

# Anlage 1

Bewilligte Mittel in Bochum im NRW-EU Ziel 2-Programm 2007-2013 (EFRE) - Stand: 20.03.2012

Projekt	Zuwendungsempfänger	EU	Land	Kommune	Sonstige Öffentliche	Bund	Privat	Gesamtinvestition
<b>Stadt Bochum</b>								
Automotive.NRW: Erarbeitung von Handlungsanweisungen zur Umstrukturierung einer Automobilfabrik und zugehöriger Zulieferunternehmen am Beispiel des Automobilstandorts Bochum (Standortstrategie)	Stadt Bochum	38.412	23.047	15.365				76.824
Automotive+Produktion.NRW: EDIP – Effiziente Digitalisierte Prüf- und Diagnoseprozesse nach ODX/OTX	Adam Opel AG Werk Bochum/ITDC Rüsselsheim	127.016					127.016	254.031
Automotive+Produktion.NRW: i-MaSS Integriertes Maschinen-Sensor-System	Eickhoff Antriebstechnik GmbH	197.183	39.437				157.746	394.366
Automotive+Produktion.NRW: i-MaSS Integriertes Maschinen-Sensor-System	Eickhoff Bergbautechnik GmbH	254.887	50.977				203.908	509.772
Bio.NRW: InA aus NRW – Innovative Antibiotika aus NRW	Ruhr-Universität Bochum - Biologie und Biotechnolo	460.123	368.099		92.027			920.249
Bio.NRW: InA aus NRW – Innovative Antibiotika aus NRW	Ruhr-Universität Bochum - Chemie und Biochemie	200.185	160.148		40.037			400.370
Bio.NRW: moIFDAD – Entwicklung neuer Biomarkertests zur Unterstützung der molekularen Frühdiagnostik der Alzheimerdemenz	Ruhr-Universität Bochum Center-AG Neuroproteomics	183.625	146.900		36.725			367.250
Bio.NRW: PROFILE Konsortium Ruhrgebiet – Prädikative Biomarker und Drug Targets für das individualisierte Management von Lebererkrankungen	Ruhr-Universität Bochum - Medizinisches Proteom Ce	444.550	355.640		88.910			889.100
Bio.NRW: PROFILE Konsortium Ruhrgebiet – Prädikative Biomarker und Drug Targets für das individualisierte Management von Lebererkrankungen	Ruhr-Universität Bochum - Medizinisches Proteom Ce	210.443	168.355		42.089			420.887
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	CI Composite Impulse GmbH & Co.	108.053	43.221				64.832	216.106
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	DELPHI Deutschland GmbH	1.184.184	189.469				994.714	2.368.367
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	Hochschule Bochum	1.216.968	730.181		486.787			2.433.935
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	Neuhäuser GmbH	10.381	2.076				8.305	20.761
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	scienlab electronic systems GmbH und TQ Grundstück	358.125	143.250				214.875	716.250
ElektroMobil.NRW: BOmobil – Entwicklung und Bau eines serientauglichen Elektrokleintransporters	TÜV Nord Mobilität GmbH & Co. KG	58.929	1.179				57.750	117.858
ElektroMobil.NRW: TIE – IN Technologie und Prüfplattform für ein Kompetenzzentrum für interoperable Elektromobilität, Infrastruktur und Netze	AKUVIB Engineering and Testing GmbH	403.428	242.057				161.371	806.856
Energie.NRW: BETSY – Bio-Ethanol aus Syngas	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Energieanl	312.239	249.791		62.448			624.478
Energie.NRW: Ersatzbrennstoffe der Zukunft – „Energieeffizienz u. Nachhaltigkeit“	Ruhr-Universität Bochum	67.500	54.000		13.500			135.000
Energie.NRW: Geomonitoring für Energieeffizienz NRW	ESN realis GmbH	15.986	6.394				9.591	31.971
Energie.NRW: Geomonitoring für Energieeffizienz NRW	Ruhr-Universität Bochum	37.677	30.141		7.579			75.397
Energie.NRW: KONTEST – Konzept für neue Gasturbinen in NRW	Ruhr-Universität Bochum	102.363	81.891		20.472			204.726
Energie.NRW: Neue Werkstoffe für Zahnräder von Windkraftgetrieben	Buderus Edelstahl GmbH	91.192					136.789	227.981
Energie.NRW: Neue Werkstoffe für Zahnräder von Windkraftgetrieben	Eickhoff Antriebstechnik GmbH	300.370	30.037				270.333	600.740
Energie.NRW: Neue Werkstoffe für Zahnräder von Windkraftgetrieben	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Maschinenel	857.915	686.332		171.583			1.715.830
Energie.NRW: SoReinHyBio Neue Verfahren zur sorptiven Reinigung von Wasserstoff und Biogas	Rubotherm GmbH	137.315					167.828	305.143
Energie.NRW: SoReinHyBio Neue Verfahren zur sorptiven Reinigung von Wasserstoff und Biogas	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Feststoffve	311.147	186.688		124.459			622.294
Energie.NRW: SUPERABSORBER – Etablierung eines Wärmespeichers mit maximaler Speicherfähigkeit durch den Einsatz von Superabsorbent	Hochschule Bochum - Bochum School of Geothermal Te	19.987	15.990		3.997			39.974
Energie.NRW: Theoretische, technische- und wirtschaftliche Machbarkeitsstudie zum vertikalen hinterfüllungsfreien Schlauch-Erdwärmesystems für den Einsatz in der oberflächennahen Geothermie	Hochschule Bochum - Bochum School of Geothermal Te	23.740	18.992		4.748			47.480

Bewilligte Mittel in Bochum im NRW-EU Ziel 2-Programm 2007-2013 (EFRE) - Stand: 20.03.2012

Projekt	Zuwendungsempfänger	EU	Land	Kommune	Sonstige Öffentliche	Bund	Privat	Gesamt-Investition
<b>Stadt Bochum</b>								
Energie.NRW: Torrefaction fester Biomasse – Projekt- und Produktionsgrundlagen für den Einsatz in der Kraftwerkstechnik und der Stahlindustrie	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Energieanl	239.000	191.200		47.800			478.000
EnergieForschung.NRW: REDUSIM – Reduktion des Regelleistungsbedarfs erneuerbarer Energien durch innovative simulationsbasierte Regelungstechnik	Ruhr-Universität Bochum	151.774	121.419		30.355			303.548
EnergieForschung.NRW: SimPell	Ruhr-Universität Bochum	199.421	159.537		39.884			398.843
Erlebnis.NRW: Tourismus: Mythos Teufe - Seilfahrtsimulator	DTM - Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH	225.000	135.000				90.000	450.000
Gründung.NRW: wissenbasierte Gründungen: Gründercampus Ruhr	Hochschule Bochum	91.566	54.939		36.627			183.132
Gründung.NