

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0800587	THEAsmart - Thermische Energierückgewinnung aus Abwärme durch Smart Materials - TP2	Projektziel ist die Entwicklung einer Technik unter Verwendung von Formgedächtnislegierungen zur Energierückgewinnung aus Prozessabwärme mit niedrigem Temperaturniveau. Die durch die Bewegung erzeugte mechanische Energie kann direkt wieder im Prozess als mechanische oder durch einen Generator als elektrische Energie genutzt werden. Weiter kann so erzeugte elektrische Energie auch ins Netz eingespeist werden.	FGW Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V.	01.05.2017	31.07.2020	308.127,50	154.063,75	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800588	THEAsmart - Thermische Energierückgewinnung aus Abwärme durch Smart Materials - TP4	Projektziel ist die Entwicklung einer Technik unter Verwendung von Formgedächtnislegierungen zur Energierückgewinnung aus Prozessabwärme mit niedrigem Temperaturniveau. Die durch die Bewegung erzeugte mechanische Energie kann direkt wieder im Prozess als mechanische oder durch einen Generator als elektrische Energie genutzt werden. Weiter kann so erzeugte elektrische Energie auch ins Netz eingespeist werden.	Dörschler GmbH	01.05.2017	31.07.2020	120.619,13	60.309,56	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801162	EffProSchliffUp - TP1	EffProSchliffUp - Ressourceneffiziente Produktion formgeschliffener metallischer Produkte nachfolgendem Up-Cycling der Prozessabfallstoffe	TKM GmbH	01.11.2018	31.01.2022	442.473,21	176.989,28	40,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801165	EffProSchliffUP - TP5	EffProSchliffUp - Ressourceneffiziente Produktion formgeschliffener metallischer Produkte mit nachfolgendem Up-Cycling der Prozessabfallstoffe	Heinz Berger Maschinenfabrik GmbH und Co	01.11.2018	31.01.2022	312.400,49	124.960,19	40,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801517	Log Saw 4.0 - EffProRonde - TP1	Im Rahmen des vorliegenden Vorhabens sollen ein Radial-Axial Ringwalzprozesses und die nachfolgenden Wärmebehandlungsschritte zur Reduktion des Material- und Ressourceneinsatzes bei der Herstellung axialsymmetrischer Ronden zur Herstellung von Maschinenkreismessern entwickelt und angepasst werden. Dieses Verfahren ermöglicht eine bildsame Formgebung, Volumenkonstanz und senkt den Ressourcenverbrauch bei hoher Variationsvielfalt.	TKM GmbH	01.07.2019	30.06.2022	95.898,64	38.359,45	40,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801631	SmartCut	Das Konsortium beabsichtigt mit diesem Vorhaben, eine Zustandsüberwachung von Kreissägeblättern in Form eines Sensornetzwerkes unabhängig vom Hersteller und Alter der Sägemaschine zu entwickeln und Verfahren aus dem Bereich Machine Learning einzusetzen, um Aussagen über den Verschleißzustand bzw. die Restlebensdauer von Kreissägeblättern zu treffen. Diese Aussagen sollen in ein Prognosetool münden, welches den optimalen Wartungszeitpunkt ermittelt und diesen dem Maschinenbediener mitteilt.	August Blecher GmbH & Co. KG	01.09.2019	31.12.2022	355.796,21	177.898,10	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801637	SmartCut	Das Konsortium beabsichtigt mit diesem Vorhaben, eine Zustandsüberwachung von Kreissägeblättern in Form eines Sensornetzwerkes unabhängig vom Hersteller und Alter der Sägemaschine zu entwickeln und Verfahren aus dem Bereich Machine Learning einzusetzen, um Aussagen über den Verschleißzustand bzw. die Restlebensdauer von Kreissägeblättern zu treffen. Diese Aussagen sollen in ein Prognosetool münden, welches den optimalen Wartungszeitpunkt ermittelt und diesen dem Maschinenbediener mitteilt.	Klostermann Ingenieurbüro und Vertriebsgesellschaft mbH	01.09.2019	31.12.2022	43.098,36	21.549,18	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801649	SmartCut	Das Konsortium beabsichtigt mit diesem Vorhaben, eine Zustandsüberwachung von Kreissägeblättern in Form eines Sensornetzwerkes unabhängig vom Hersteller und Alter der Sägemaschine zu entwickeln und Verfahren aus dem Bereich Machine Learning einzusetzen, um Aussagen über den Verschleißzustand bzw. die Restlebensdauer von Kreissägeblättern zu treffen. Diese Aussagen sollen in ein Prognosetool münden, welches den optimalen Wartungszeitpunkt ermittelt und diesen dem Maschinenbediener mitteilt.	FGW Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V.	01.09.2019	31.12.2022	578.640,07	289.320,03	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801671	High-Speed-Hybrid-Turbo - TP2	High-Speed-Hybrid-Turbo - TP2 erforscht und konzipiert die dreidimensionale Auslegung des Verdichters für den Elektromotor sowie den Abgasturbinen-Generator.	TTI Turbo Technik Innovation GmbH Karsten Scholle	01.08.2019	31.07.2022	436.594,47	218.297,23	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801867	CityInMotion	CityInMotion hat das Ziel, ein virtuelles Testfeld zur Prüfung und Freigabe von autonom fahrenden Systemen in urbanen Verkehrsszenarien zu erforschen und zu demonstrieren. Hier soll es gerade KMU die Möglichkeit geben, ihre Entwicklungen schneller zur Marktreife zu führen und es wird zusätzlich wichtige Hinweise für zukunftsweisende Verkehrs- und Stadtplanung liefern.	AVL SCHRICK GmbH	01.01.2020	30.09.2021	229.080,61	114.540,30	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0900280	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	27.04.2016	27.07.2016	2.000,00	1.000,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900315	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	04.05.2016	04.08.2016	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900316	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	04.05.2016	04.08.2016	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	066	Fortgeschrittene Unterstützungsdienste für KMU und KMU-Zusammenschlüsse (einschließlich Dienst
EFRE-0900981	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	21.10.2016	21.01.2017	1.600,00	800,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901033	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	03.11.2016	03.02.2017	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901114	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	22.11.2016	22.02.2017	1.600,00	800,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901200	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	02.12.2016	02.03.2017	3.000,00	1.200,00	40,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901650	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	21.04.2017	21.07.2017	800,00	360,00	45,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0901670	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.06.2017	09.09.2017	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901707	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	10.05.2017	10.08.2017	800,00	360,00	45,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902055	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	06.09.2017	06.12.2017	2.400,00	1.200,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902282	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	29.11.2017	28.02.2018	800,00	360,00	45,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902292	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	01.12.2017	01.03.2018	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902495	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	05.03.2018	05.06.2018	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902819	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	06.07.2018	06.10.2018	4.800,00	2.400,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902831	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	11.07.2018	11.10.2018	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904082	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	16.12.2019	16.03.2020	773,50	348,07	45,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0905856	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	07.07.2022	07.10.2022	1.600,00	800,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0905925	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	19.10.2022	19.02.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001175	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.08.2018	09.11.2018	1.700,00	850,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000618	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	16.12.2016	25.07.2018	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000714	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	04.08.2017	27.09.2018	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001101	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	20.11.2017	02.05.2019	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001330	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	28.06.2018	17.11.2019	7.500,00	0,00	0,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001420	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	21.09.2018	05.12.2019	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001453	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	27.07.2018	23.01.2020	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001717	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	15.04.2019	13.06.2020	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002192	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	20.02.2019	10.03.2021	15.000,00	7.500,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002315	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	25.09.2019	27.04.2021	0,00	0,00	0,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0801586	SmartSolarMover - TP1	Im Projekt "SmartSolarMover" wird ein innovatives Nachführungssystem für Photovoltaikanlagen erforscht und entwickelt. Dies erfolgt unter Einsatz von smarten Materialien in Form von Formgedächtnislegierungen, sodass die Einflüsse der Umgebungstemperaturen sich automatisch (adaptiv) kompensieren. Im Gegensatz zu bestehenden Systemen sollen insbesondere die Wetterfestigkeit verbessert sowie der Eigenstromverbrauch vermieden werden.	FGW Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V.	01.06.2019	31.08.2022	333.248,94	166.624,47	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801010	Industrie_Integrator -TP4	Kooperative Entwicklung und Erprobung eines mittelstandsgerechten und interoperablen Sensor-/ Aktorsystems zur Erhöhung der Energieeffizienz und Prozesstransparenz heterogener Produktionsanlagen	Robust Habicht & Heuser GmbH & Co.KG	01.08.2018	30.06.2021	163.119,89	81.559,94	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	068	Energieeffizienz- und Demonstrationsprojekte in KMU und Begleitmaßnahmen
EFRE-0200333	Modellkommune Phase 3	Umweltstudie zur Potenzial- und Umsetzungsanalyse mit zielgruppenspezifischer Beratungsoffensive	EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH	02.01.2017	31.12.2019	191.638,78	95.819,38	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0200358	Modellkommune Phase 3	Umweltstudie 3 "Erarbeitung und Erprobung von Dienstleistungsangeboten für den Umsetzungsprozess und zur Optimierung kommunaler Verfahrensabläufe"	Gertec GmbH - Planungsgesellschaft	02.01.2017	31.12.2019	121.002,74	60.501,36	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0300384	Digitale Erweiterung zdi-Schülerlabor RÖLab	Die Stadt Remscheid beabsichtigt das zdi-Schülerlabor RÖLab mit iPads und Laptops auszustatten, um die bisherigen Angebote des Schülerlabors, insbesondere die diversen Outreach-Projekte (X-perimente-Mobil, X-perimente Kits etc.), zu erweitern. Die anzuschaffende Technik soll für verschiedene Workshops im MINT-Bereich (u.a. Medizintechnik, ionisierende Strahlung und physikalische Grundlagen) eingesetzt werden.	Stadt Remscheid	01.01.2022	30.09.2022	18.866,64	18.866,64	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0200060	KWK-Investitionszuschuss	KWK-Investitionszuschuss	Natürliche Person	06.08.2015	23.06.2016	33.902,63	7.030,00	20,74	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0200161	KWK-Investitionszuschuss	KWK-Investitionszuschuss	Natürliche Person	28.09.2015	27.06.2016	38.539,00	3.325,00	8,63	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0300417	Ausweitung der digital-technischen Lehr- und Lerninfrastruktur am Berufskolleg Technik Remscheid	Die Bergische Universität Wuppertal beabsichtigt die veraltete Ausstattung des zdi-Zentrums BeST am Schwerpunktstandort Berufskolleg Technik Remscheid durch die Anschaffung von Laptops und weiterer Ausstattung zu modernisieren. Am Schwerpunktstandort Berufskolleg Technik Remscheid werden Kurse zu unterschiedlichen Themenbereichen wie Solartechnik, 3D-Druck und Robotik angeboten.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2022	31.12.2022	43.965,88	43.965,88	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400410	Verbesserung der digitalen Ausstattung im Bereich ZBW	Die Verbesserung der digitalen Ausstattung und der Medienkompetenz im Bereich des ZBW soll gefördert werden (Digitale Sofortausstattung in Kursen zum nachträglichen Erwerb von Schulabschlüssen der Sekundarstufe 1). Es sollen mobile Endgeräte zum Erarbeiten von Lernprojekten / Hausaufgaben ausgeliehen werden können.	Stadt Remscheid	20.09.2021	30.09.2022	54.274,91	54.274,91	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0400514	Modernisierung der Technologie: Erneuerung der RFID-Technologie sowie Einführung von Kassensystemen in der Öffentlichen Bibliothek der Stadt Remscheid	Die RFID-Technologie der Öffentlichen Bibliothek soll erneuert werden und Kassensystemen sollen angeschafft werden.	Stadt Remscheid	26.01.2022	31.12.2022	237.000,00	237.000,00	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400567	Beschaffung von schulgebundenen mobilen Endgeräten für die Stadt Remscheid	Beschaffung von schulgebundenen mobilen Endgeräten für Schüler/innen einschließlich der Ausgaben für die Inbetriebnahme und des für den Einsatz erforderlichen Zubehörs. Ziel ist es, berechtigten Schulen eine vollständige Ausstattung aller Schüler/innen mit personalisierten und schulgebundenen Endgeräten zu ermöglichen. Die Stadt Remscheid gibt die Geräte als Leihgabe aus.	Stadt Remscheid	01.07.2022	31.01.2023	337.411,08	337.411,08	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400613	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software des Sportbundes Remscheid e.V.	Corona-bedingt besteht derzeit ein massiver Modernisierungstau hinsichtlich der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensportlichen Bereich. Die beantragte Maßnahme soll einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen leisten, um so die auf freiwilligem Engagement basierenden Strukturen sowie dessen soziale und pädagogischen Ausrichtungen und Funktionen in ein Zeitalter moderner und zeitgemäßer medialer Ausstattung zu führen.	Sportbund Remscheid e.V.	15.04.2023	30.09.2023	50.000,00	50.000,00	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400614	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software des Sportbundes Remscheid e.V. - Weiterleitung	Corona-bedingt besteht derzeit ein massiver Modernisierungstau hinsichtlich der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensportlichen Bereich. Die beantragte Maßnahme soll einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen leisten, um so die auf freiwilligem Engagement basierenden Strukturen sowie dessen soziale und pädagogischen Ausrichtungen und Funktionen in ein Zeitalter moderner und zeitgemäßer medialer Ausstattung zu führen.	Sportbund Remscheid e.V.	15.04.2023	30.09.2023	490.000,00	490.000,00	100,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0200661	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing 2 x batteriebetriebene Fahrzeuge Klasse N1	Schreinerei Lars Rollshäuser GmbH&Co.KG	14.12.2021	31.12.2022	54.778,00	41.836,10	76,37	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0200692	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von 2 batteriebetriebenen N1	Armin Zache GmbH & Co. KG	24.03.2022	31.03.2023	54.090,00	41.140,26	76,06	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0200734	Anschaffung von Nutzfahrzeugen	1x Leasing Mercedes eSprinter, 1 x eVito	Dörschler GmbH	06.12.2021	31.12.2022	49.605,00	38.351,21	77,31	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0200735	Anschaffung von Nutzfahrzeugen	Kauf Mercedes eVito 111 lang	Dörschler GmbH	06.12.2021	31.12.2022	42.620,00	21.310,00	50,00	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0200748	Erwerb von Nutzfahrzeugen	Leasing Mercedes eVito 111 lang	Dörschler GmbH	06.12.2021	31.12.2022	22.560,00	18.087,72	80,18	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201208	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von 1x BEV N1, VW eCrafter, 60 Monate	Effetto GmbH	25.02.2022	31.12.2022	24.659,66	18.380,27	74,54	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201463	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von 1x BEV N1, Mercedes-Benz eSprinter, 60 Monate	Fliesen Freund	22.02.2022	31.12.2022	26.436,13	25.795,00	97,57	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201292	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von zwei batteriebetriebenen N1 Nutzfahrzeugen	Michael Stöter Maler- und Lackierbetrieb	20.12.2021	30.06.2023	43.326,65	42.309,02	97,65	05120000	Remscheid, Stadt	05120	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0800094	Entwicklung eines vollmodularen PEM-Elektrolyseurs	Entwicklung eines vollmodularen PEM-Elektrolyseurs mit segmentierten planaren Polplatten - VOMPELS	iGas GmbH	10.03.2016	09.03.2019	48.278,75	24.139,37	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801163	EffProSchliffUp - TP2	EffProSchliffUp - Ressourceneffiziente Produktion formgeschliffener metallischer Produkte mit nachfolgendem Up-Cycling der Prozessabfallstoffe	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2018	31.01.2022	361.284,98	180.642,49	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801519	Log Saw 4.0 - EffProRonde - TP2	Im Rahmen des vorliegenden Vorhabens sollen ein Radial-Axial Ringwalzprozesses und die nachfolgenden Wärmebehandlungsschritte zur Reduktion des Material- und Ressourceneinsatzes bei der Herstellung axialsymmetrischer Ronden zur Herstellung von Maschinenkreismessern entwickelt und angepasst werden. Dieses Verfahren ermöglicht eine bildsame Formgebung, Volumenkonstanz und senkt den Ressourcenverbrauch bei hoher Variationsvielfalt.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.07.2019	30.06.2022	257.533,91	128.766,95	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800757	solimed ePflegerbericht - TP3	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegerberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Diakonie Bethanien gGmbH	01.03.2017	29.02.2020	58.974,59	23.589,83	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800759	solimed ePflegerbericht - TP8	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegerberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	St. Lukas Klinik GmbH	01.03.2017	29.02.2020	104.771,70	41.908,68	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800760	solimed ePflegerbericht - TP10	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegerberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	BAYADA GmbH	01.03.2017	29.02.2020	90.865,63	36.346,25	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0800762	solimed ePflegerbericht - TP9	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Katholische Senioreneinrichtungen Kplus GmbH	01.03.2017	29.02.2020	68.415,64	27.366,25	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800763	solimed ePflegerbericht - TP4	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Diakonie Bethanien gGmbH	01.03.2017	29.02.2020	27.517,04	11.006,81	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800749	solimed ePflegerbericht - TP1	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	solimed - Unternehmen Gesundheit GmbH & Co. KG	01.03.2017	29.02.2020	899.254,06	449.627,03	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800752	solimed ePflegerbericht - TP5	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Evangelisches Altencentrum Cronenberger Straße gemeinnützige GmbH House of Life	01.03.2017	29.02.2020	421.156,25	168.462,50	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800753	solimed ePflegerbericht - TP7	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Städtisches Klinikum Solingen gemeinnützige GmbH	01.03.2017	29.02.2020	95.400,71	38.160,28	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800754	solimed ePflegerbericht - TP6	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Evangelisches Altencentrum Cronenberger Straße gemeinnützige GmbH House of Life	01.03.2017	29.02.2020	243.538,75	97.415,50	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0800778	solimed ePflegerbericht - TP2	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Krankenhaus Bethanien gGmbH	01.03.2017	29.02.2020	122.346,97	48.938,78	40,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0801908	INGE -TP3	Ziel des Projekts INGE ist es, die sektorübergreifende Begleitung für die Pflegebedürftigen, die zu Hause von Angehörigen gepflegt werden, zu verbessern und die häusliche Pflegesituation effektiver zu unterstützen.	Gemeinnütziger Hauspflegeverein Solingen e. V.	01.01.2020	31.03.2023	107.056,60	53.528,30	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0400324	Kompetenznetz im automotiveland.NRW	Einrichtung eines Kompetenznetzes, um Unternehmen bei der Bewältigung des Strukturwandels in der Automobilindustrie zu unterstützen.	automotiveland.nrw e. V.	08.10.2019	31.12.2022	706.550,00	353.275,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	063	Förderung von Clustern und Unternehmensnetzen, vor allem zugunsten von KMU
EFRE-0900286	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	29.04.2016	29.07.2016	800,00	360,00	45,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900374	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	24.05.2016	24.08.2016	3.095,00	1.547,50	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900837	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	31.08.2016	31.12.2016	1.200,00	600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901583	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	04.04.2017	04.07.2017	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0901987	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.08.2017	09.11.2017	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0902726	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	01.06.2018	01.09.2018	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0903528	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	16.04.2019	16.07.2019	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0903553	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	02.05.2019	02.08.2019	800,00	360,00	45,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0903964	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	17.10.2019	17.01.2020	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904084	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	16.12.2019	16.03.2020	773,50	348,07	45,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904097	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	16.12.2019	16.05.2020	4.800,00	2.400,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904114	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	20.12.2019	20.03.2020	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0904394	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	19.06.2020	19.09.2020	2.856,00	1.428,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904539	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	26.08.2020	26.11.2020	4.800,00	2.400,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0904648	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	05.10.2020	05.01.2021	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0905006	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	17.03.2021	17.06.2021	2.400,00	1.200,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906165	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	28.04.2023	28.07.2023	800,00	360,00	45,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906259	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	06.07.2023	06.10.2023	2.400,00	1.200,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002435	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	23.07.2020	23.10.2020	3.200,00	1.600,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000282	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	24.05.2016	19.11.2017	15.000,00	7.500,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000386	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	11.08.2016	15.03.2018	15.000,00	7.500,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000982	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	11.05.2017	12.03.2019	0,00	0,00	0,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001117	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	22.11.2017	07.05.2019	15.000,00	7.500,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001845	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	14.09.2018	29.08.2020	15.000,00	7.500,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002406	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	13.01.2020	18.06.2021	15.000,00	7.500,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0700176	Ressourceneffizienzberatung - Breuer & Schmitz GmbH & Co.KG	In der Beratung sollen die Verarbeitungsprozesse bewertet werden, die Verluste an Stahlmaterial soll verringert werden, es soll eine hohe Materialeffizienz erreicht werden.	Breuer & Schmitz GmbH & Co. KG	17.08.2020	30.04.2021	75.600,00	37.800,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	069	Unterstützung umweltfreundlicher Produktionsverfahren und der Ressourceneffizienz in KMU
EFRE-0400247	Aufwertung Düsseldorfer Straße und Marktplatz	Mit der Maßnahmenumsetzung soll über eine funktionale Erneuerung des öffentlichen Raumes die Nutzungsvielfalt und Belebung des Stadtteilzentrums gestärkt werden. Die Düsseldorfer Str. soll zur barrierefreien, beispielbaren und multifunktional nutzbaren Fußgängerzone umgestaltet werden. Dabei soll der Marktplatz, durch eine funktionale Gestaltung erlebbar gemacht werden.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	16.09.2019	31.03.2024	6.376.460,67	2.571.139,75	40,32	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400200	Entsiegelung und naturnahe Umgestaltung von Schulhöfen	Für Kinder und Jugendliche sind in der Freizeit häufig Schulhöfe die einzigen Bewegungs- und Rückzugsräume. Entsprechend gilt es, die Schulhöfe offen und vielfältig nutzbar zu gestalten. Geplant ist eine naturnahe Umgestaltung beider Schulhöfe in Form von Entsiegelungs- und Begrünungsmaßnahmen. Diese sollen im Sommer einer Hitzebelastung entgegenwirken, die Möglichkeit für beteiligungsorientierte Projekte schaffen und eine Freizeitnutzung außerhalb der Schulzeiten ermöglichen.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	06.12.2018	30.09.2022	379.925,79	189.962,91	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400329	Freiraumgestaltung und -vernetzung (P03)	Mit der Freiraumgestaltung und Freiraumvernetzung der vorhandenen Grün- und Freiräume soll die biologische Vielfalt gestärkt und die ökologische und stadtklimatische Funktionsfähigkeit durch die Pflanzung zahlreicher neuer Straßenbäume im Stadtteil wieder verbessert werden. Die Grün- und Freiräume selbst sollen ausgebaut und erneuert werden, um den Nutzungsdruck für Mensch, Tier und Pflanzen zu minimieren.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	15.06.2020	31.03.2024	966.092,00	483.046,00	50,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0300416	Ausweitung der digital-technischen Lehr- und Lerninfrastruktur an der Alexander-Coppel-Gesamtschule Solingen	Die Bergische Universität Wuppertal beabsichtigt die veraltete Ausstattung des zdi-Zentrums BeSt am Schwerpunktstandort Alexander-Coppel-Gesamtschule Solingen durch die Anschaffung von Laptops und weiterer Ausstattung zu modernisieren. Am Schwerpunktstandort Alexander-Coppel-Gesamtschule werden Kurse zu unterschiedlichen Themenbereichen wie Solartechnik, 3D-Druck und Robotik angeboten.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2022	31.12.2022	43.965,89	43.965,89	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400553	Ausbau der Digitalisierung an der gemeinschaftlichen staatl. anerkannten Rettungsdienstschule der Städte Remscheid, Leverkusen und Solingen	Eine digitale Ausstattung z. B. mit digitalen Whiteboards, Laptops zum Ausleihen etc. ist aktuell nicht nur aus qualitativen Gesichtspunkten wünschenswert, die Rahmenbedingungen durch die COVID-19-Pandemie erfordern dies ebenfalls. Mit den beschafften Gegenständen soll insbesondere qualitative Verbesserung des Kompetenzerwerbs flexible Unterrichtsgestaltung im Bereich der Erwachsenenbildung flexible Lernraumgestaltung zur Durchführung von e-Learning Anteilen erreicht werden.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	01.06.2022	31.12.2022	74.050,75	74.050,75	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400566	Ausstattungsinitiative NRW - React - EU / Ausstattung der drei Berufskollegs der Stadt Solingen mit mobilen Endgeräten	Ausstattungsinitiative NRW - zweites Ausstattungsprogramm / hier: Richtlinie über die Förderung von Endgeräten für Schulen in Nordrhein - Westfalen im Rahmen des React - EU / Ausstattung der drei Berufskollegs der Stadt Solingen mit mobilen Endgeräten (TEchnisches Berufskolleg Solingen, Mildred-Scheel-Berufskolleg, Friedrich-List-Berufskolleg)	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	01.08.2022	31.12.2022	140.262,92	140.262,92	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400593	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der ddazugehörigen Software des Solinger Sportbundes e.V.- Weiterleitung	Corona-bedingt ist eine Modernisierung der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensport erforderlich. Die Maßnahme soll einen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen, der sich durch auf freiwilligem Engagement basierende Strukturen sowie dessen soziale und pädagogische Funktion auszeichnet, durch eine moderne und zeitgemäße mediale Ausstattung vorantreiben.	Solinger Sportbund e.V.	22.06.2023	30.09.2023	500.000,00	500.000,00	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0400594	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software des Solinger Sportbundes e.V.	Corona-bedingt ist eine Modernisierung der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensport erforderlich. Die Maßnahme soll einen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen, der sich durch auf freiwilligem Engagement basierende Strukturen sowie dessen soziale und pädagogische Funktion auszeichnet, durch eine moderne und zeitgemäße mediale Ausstattung vorantreiben.	Solinger Sportbund e.V.	22.06.2023	30.09.2023	50.000,00	50.000,00	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0200851	Erwerb von Nutzfahrzeugen	Leasing eines batterieelektrischen Nutzfahrzeugs der Klasse N1	Malermeister Roger Oakes	18.02.2022	31.12.2022	22.285,16	21.310,00	95,62	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201519	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von batterieelektrischen Nutzfahrzeugen	Marc Philip Buchholz	28.02.2022	31.12.2022	27.045,00	27.045,00	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0400418	too hot to handle- Grüne Interventionen in defizitären urbanen Räumen	Ziel des Vorhabens ist es, Grün dort zu entwickeln und einzubringen, wo es am dringendsten gebraucht wird. Quartiere mit schlechter Versorgung an Grünfläche und Grünvolumen bei gleichzeitiger Tendenz zur Erhitzung an heißen Tagen und vulnerabler Bevölkerungsstruktur stehen im Fokus.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	01.11.2021	31.12.2023	405.000,00	405.000,00	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	085	Schutz und Verbesserung der biologischen Vielfalt, des Naturschutzes und grüner Infrastrukture
EFRE-0400419	Entwicklung des Naturschutzgebietes Ohligser Heide - Besucherlenkung und Öffentlichkeitskampagne	Im FFH Gebiet Ohligser Heide wird ein randlicher Weg an der Autobahn A1 mit dem Ziel eingezeichnet, die anliegenden Offenlandbereiche vor Beeinträchtigung durch Erholungsnutzende zu schützen. Auf der Zauneidechsen-Sandfläche kommt es durch Nutzungen (grabende Hunde, Lagerfeuer, Drohnenflüge) zu Zerstörungen der hochwertigen Lebensräume. Kontrollen sind aufgrund der Randlage schwierig und soziale Kontrolle ist aufgrund der Randlage nicht gegeben.	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	01.11.2021	30.06.2024	100.000,00	100.000,00	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	085	Schutz und Verbesserung der biologischen Vielfalt, des Naturschutzes und grüner Infrastrukture
EFRE-0802113	Klimaresiliente Schulhofumgestaltung, August-Dicke-Schule Solingen	Klimaresiliente Schulhofumgestaltung, August-Dicke-Schule Solingen	Stadt Solingen Der Oberbürgermeister	01.03.2022	30.06.2023	324.404,28	324.404,28	100,00	05122000	Solingen, Stadt	05122	Deutschland	087	Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel und zur Verhinderung des Klimawandels, Bewältigung
EFRE-0800144	KuMag	Entwicklung hybrider Kunststoff/Magnesium-Werkstoffverbunde für Ultraleichtbauanwendungen	JUBO Technologies GmbH	15.02.2016	30.06.2019	185.452,75	92.726,37	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0400127	Innovative multifunktionale erweiterte messtechnische Zustandserfassung für Asphaltstraßen auf Basis des Traffic Speed Deflectometer (TSD)	Das Management der Straßenerhaltung soll zu einem echten Pavement Management System erweitert werden, damit erforderliche Sanierungsmaßnahmen zielgerecht nach Art, Umfang und Eingreifzeitpunkt bestimmt werden können. Das TSD+ führt Tragfähigkeitsmessungen durch, um visuell nicht erkennbare strukturelle Defizite aufzuspüren und notwendige Sanierungsmaßnahmen zielgerecht bestimmen zu können.	Bergische Universität Wuppertal	01.12.2017	31.10.2019	3.119.250,98	1.559.625,49	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0400129	Living Lab Gebäudeperformance - LLGebPerform	Forschung in den Bereichen Ressourceneffizienz und Klimaschutz, insbesondere im Bereich der Performance von Nichtwohngebäuden. Weiterhin stehen im Mittelpunkt die Aktivierung und der Ausbau von Forschungslaboren (BIM Labor, Ausbau des Neubaus am Campus Haspel zum Living Lab, Smart Grid Lab)	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2017	31.10.2020	1.087.786,66	543.893,32	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0400154	Kompetenz-Zentrum- Virtuelles Institut-Strom zu Gas und Wärme	Beschreibung: Im Virtuellen Institut - Strom zu Gas und Wärme arbeiten 7 Institute aus NRW im Auftrag der Landesregierung zusammen an einer Weiterentwicklung der Technologien sowie an der Entwicklung von Ausbau- und Einsatzstrategien für das deutsche Energiesystem.	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	01.11.2018	31.12.2021	374.605,00	187.302,50	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	059	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (privat, einschließlich Wissenschaftsparks)
EFRE-0400216	Bergische Innovationsplattform für künstliche Intelligenz (BIT)	Ausbau der KI-Kompetenz sowie Erschließung von KI-Potential für verschiedene zentrale NRW-Anwendungsbranchen	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.03.2019	09.11.2022	1.153.823,75	576.911,88	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0400219	Bergische Innovationsplattform für künstliche Intelligenz	3. Teilprojekt des Antrages (EFRE-0400216)	Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH	01.03.2019	28.02.2022	383.668,75	191.834,36	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	059	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (privat, einschließlich Wissenschaftsparks)
EFRE-0400220	Bergische Innovationsplattform für künstliche Intelligenz (BIT)	4. Teilprojekt des Antrages	Lorent IT-Lösungen GmbH	01.03.2019	28.02.2022	281.880,00	140.940,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	059	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (privat, einschließlich Wissenschaftsparks)
EFRE-0400221	NRW Kompetenzzentrum Zustandsbewertung - KomZu	Nachweis realen Alterungsverhaltens, Zustandsbewertung von elektrischen Betriebsmitteln.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2019	31.03.2023	2.250.695,42	1.125.347,71	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0400284	Kompetenzentrum Autonomes Fahren (KAF)	Mit dem KAF soll ein anwendungsorientiertes Kompetenzzentrum geschaffen werden, das Mobilitätsakteure mit Informations- und Beratungsangeboten unterstützt.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.09.2019	30.09.2022	1.732.043,75	866.021,87	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0800064	Happy Power Hour II	Happy Power Hour II - Aktivierung von Flexibilitätsoptionen mittelständischer Industrieunternehmen anhand dynamischer Stromtarife zur Verringerung von Energiebezugskosten und Verbesserung der Integration Erneuerbarer Energien in das Energiesystem.	NetSystem Netzwerk- und Systemtechnik Gm bH	08.03.2016	07.03.2019	352.932,86	176.466,43	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801151	PANORAMA - TP1	Per- und polyfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFCs) wurden und werden als flammhemmende, fett- und wasserabweisende Tenside bei der Herstellung vieler Produkte verwendet. Dabei kam und kommt es zu vielfältigen und flächenhaften Einbringung von PFCs in das Grundwasser, dazu gelten PFCs als krebserregend. Mit PANORAMA wird ein Material entwickelt, welches gezielt auf die Anreicherung und Eliminierung von PFC-haltigem Grundwasser abgerichtet ist.	Intrapore GmbH	01.10.2018	31.03.2022	656.198,78	328.099,39	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801459	Form-LIGHT	Ziel ist die Entwicklung eines mikroformschlüssigen Kunststoff/Leichtmetall-Hybridwerkstoffverbundes mit Class A-Oberfläche. Durch eine quasivollflächige mikroskalige Laserstrukturierung der Leichtmetallkomponente wird der Verbund durch Hinterspritzen in einem einschrittigen Prozess hergestellt.	JUBO Technologies GmbH	01.06.2019	30.09.2022	266.468,94	133.234,47	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0801507	PerovskET	Perovskit-Halbleiter haben in den letzten Jahren rasante Fortschritte in der Photovoltaik ermöglicht. Im Bereich der integrierten Perovskit-Photonik wurden bereits Pionierarbeiten zu u.a. optisch gepumpten Lasern durchgeführt. Für diesen Anwendungsbereich bietet die Materialklasse enormes Potential, wenn es gelingt hochqualitative Perovskit-Laser günstig im backend-of-the-line von CMOS-Chips zu integrieren. In PerovskET soll eine Schlüsseltechnologie für diese Anwendungsfelder erforscht werden.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.06.2019	30.09.2022	588.767,50	294.383,75	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800049	ENRANOM	Entwicklung eines energieeffizienten und automatisierten Recyclingverfahrens und Anlagenprototyps für die Wiederverwendung von Anodenkomponenten in der elektrolytischen Metallgewinnung	Bergische Universität Wuppertal	08.03.2016	30.06.2019	256.322,83	128.161,41	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800071	Happy Power Hour II	Happy Power Hour II - Aktivierung von Flexibilitätsoptionen mittelständischer Industrieunternehmen anhand dynamischer Stromtarife zur Verringerung von Energiebezugskosten und Verbesserung der Integration Erneuerbarer Energien in das Energiesystem	Collaborating Centre on Sustainable Consumption and Production gGmbH (CSCP)	08.03.2016	07.03.2019	83.296,50	41.648,25	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800075	Happy Power Hour II	Happy Power Hour II	Neue Effizienz mbH	08.03.2016	07.03.2019	94.354,14	47.177,07	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800104	Happy Power Hour II	Happy Power Hour II	Bergische Universität Wuppertal	08.03.2016	07.03.2019	498.059,14	249.029,57	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800105	Happy Power Hour II	Happy Power Hour II	WSW Energie & Wasser AG	08.03.2016	07.03.2019	81.333,76	40.666,88	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800570	Nachhaltige Kühlschmierstoffe - Entwicklung nachhaltiger wassermischbarer Kühlschmierstoffsysteme auf Basis neuartiger biobasierter Additive - TP2	Entwicklung nachhaltiger wassermischbarer Kühlschmierstoffsysteme auf Basis neuartiger biobasierter Additive	Bergische Universität Wuppertal AöR	15.11.2016	14.05.2020	323.576,25	161.788,12	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800590	THEAsmart - Thermische Energierückgewinnung aus Abwärme durch Smart Materials - TP1	Projektziel ist die Entwicklung einer Technik unter Verwendung von Formgedächtnislegierungen zur Energierückgewinnung aus Prozessabwärme mit niedrigem Temperaturniveau. Die durch die Bewegung erzeugte mechanische Energie kann direkt wieder im Prozess als mechanische oder durch einen Generator als elektrische Energie genutzt werden. Weiter kann so erzeugte elektrische Energie auch ins Netz eingespeist werden.	Neue Effizienz gemeinnützige GmbH	01.05.2017	31.07.2020	357.719,19	178.859,59	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801149	PANORAMA - TP2	Per- und Polyfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFCs) wurden und werden als flammhemmende, fett- und wasserabweisende Tenside bei der Herstellung vieler Produkte verwendet. Dabei kam und kommt es zu vielfältigen und flächenhaften Einbringungen der PFCs in das Grundwasser. Mit PANORAMA wird zum ersten Mal ein Material entwickelt, welches gezielt auf die Anreicherung und Eliminierung von PFC-haltigem Grundwasser abgerichtet ist.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.10.2018	31.03.2022	455.860,09	227.930,04	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801577	SuperSharp	Das Vorhaben zielt auf die Erforschung eines Technologiebaukastens und eines zugehörigen Fertigungsverfahrens für die wirtschaftliche Herstellung von Industriemessern mit einem Fokus auf die Lebensmittelindustrie ab.	MATPLUS GmbH	01.07.2019	31.12.2022	306.782,41	153.391,20	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801638	SmartCut	Das Konsortium beabsichtigt mit diesem Vorhaben, eine Zustandsüberwachung von Kreissägeblättern in Form eines Sensornetzwerkes unabhängig vom Hersteller und Alter der Sägemaschine zu entwickeln und Verfahren aus dem Bereich Machine Learning einzusetzen, um Aussagen über den Verschleißzustand bzw. die Restlebensdauer von Kreissägeblättern zu treffen. Diese Aussagen sollen in ein Prognosetool münden, welches den optimalen Wartungszeitpunkt ermittelt und diesen dem Maschinenbediener mitteilt.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.09.2019	31.12.2022	353.911,72	176.955,86	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801639	SmartCut	Das Konsortium beabsichtigt mit diesem Vorhaben, eine Zustandsüberwachung von Kreissägeblättern in Form eines Sensornetzwerkes unabhängig vom Hersteller und Alter der Sägemaschine zu entwickeln und Verfahren aus dem Bereich Machine Learning einzusetzen, um Aussagen über den Verschleißzustand bzw. die Restlebensdauer von Kreissägeblättern zu treffen. Diese Aussagen sollen in ein Prognosetool münden, welches den optimalen Wartungszeitpunkt ermittelt und diesen dem Maschinenbediener mitteilt.	Böhme & Weihs Systemtechnik GmbH & Co. KG	01.09.2019	31.12.2022	73.443,72	36.721,86	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800342	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck - BMM - Teilvorhaben Neue Effizienz	Neue Effizienz mbH	15.04.2016	30.06.2019	153.067,99	61.227,19	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800343	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck - BMM - Teilvorhaben Bergische Universität Wuppertal	Bergische Universität Wuppertal	15.04.2016	30.06.2019	295.715,79	147.857,89	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800357	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck	Betriebliches Mobilitätsmanagement im Bergischen Städtedreieck - BMM - Teilvorhaben Wuppertal Insitut	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	15.04.2016	30.06.2019	416.148,27	208.074,13	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801210	AFFIAnCe - TP2	Entwickelt wird ein neuartiger Architekturprüfstand, der es erlaubt, die für das autonome Fahren benötigte Sicherheit zu entwickeln.	Institut für Qualitäts- und Zuverlässigkeitsmanagement GmbH	01.11.2018	31.03.2022	336.357,04	168.178,47	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801213	AFFIAnCe - TP1	Entwickelt wird ein neuartiger Architekturprüfstand, der es erlaubt, die für das autonome Fahren notwendige Sicherheitstechnik zu entwickeln und zu prüfen.	Aktiv Services Deutschland GmbH	01.11.2018	31.03.2022	1.916.215,52	766.486,20	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungs-ende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0801217	AFFiAncE - TP3	Entwickelt wird ein neuartiger Architekturprüfstand, der es erlaubt, die für das autonome Fahren benötigte Sicherheit zu entwickeln, zu prüfen und serientauglich zu machen. Dazu wird eine reale Fahrzeugarchitektur im Labor mit einer Kombination aus Sensordaten von Versuchsfahrten und Simulationen versorgt, sodass deren Sicherheit bewertet werden kann. Durch die Prüfung der realen Fahrzeughardware können auch erstmalig kritische Ausfälle betrachtet werden.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2018	31.03.2022	613.230,93	306.615,46	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801718	MoSt Regio Köln - TP6	MoSt Regio Köln - TP6	Bergische Universität Wuppertal AöR	15.09.2019	14.03.2023	216.501,14	108.250,57	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801721	MoSt Regio Köln - TP1	MoSt Regio Köln - TP1	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	15.09.2019	14.03.2023	588.897,18	294.448,59	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800031	geriatric careable media	Entwicklung eines kommunikations-, medien und gamification-integrierten Geriatric-Care-Contentssystem für alleinlebende Pflegebedürftige und ältere Menschen	Bergische Universität Wuppertal	01.10.2015	30.09.2018	237.166,13	118.583,06	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801088	BigContentData	Ziel des Projektes ist es, durch neue Formen kollaborativer unternehmensübergreifender Forschungs-, Entwicklungs-, Wissens-, und Lernprozesse, die NRW.Druck" und Medienunternehmen in die Lage zu versetzen, innovative Produkte" und Dienstleistungen sowie neue Geschäftsmodelle im Bereich Media"Content unter Nutzung der unter dem Stichwort "Big Data" zu subsummierenden Digitalen Trends (Data Analytics, Künstliche Intelligenz, Maschinelles Lernen, Data"Mining) zu entwickeln und umzusetzen.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2018	31.03.2021	582.764,80	291.382,40	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801455	+SeniorDesignLab	+SeniorDesignLab - Erforschung und Erprobung eines neuen Dienstleistungsmodells zur Sicherung der Innovationskraft von Unternehmen in Zeiten des demografischen Wandels  Im Vorhaben soll ein SeniorDesignLab konzeptioniert und prototypisch realisiert werden, in dem Designer, Senioren und Unternehmen gemeinsam neue Produktideen entwickeln und prototypisch umsetzen. Diese sollen dann im nächsten Schritt durch modernes Direct-Digital-Manufacturing dezentral und lokal gefertigt werden.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2019	29.02.2020	97.212,79	48.606,39	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800780	solimed ePflegerbericht - TP12	Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer elektronischen Vernetzung von Pflegefachkräften im ambulanten und stationären Bereich sowie von Krankenschwestern und "pflegern und Ärztinnen und Ärzten zur Erprobung eines elektronischen Pflegeberichts (ePB). Hürden und Probleme bei der Einführung des ePB werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und die Erprobung nutzenorientiert evaluiert.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.03.2017	29.02.2020	283.169,45	141.584,72	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801335	MITSicherheit.NRW - TP 2	Im Projekt werden innovative Sicherheitsinstrumente entwickelt, die erstmalig medizinische Standardprotokoll in ihrer Schwachstellenanalyse einbeziehen. Ein minimalinvasiv arbeitender Verwundbarkeitsscanner erlaubt den medizinischen Versorgungseinrichtungen erstmals die automatisierte Schwachstellenanalyse im laufenden Betrieb. Der Zugang zu den generierten Handlungsempfehlungen und Lösungen wird im Rahmen einer NRW-Kompetenzplattform für Cybersicherheit in der Gesundheitswirtschaft ermöglicht.	Radprax MVZ Nordrhein GmbH	01.01.2019	31.12.2021	132.925,02	53.170,00	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801752	DAST - Teilprojekt Prozessanwendung HUKW	Im Vorhaben DAST soll mittels innovativer RFID-Transpondertechnik der Kreislauf von Sterilgut in Krankenhäusern in Echtzeit digitalisiert werden, um eine Optimierung der Sterilgutplanung zu erreichen. Die Sterilgüter ließen sich auf diese Weise permanent überwachen und individuell zurückverfolgen. Für die Anwenderinnen und Anwender würde so u.a. ersichtlich, wo sich das Sterilgut befindet, ob und wann bzw. wofür es genutzt wurde und ob es prozesskonform sterilisiert und gehandhabt wurde.	Helios Universitätsklinikum Wuppertal GmbH	01.11.2019	31.10.2022	130.432,40	65.216,20	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0800945	RIST	Die zu den GTPasen gehörenden Ras-Proteine greifen auf vielfältige Weise in das Wachstum und in die Differenzierung von Zellen ein. Deshalb stellen mutierte Ras-Proteine medizinisch-relevante Targets mit großer klinischer Relevanz dar. Ziel ist die präklinische Entwicklung eines Ras-spezifischen Wirkstoffs. Im Erfolgsfall verspricht das Projekt selektive und nebenwirkungsärmere Wirkstoffe gegen mehrere weit verbreitete Krebskrankheiten, für die bis heute keine adäquate Therapie besteht.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.07.2017	30.09.2020	508.192,87	254.096,43	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801312	go4cognition	Mit dem System go4cognition soll ein neues Produkt geschaffen werden, das systematisch und personalisiert sensorische und kognitive Fähigkeiten bei Personen mit mild cognitive impairment verbessert.	Ontaris GmbH & Co. KG	01.11.2018	31.10.2021	715.017,10	357.508,55	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801958	Mobilstationen im Quartier (MIQ)	Weiterentwicklung quartiersbezogener Mobilstationen und Neuentwicklung von Quartiershubs im Modellgebiet der Wuppertaler Nordstadt (MIQ) - Teilvorhaben Wuppertal Institut	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	01.11.2021	31.03.2023	382.166,98	191.083,49	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst
EFRE-0801959	Mobilstationen im Quartier (MIQ)	Weiterentwicklung quartiersbezogener Mobilstationen und Neuentwicklung von Quartiershubs im Modellgebiet der Wuppertaler Nordstadt (MIQ) - Teilvorhaben Wuppertal Institut	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2021	31.03.2023	212.795,39	106.397,69	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunst

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0801960	Mobilstationen im Quartier (MIQ)	Weiterentwicklung quartiersbezogener Mobilstationen und Neuentwicklung von Quartiershubs im Modellgebiet der Wuppertaler Nordstadt (MIQ) - Teilvorhaben Wuppertal Institut	Neue Effizienz gemeinnützige GmbH	01.11.2021	31.03.2023	445.499,75	222.749,87	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0801961	Mobilstationen im Quartier (MIQ)	Weiterentwicklung quartiersbezogener Mobilstationen und Neuentwicklung von Quartiershubs im Modellgebiet der Wuppertaler Nordstadt (MIQ) - Teilvorhaben Wuppertal Institut	Unternehmer/innen für die Nordstadt e.V.	01.11.2021	31.03.2023	146.495,95	73.247,97	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0400134	Schaltbare Wellenleiter für neuartige Laserdisplays	Das Konzept WaGuDi erlaubt es erstmals Licht an einer genau kontrollierbaren Stelle aus einem Wellenleiter zu entnehmen. Die Stelle wird damit zum leuchtenden Pixel eines Wellenleiterdisplays (WaveGuide Displays). Das Projekt umfasst die Herstellung erster Demonstratoren, die die steuerbare Entnahme von Licht aus einem Wellenleiter zeigen. Finales Ziel ist ein einfaches transparentes Farbdisplay, das die Vorzüge des Konzeptes in der Display- und Beleuchtungstechnik demonstrieren wird.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2018	31.12.2019	214.624,12	107.312,05	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	062	Technologietransfer und Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, vor allem zugunsten
EFRE-0400006	CPS.HUB NRW - Competence Center for Cyber Physical Systems	Ziel des Projektes ist die Bündelung von Kompetenzen und Wissen aller Disziplinen, Branchen und Regionen im Flächenland (mit einem Bezug zu CPS) zu einem dynamischen Innovationsökosystem.	Bergische Universität Wuppertal	01.08.2015	31.03.2019	1.965.187,66	982.593,84	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	063	Förderung von Clustern und Unternehmensnetzen, vor allem zugunsten von KMU
EFRE-0400067	Innovationsnetzwerk Green Tec und Ressourceneffizienz	Durch zielgerichtete Innovationsförderung im Bereich der Umweltwirtschaft sollen zukünftig die Potentiale im Bereich der Ressourcen und Energieeffizienz ausgebaut werden. Das Projekt zielt damit explizit auf den Aufbau eines Innovationsnetzwerks um die Innovationskraft insbesondere von KMU's zu steigern und daraus effizienzsteigernde Projekte und Dienstleistungen zu entwickeln.	Neue Effizienz gemeinnützige GmbH	14.06.2016	31.10.2019	1.083.625,86	541.812,87	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	063	Förderung von Clustern und Unternehmensnetzen, vor allem zugunsten von KMU
EFRE-0400378	Circular Valley	Es soll die Basis geschaffen werden, um ökologischen und sozialen Problemen, verursacht durch nicht nachhaltige Industriezweige, entgegenzuwirken. Ungeklärte Recyclingfragestellungen sollen mit dem Ansatz der ZIRKULÄREN WERTSCHÖPFUNG gelöst, künftige Arbeitsplätze erhalten und neu geschaffen werden. Zur Zielerreichung bedarf es an Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation. Die Region Rhein-Ruhr soll dazu zu einem Circular Valley werden.	Circular Valley Stiftung Dr. Carsten Gerhardt	31.05.2021	30.11.2023	3.987.372,50	1.993.686,26	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	063	Förderung von Clustern und Unternehmensnetzen, vor allem zugunsten von KMU
EFRE-0400379	Bergisch.Metall_Netzwerk	Unter dem Markennamen "bergisch.metall" soll im Bergischen Städtedreieck ein regionaler Kristallisationspunkt aufgebaut werden, der als Wissens- und Kompetenzvermittlungseinheit Fragestellungen der metallbearbeitenden und metallverarbeitenden Unternehmen (meist KMU) mit wissenschaftlicher oder methodischer Lösungskompetenz zusammenbringt.	Neue Effizienz gemeinnützige GmbH	15.04.2021	31.03.2023	495.896,84	247.948,42	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	063	Förderung von Clustern und Unternehmensnetzen, vor allem zugunsten von KMU
EFRE-0400043	Behavioral Risk-adjusted Financial Forecasting	Das Ziel des Vorhabens BRAFF ist die Entwicklung eines Entscheidungsunterstützungssystems zur Finanzmarktanalyse. Dabei kommt eine neuartige Kombination mittel- und langfristiger Prognosemodelle und kurzfristiger Analyse zur Anwendung. Teil des Projektes sind die Nutzung von neuartigen Algorithmen aus der digitalen Signalverarbeitung, nichtlinearen Zeitreihenanalyse, dem Bereich Maschinelles Lernen und der behavioristisch-semantischen Analyse im Rahmen einer Big-Data-Plattform.	Bergische Universität Wuppertal	01.01.2016	31.07.2017	266.278,34	133.139,16	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0400364	Röntgenvideoanalyse	Bei der Röntgenvideoanalyse handelt es sich um ein Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von Objekten oder Komponenten. Mit Hilfe eines hochauflösenden Computertomographen wird ein Röntgenvideo erstellt, wodurch der reale Bewegungsablauf eines Bauteils abgebildet und vermessen werden kann. Mit dem Projekt soll das Verfahren bis zur Marktreife weiterentwickelt sowie der Nutznachweis für verschiedene Produkte erbracht werden. Eine Gründung wird angestrebt.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2021	31.08.2022	346.870,04	173.435,01	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0400396	Automatisierte Standort-Planung und -Analyse	Das Ziel des Vorhabens besteht darin, die Analyse und Planung von Standorten mit neuartigen Einspeisern und Verbrauchern (bspw. Ladesäulen für Elektrofahrzeuge, Wärmepumpen, PV-Anlagen) zu automatisieren. Eine Gründung wird angestrebt.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.12.2021	31.05.2023	266.282,10	133.141,05	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900080	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	03.11.2015	03.02.2016	800,00	360,00	45,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900136	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	29.03.2016	29.06.2016	800,00	360,00	45,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900137	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	22.03.2016	22.06.2016	2.000,00	800,00	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900138	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	22.03.2016	22.06.2016	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900219	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.06.2016	09.09.2016	800,00	360,00	45,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900220	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.06.2016	09.09.2016	800,00	360,00	45,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900221	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.06.2016	09.09.2016	800,00	360,00	45,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900238	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	20.04.2016	20.07.2016	2.000,00	800,00	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0900283	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	27.04.2016	27.07.2016	4.800,00	2.400,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter







EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0905891	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	09.09.2022	09.12.2022	4.800,00	2.400,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0905918	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	16.09.2022	16.12.2022	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0905932	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	28.09.2022	28.12.2022	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906031	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	06.12.2022	06.03.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906048	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	15.12.2022	15.03.2023	4.800,00	2.400,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906082	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	01.03.2023	01.06.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906133	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	04.04.2023	04.07.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906163	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	02.05.2023	02.08.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906242	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	23.06.2023	23.09.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0906251	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	03.07.2023	03.10.2023	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000330	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	07.06.2017	07.09.2017	4.800,00	2.400,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000964	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	08.03.2018	08.06.2018	4.320,00	2.160,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001158	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	20.06.2018	20.09.2018	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001785	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	12.12.2019	12.03.2020	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001914	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	21.10.2019	21.01.2020	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002910	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	20.09.2021	20.12.2021	4.800,00	2.400,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002968	Beratungsprogramm Wirtschaft	Beratungsprogramm Wirtschaft	Natürliche Person	23.06.2022	23.09.2022	3.200,00	1.600,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000241	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	16.02.2016	19.11.2017	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000261	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	19.05.2016	19.11.2017	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000263	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	19.05.2016	19.11.2017	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000581	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	17.10.2016	18.07.2018	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1000978	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	03.08.2017	09.03.2019	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001612	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	12.12.2017	22.03.2020	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1001861	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	12.12.2018	19.09.2020	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-1002209	Meistergründungsprämie	Meistergründungsprämie	Natürliche Person	31.07.2019	10.03.2021	15.000,00	7.500,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0600004	CSR für KMUs von morgen	Das Innovative CSR-Kompetenzzentrum für junge Unternehmen in NRW stellt Start-ups und junge KMU sowie ihre Finanzpartner ins Zentrum verantwortungsvoller Unternehmensführung. Damit GründerInnen in NRW den strategischen Nutzen von CSR voll ausschöpfen und den Wirtschaftsstandort NRW zukunftsfest machen können, müssen auch potentielle Geldgeber für das Thema sensibilisiert werden.	Collaborating Centre on Sustainable Consumption and Production gGmbH (CSCP)	04.11.2015	31.10.2018	417.794,56	208.897,28	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	067	Entwicklung von KMU, Förderung von Unternehmertum und Gründerzentren (einschließlich der Unter
EFRE-0700040	Ressourceneffizienzberatung - Wilhelm Overmann GmbH & Co.KG	Mit Methoden der Ressourcenkostenrechnung sollen die bisher genutzten Kostenansätze auf ihre Aktualität und Anwendbarkeit geprüft werden. In diesem Rahmen erfolgt auch ein Abgleich der planungs- und Produktdaten mit den realen Produktionsprozessen.	Wilhelm Overmann GmbH & Co.KG	09.06.2017	30.11.2018	28.000,00	14.000,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	069	Unterstützung umweltfreundlicher Produktionsverfahren und der Ressourceneffizienz in KMU
EFRE-0700169	Ressourceneffizienzberatung - maurerfreund	Ziel einer Optimierung der mechanischen Materialnutzung sowie einer Verwendung der eingesetzten Werkstoffe und der verwendeten Fertigungsverfahren	maurerfreund GmbH	23.10.2019	31.07.2020	30.000,00	15.000,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	069	Unterstützung umweltfreundlicher Produktionsverfahren und der Ressourceneffizienz in KMU
EFRE-0700196	Machbarkeitsstudie Circular Cities	Ausgangspunkt ist die Fragestellung, in welcher Form das Aufkommen von Haus- und Sperrmüll in Kommunen durch Maßnahmen der Verwaltungen reduziert werden könnte. Hierzu sollen Recherchen anhand von 23 kreisfreien Städten in NRW durchgeführt werden, um Konzepte zu erstellen und Handlungsempfehlungen zu entwickeln. Im Fokus sind Maßnahmen zur Abfallvermeidung und zur Steigerung der Kreislaufwirtschaft. Ziel ist es, eine wissenschaftlich abgesicherte Wissensbasis zu schaffen.	Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH	16.02.2022	31.05.2023	208.043,02	104.021,51	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	069	Unterstützung umweltfreundlicher Produktionsverfahren und der Ressourceneffizienz in KMU
EFRE-0400002	Kompetenzzentrum Frau und Beruf Bergisches Städtedreieck	Die Kompetenzzentren Frau und Beruf sind Teil der Landesinitiative Frau und Wirtschaft des Ministeriums für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter des Landes Nordrhein-Westfalen, durch welche die Frauenerwerbstätigkeit in Nordrhein-Westfalen gesteigert werden und die berufliche Chancengleichheit verbessert werden soll. Die Kompetenzzentren sollen dabei besonders die kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) unterstützen, bessere Bedingungen für die Erwerbstätigkeit von Frauen zu gestal	Stadt Wuppertal	01.09.2015	31.08.2018	929.194,34	464.597,18	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	066	Fortgeschrittene Unterstützungsdienste für KMU und KMU-Zusammenschlüsse (einschließlich Dienst

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0300012	EFRE-zdi TP1 Einbindung von KMU in die Arbeit u. Finanzierung vom zdi-Zentrum BeST Wuppertal	Dieses Projekt hat Modellcharakter. Es werden mit verschiedenen Arbeitspaketen neue Wege der Vernetzung von Unternehmen zu Schülerinnen und Schülern beschritten. KMU bilden Verbände und bieten gemeinsam Workshops an, zur Besserung Darstellung der komplexen technischen Sachverhalte werden auch Künstler zum Wissenstransfer herangezogen.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.06.2015	31.05.2018	1.078.292,70	539.146,34	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0300088	BeST-Quartierslabor Wuppertaler Nordstadt	SuS in zumeist prekären Lebensverhältnissen aus der Wuppertaler Nordstadt soll es in Zusammenarbeit mit KMU und Institutionen des Quartiers ermöglicht werden, Chancen im Bereich der MINT-Berufe wahrzunehmen und zu nutzen.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2018	30.06.2020	600.259,21	300.129,60	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0300138	GeoIT - digitales Mensch-Umwelt Schülerlabor	Ziel des Projektes ist es, ein digitales, geographisches Schülerlabor einzurichten und in die bestehende Bildungslandschaft des Bergischen Städtedreiecks zu integrieren.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2019	30.06.2022	236.959,95	118.479,97	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	058	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur (öffentlich)
EFRE-0801809	AutoFlex - TP1	Aufbauend auf den Ergebnissen verschiedener Vorläuferprojekte, soll im Projekt AutoFlex der hohe individuelle Aufwand zur Erschließung von Flexibilitätsoptionen in der Stromversorgung reduziert werden. Zielgruppe sind dabei Haushalte und Gewerbe. Es soll die Datenkommunikation standardisiert und eine kostengünstige Hardwarelösung entwickelt werden. So wird auch kleineren Verbrauchern die automatisch gesteuerte Flexibilisierung ihres Verbrauchs und eine Vermarktung an Spotmärkten ermöglicht.	Neue Effizienz gemeinnützige GmbH	01.11.2019	31.03.2023	306.608,45	153.304,22	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801810	AutoFlex - TP2	Aufbauend auf den Ergebnissen verschiedener Vorläuferprojekte, soll im Projekt AutoFlex der hohe individuelle Aufwand zur Erschließung von Flexibilitätsoptionen in der Stromversorgung reduziert werden. Zielgruppe sind dabei Haushalte und Gewerbe. Es soll die Datenkommunikation standardisiert und eine kostengünstige Hardwarelösung entwickelt werden. So wird auch kleineren Verbrauchern die automatisch gesteuerte Flexibilisierung ihres Verbrauchs und eine Vermarktung an Spotmärkten ermöglicht.	WSW Energie & Wasser AG	01.11.2019	31.03.2023	35.428,05	14.171,22	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801811	AutoFlex - TP3	Aufbauend auf den Ergebnissen verschiedener Vorläuferprojekte, soll im Projekt AutoFlex der hohe individuelle Aufwand zur Erschließung von Flexibilitätsoptionen in der Stromversorgung reduziert werden. Zielgruppe sind dabei Haushalte und Gewerbe. Es soll die Datenkommunikation standardisiert und eine kostengünstige Hardwarelösung entwickelt werden. So wird auch kleineren Verbrauchern die automatisch gesteuerte Flexibilisierung ihres Verbrauchs und eine Vermarktung an Spotmärkten ermöglicht.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2019	31.03.2023	420.244,80	210.122,40	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801975	AutoFlex - TP4	Aufbauend auf den Ergebnissen verschiedener Vorläuferprojekte, soll im Projekt AutoFlex der hohe individuelle Aufwand zur Erschließung von Flexibilitätsoptionen in der Stromversorgung reduziert werden. Zielgruppe sind dabei Haushalte und Gewerbe. Es soll die Datenkommunikation standardisiert und eine kostengünstige Hardwarelösung entwickelt werden. So wird auch kleineren Verbrauchern die automatisch gesteuerte Flexibilisierung ihres Verbrauchs und eine Vermarktung an Spotmärkten ermöglicht.	WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH	01.01.2022	31.03.2023	37.444,00	14.977,60	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0800703	VPP - Virtual Power Plant - Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen - TP1	Es wird ein holistisches Betriebskonzept, das sowohl die Erzeugung als auch den Verbrauch von elektrischer Energie und Wärme auf kleinteiliger Struktur abbildet, sowie ein Methodenpaket entwickelt, der dem Endkunden die Umsetzung des eigenen Beitrags zur Energieeffizienzsteigerung und zur Treibhausgasminimierung vereinfacht. Dazu werden in regionalen Reallaboren auf Quartierbasis die Potenziale und Flexibilitäten in Privathaushalten und in Gewerbebetrieben untersucht.	WSW Energie & Wasser AG	01.03.2017	31.05.2020	926.115,18	370.446,07	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0800704	VPP - Virtual Power Plant - Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen - TP2	Es wird ein holistisches Betriebskonzept, das sowohl die Erzeugung als auch den Verbrauch von elektrischer Energie und Wärme auf kleinteiliger Struktur abbildet, sowie ein Methodenpaket entwickelt, der dem Endkunden die Umsetzung des eigenen Beitrags zur Energieeffizienzsteigerung und zur Treibhausgasminimierung vereinfacht. Dazu werden in regionalen Reallaboren auf Quartierbasis die Potenziale und Flexibilitäten in Privathaushalten und in Gewerbebetrieben untersucht.	WSW Netz GmbH	01.03.2017	31.05.2020	204.232,88	81.693,15	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0800705	VPP - Virtual Power Plant - Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen - TP5	Es wird ein holistisches Betriebskonzept, das sowohl die Erzeugung als auch den Verbrauch von elektrischer Energie und Wärme auf kleinteiliger Struktur abbildet, sowie ein Methodenpaket entwickelt, der dem Endkunden die Umsetzung des eigenen Beitrags zur Energieeffizienzsteigerung und zur Treibhausgasminimierung vereinfacht. Dazu werden in regionalen Reallaboren auf Quartierbasis die Potenziale und Flexibilitäten in Privathaushalten und in Gewerbebetrieben untersucht.	WSW Wuppertaler Stadtwerke GmbH	01.03.2017	31.05.2020	116.771,13	46.708,45	40,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0800706	VPP - Virtual Power Plant - Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen - TP4	Es wird ein holistisches Betriebskonzept, das sowohl die Erzeugung als auch den Verbrauch von elektrischer Energie und Wärme auf kleinteiliger Struktur abbildet, sowie ein Methodenkoffer entwickelt, der dem Endkunden die Umsetzung des eigenen Beitrags zur Energieeffizienzsteigerung und zur Treibhausgasminimierung vereinfacht. Dazu werden in regionalen Reallaboren auf Quartierbasis die Potenziale und Flexibilitäten in Privathaushalten und in Gewerbebetrieben untersucht.	Aufbruch am Arrenberg e.V.	01.03.2017	31.05.2020	303.067,71	151.533,85	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0800707	VPP - Virtual Power Plant - Hebung von Flexibilitäten in großstädtischen Strukturen - TP3	Es wird ein holistisches Betriebskonzept, das sowohl die Erzeugung als auch den Verbrauch von elektrischer Energie und Wärme auf kleinteiliger Struktur abbildet, sowie ein Methodenkoffer entwickelt, der dem Endkunden die Umsetzung des eigenen Beitrags zur Energieeffizienzsteigerung und zur Treibhausgasminimierung vereinfacht. Dazu werden in regionalen Reallaboren auf Quartierbasis die Potenziale und Flexibilitäten in Privathaushalten und in Gewerbebetrieben untersucht.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.03.2017	31.05.2020	585.520,45	292.760,22	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0800708	WIKI - Virtuelles Kraftwerk Iserlohn / Virtuelle Kraftwerke - TP3	Das Projekt sieht neben der Einbindung von BHKWs und abschaltbaren Industrielasten in das Virtuelle Kraftwerk auch die Integration von Elektrofahrzeugen, Nachtspeicherheizungen und thermischen Speichern vor. Dabei werden die Speicherpotenziale durch die Nutzung von Schwimmbädern zur Wärmespeicherung (Partner 2) und durch die Einbindung von Kühltürmen beleuchtet. Es ergeben sich sehr gute Vermarktungspotenziale für die Flexibilitätsvorhaltung, die mit dem Projekt erreicht werden sollen.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.03.2017	29.02.2020	572.569,54	286.284,77	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0801094	EICIN - Electric City Neuss - TP 2	Die elektrischen Netze sind ursprünglich für die Übertragung der in großen zentralen Kraftwerken erzeugten elektrischen Energie zu den Lastzentren konzipiert worden. Durch die immer weiter steigende Anzahl an dezentralen Energiewandlungsanlagen kommt es vermehrt zu Netzengpässen. Das hier vorgestellte Quartierskonzept soll durch den multisektoralen, holistischen Ansatz eine Option bieten, den Herausforderungen der Energiewende auf lokaler Ebene zu begegnen.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.06.2018	31.10.2021	725.824,46	362.912,23	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0801111	InSekt - Intelligente Sektorenkopplung zur Reduktion von CO2-Emissionen in Energieversorgungssystemen - TP3	Universelle Software-Werkzeuge sollen angewendet werden, um sektorgekoppelte Energieversorgungsstrukturen zu implementieren. Im Projekt untersucht werden soll eine noch zu errichtende Abwasser-Wärmepumpe, die Wärme in das Wärmenetz der SWL einspeisen soll. Im Projekt soll eine optimierte Einbindung der Wärmepumpe hinsichtlich ihrer Betriebsweise und des lokalen Netzbetriebs erreicht werden, so dass ca. 16 GWh Wärme aus Gaskesseln ersetzt und knapp 3.200 t CO2/a eingespart werden.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.06.2018	31.10.2021	159.888,24	79.944,10	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0801816	SektorPlan - TP1	Historisch gewachsen werden die Verteilnetze im Strom-, Gas- und Wärmesektor in Deutschland separat geplant und betrieben. Im Projekt SektorPlan wird erstmals die Planung und der Betrieb integriert analysiert sowie ein sektorenübergreifendes Planungsverfahren entwickelt und angewendet. Bei erfolgreichem Projektverlauf ist ein wesentlicher Beitrag zur kosteneffizienten Einführung der Sektorenkopplung sowie zum Klimaschutz zu erwarten.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2019	31.12.2022	638.795,30	319.397,65	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	065	Forschungs- und Innovationsinfrastruktur, Prozesse, Technologietransfer und Zusammenarbeit in
EFRE-0801817	FlexChemistry - TP1	Ziel dieses Projektes ist die Analyse und Erschließung von Flexibilitäten innerhalb eines Chemie-parks und die Entwicklung einer automatischen Ansteuerung dieser flexiblen Anlagen für Multi-Use-Anwendungen. Der Haupteinsatzzweck ist dabei die Optimierung auf schwankende Spotmarktpreise, aber auch Anforderungen des vorgelagerten Netzbetreibers oder eine Regelleistungserbringung werden mit untersucht.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2019	31.12.2022	434.771,93	217.385,96	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0801826	InFlex	Das Gesamtziel des Vorhabens liegt in der Weiterentwicklung einer intelligenten Verteilnetzautomatisierung für die zukunftsfähige, stabile und zuverlässige Integration von Gebäudeflexibilitäten in die Verteilnetze. Zudem soll ein umfassender Ausbau des bestehenden Smart Grid Labors stattfinden, sodass ein vollwertiges und in seiner Form einzigartiges Niederspannungstestnetz mit allen realen Netzteilnehmern zur Verfügung steht.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.11.2019	31.03.2023	1.057.015,55	528.507,77	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	015	Intelligente Energieverteilungssysteme auf Mittel- und Niederspannungsebene (einschließlich in
EFRE-0200326	Modellkommune Phase 3	Umweltstudie "Zielgruppenspezifisches Marketing" im Gesamtkontext der im Wettbewerb "Modellkommune NRW" siegreichen Konzeption "KWK hoch 3" der Städte Wuppertal, Solingen und Remscheid	POWER+RADACH werbeagentur gmbH	02.01.2017	31.12.2018	109.722,99	54.861,49	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0200382	Neuanschluss der Gebiete Friedrichallee, Steubenstraße und Baumstraße	In den Gebieten Friedrichallee, Steubenstraße und Baumstraße soll ein Neuanschluss bisher nicht genutzter Abnehmer stattfinden.	WSW Energie & Wasser AG	05.09.2016	30.09.2020	519.561,82	245.462,28	47,24	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	016	Hocheffiziente Kraft-Wärme-Kopplung und Fernwärme
EFRE-0400014	Umbau einer ehemaligen Turnhalle zum Stadtteilzentrum	Die ehemalige Turnhalle der Gesamtschule Langerfeld wird zu einem Stadtteilzentrum umgebaut. Hier werden durch den SKF e.V. Beratungs-, bewegungs- und kulturelle Angebote etabliert.	Stadt Wuppertal	01.01.2016	31.08.2019	4.899.630,00	2.449.815,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400128	Neubau Stadtteilzentrum Heckinghausen	Rückbau des vorhandenen Gebäudes und Neubau eines größeren, barrierefreien und energieeffizienten Zentrums.	Stadt Wuppertal	01.01.2018	31.12.2021	4.958.540,52	2.479.270,26	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0400157	Erlebnisspielplatz	Errichtung einer attraktiven Bewegungsfläche mit neuen Erfahrungs- und Bewegungsspielräumen für Kinder bis zehn Jahre	Stadt Wuppertal	30.11.2018	31.12.2022	744.666,35	372.333,17	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400158	Umfeldgestaltung Berliner Platz	Die Umfeldgestaltung Berliner Platz ist eine Maßnahme zur Verbesserung des öffentlichen Raums und des Wohnumfeldes. Sie bezieht sich auf die Stadträume: Schöneberger Ufer, Peter-Hansen-Platz, Berliner Straße, Berliner Platz und die Straße Höfen. Zusätzlich verweise ich auf die Kurzbeschreibung.	Stadt Wuppertal	10.12.2018	30.06.2023	1.415.629,00	707.814,50	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400234	BOB Nachbarschaftspark	Errichtung eines Nachbarschaftsparks als innerstädtischer öffentlich zugänglicher Garten mit einer Größe von ca. 4.870 qm auf dem derzeit brach liegenden unbebauten Industriegelände.	Stadt Wuppertal	16.09.2019	30.09.2023	2.130.100,00	1.065.050,00	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400015	Ökologische Umgestaltung des Schulhofs Förderschule Kreuzstraße	Entsiegelung und Begrünung des Schulhofs der Förderschule Kreuzstraße	Stadt Wuppertal	01.01.2016	31.10.2018	424.107,25	212.053,61	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400016	Schulhof Europaschule, Diesterweg	Entsiegelung und Begrünung des Schulhofs der Europaschule Barmen	Stadt Wuppertal	01.01.2016	30.09.2021	1.391.503,39	695.751,68	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	055	Sonstige soziale Infrastruktur, die zur regionalen und lokalen Entwicklung beiträgt
EFRE-0400159	Aufwertung Bayer-Platz	Der vorhandene Bayer-Platz soll komplett neu strukturiert und durch Entsiegelung angrenzender Straßenflächen vergrößert werden. Es soll eine rd. 2.400 qm große neue, attraktive Grün- und Aufenthaltsfläche mitten im Quartier entstehen. Auf rd. 500 qm sollen Hochbeete und verschiedene Obstgehölze der Bevölkerung als Beteiligungsprojekt zur Verfügung stehen. Abgerundet wird das Freizeitangebot mit einem umzäunten Bolzplatz, sowie weiteren Aufenthalts- und Verweilflächen.	Stadt Wuppertal	30.11.2018	31.12.2022	609.674,55	304.837,27	50,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	085	Schutz und Verbesserung der biologischen Vielfalt, des Naturschutzes und grüner Infrastruktur
EFRE-0300359	Virtuelle Erweiterung des GeoIT Schülerlabors	Die Bergische Universität Wuppertal beabsichtigt die bisherigen Angebote ihres Schülerlabors GeoIT durch die Anschaffung von Laptops und einem digitalen Flipchart um entsprechende virtuelle und damit niederschwellige Modulangebote zu ergänzen. Es sind Angebote für Schülerinnen und Schüler zu den Themen Wärmeinsel Stadt, Smart Farming und erneuerbare Energien geplant.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.01.2022	31.08.2022	45.559,61	45.559,61	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0300377	Digitalisierung des Schülerlabors Astronomie	Ziel des Projektes ist es das Schülerlabor Astronomie mit Laptops und Zubehör auszustatten, um zukünftig die Gerätschaften der Schülersternwarte auch aus der Ferne steuern und so digitale Formate mit den Schülerinnen und Schülern durchführen zu können.	Verein der Freunde des Carl-Fuhrrot-Gymnasiums e.V.	01.02.2022	31.10.2022	55.747,60	55.747,60	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0300415	Ausweitung der digital-technischen Lehr- und Lerninfrastruktur am Quartierslabor Wuppertaler Nordstadt	Die Bergische Universität Wuppertal beabsichtigt die veraltete Ausstattung des zdi-Zentrums BeST am Schwerpunktstandort Quartierslabor Wuppertaler Nordstadt durch die Anschaffung von Laptops und weiterer Ausstattung zu modernisieren. Am Schwerpunktstandort Quartierslabor Wuppertaler Nordstadt werden Kurse zu unterschiedlichen Themenbereichen wie Solartechnik, 3D-Druck und Robotik angeboten.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2022	31.12.2022	50.543,09	50.543,09	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0300418	Ausweitung der digital-technischen Lehr- und Lerninfrastruktur an der Bergischen Universität Wuppertal	Die Bergische Universität Wuppertal beabsichtigt die veraltete Ausstattung des zdi-Zentrums BeST am Schwerpunktstandort Bergische Universität Wuppertal durch die Anschaffung von Laptops und weiterer Ausstattung zu modernisieren. Angeboten werden Kurse zu unterschiedlichen Themenbereichen wie Solartechnik, 3D-Druck und Robotik.	Bergische Universität Wuppertal AöR	01.04.2022	31.12.2022	48.762,60	48.762,60	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0300524	Digitalisierung MINT-Schülerlabor Standort Wuppertal	Ziel des Projektes ist es, den Standort Wuppertal als außerschulischen Lernort digital auszubauen und damit das MINT-Angebot für Schüle-rinnen und Schüler zu verbessern. Bestehende MINT-Angebote sollen digital weiterentwickelt und zukunftsorientiert optimiert werden und in Kombination mit dem bereits vorhandenen Equipment genutzt werden.	Gemeinschaftslehrwerkstatt der Industrie von Velbert und Umgebung e.V.	01.10.2023	30.11.2023	60.000,00	60.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400480	Ausbau der Digitalisierung der eFaBi (Ev. Familienbildungsstätte der Diakonie Wuppertal - Soziale Teilhabe gGmbH) im Rahmen der Digitalisierung der Familienbildungsstätten in Nordrhein-Westfalen	Ausbau der digitalen Bildungsangebote und Schaffung der dafür notwendigen Strukturen für Dozent*innen, Honorarkräfte und angestellte Mitarbeitende.	Diakonie Wuppertal Soziale Teilhabe gGmbH	28.02.2022	30.09.2022	20.074,46	20.074,46	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400488	Kontaktlose Bezahlung	Für die Stadtbibliothek Barmen wird ein Kassensautomat angeschafft.	Stadt Wuppertal	15.02.2022	31.03.2023	31.000,00	31.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400489	Nachhaltige (Online-)Bibliothek zur Stärkung der digitalen Leseförderung	Bereicherung der digitalen Medienbestände mit einem umweltfreundlichen und zukunftsfähigen eLending-Angebot. Erwerb von Lizenzen fremdsprachiger eMedien	Stadt Wuppertal	15.02.2022	31.03.2023	50.000,00	50.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400557	Digitalisierung Rettungsdienstakademie 2022	Beschaffung eines Simulationssystems zur Bild- und Tonübertragung aus dem Schulungs-RTW und ggf. weiteren Bereichen in den Klassenraum bzw. den Defibringraum, um so reflektionsbasierte In-Situ-Simulation zu ermöglichen. Beschaffung von Tabletcomputern für 2 Klassen der Notfallsanitäterausbildung zur Implementierung einer digitalen Lernplattform in der Ausbildung, sowie einer ressourcenschonenden Online-Lehrbibliothek für die Schüler*innen.	Stadt Wuppertal	01.06.2022	31.05.2023	80.000,00	80.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400561	Förderung von mobilen Endgeräten für Schulen in Wuppertal	Ziel ist es, berechtigten Schulen eine vollständige Ausstattung Schülerinnen und Schüler bzw. aller Studentinnen und Studenten bestimmter Bildungsgänge mit personalisierten und technisch schulgebundenen mobilen Endgeräten zu ermöglichen.	Stadt Wuppertal	01.01.2022	31.07.2023	9.014.206,70	9.014.206,70	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0500176	Digitalisierung der Familienbildungsstätte Wuppertal in Trägerschaft des Bildungswerkes der Erzdiözese Köln e.V.	Ausbau und Stabilisierung des Netzbetriebes der Einrichtung sowie Verbesserung des Kursbetriebes durch digitale Angebote und digitaler Präsentationsmedien.	Bildungswerk der Erzdiözese Köln e.V.	13.04.2022	30.09.2023	50.795,00	50.795,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -

EFRE Kennzeichen	Projekt	Projektbeschreibung	Name	Durchführungsbeginn	Durchführungsende	förderfähige Ausgaben gesamt	Bewilligt EU	Anteil EU	Gem Kennzeichen	Gem Kennzeichen Name	Kreis	Land	Code Interventionsbereich	Interventionsbereich Name
EFRE-0400609	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software des Stadtsporthundes Wuppertal e.V.	Corona-bedingt besteht derzeit ein massiver Modernisierungstau hinsichtlich der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensportlichen Bereich. Die beantragte Maßnahme soll einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen leisten, um so die auf freiwilligem Engagement basierenden Strukturen sowie dessen soziale und pädagogischen Ausrichtungen und Funktionen in ein Zeitalter moderner und zeitgemäßer medialer Ausstattung zu führen.	Stadtsporthund Wuppertal e. V.	01.04.2023	30.09.2023	35.000,00	35.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400610	Investitionen in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software des Stadtsporthundes Wuppertal e.V. - Weiterleitungen	Corona-bedingt besteht derzeit ein massiver Modernisierungstau hinsichtlich der digitalen und medialen Ausstattung im Breitensportlichen Bereich. Die beantragte Maßnahme soll einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung des organisierten Breitensports in Nordrhein-Westfalen leisten, um so die auf freiwilligem Engagement basierenden Strukturen sowie dessen soziale und pädagogischen Ausrichtungen und Funktionen in ein Zeitalter moderner und zeitgemäßer medialer Ausstattung zu führen.	Stadtsporthund Wuppertal e. V.	01.04.2023	30.09.2023	500.000,00	500.000,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0400649	Investition in die digitale und mediale Ausstattung mit entsprechender Hardware und der dazugehörigen Software - CVJM-Westbund e.V.	Ergänzung und Ausbau der digitalen Infrastruktur in der Sportarbeit mit dem Ziel die crossmediale Sportarbeit zu fördern und zu vertiefen. Die Kombination aus verschiedenen digitalen Möglichkeiten, Endgeräten und Software, wird dafür sorgen, dass wir weiterhin eine qualifizierte, praxisnahe, ganzheitliche und zukunftsfähige Ausbildung anbieten können.	CVJM-Westbund e.V.	01.06.2023	30.09.2023	14.322,06	14.322,06	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	080	Digitale Inklusion, Barrierefreiheit, E-Learning, elektronische Bildungsdienstleistungen und -
EFRE-0201449	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von batterieelektrischen Nutzfahrzeugen	Wilh. Dicke + Sohn e.K. Inhaber Thomas Dicke	02.03.2022	31.12.2022	27.045,00	27.045,00	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201378	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing 1xN1, 60 Monate eVito	Meik Herkenrath Installation und Heizung	24.02.2022	30.06.2023	21.745,00	21.310,00	98,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201521	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Leasing von batterieelektrischen Nutzfahrzeugen	Liliana Caneschi Braun	02.03.2022	30.06.2023	22.074,68	21.310,00	96,54	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0201595	Anschaffung von emissionsfreien Nutzfahrzeugen	Kauf von batterieelektrischen und Brennstoffzellen Nutzfahrzeugen	Wilh. Dicke + Sohn e.K. Inhaber Thomas Dicke	31.03.2022	30.06.2023	145.856,12	106.276,96	72,86	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	043	Umweltfreundlichkeit und Förderung der Nahverkehrsinfrastruktur (einschließlich Ausrüstung und
EFRE-0801978	Klima- und Klimafolgeanpassung APH Neviandtstr.	Klima- und Klimafolgeanpassung APH Neviandtstr.	Alten- und Altenpflegeheime Wuppertal	01.01.2022	30.06.2023	318.576,92	318.576,92	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	087	Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel und zur Verhinderung des Klimawandels, Bewältigung
EFRE-0801982	Klima- und Klimafolgeanpassung APH Vogelsangstr.	Klima- und Klimafolgeanpassung APH Vogelsangstr.	Alten- und Altenpflegeheime Wuppertal	01.01.2022	30.06.2023	284.288,83	284.288,83	100,00	05124000	Wuppertal, Stadt	05124	Deutschland	087	Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel und zur Verhinderung des Klimawandels, Bewältigung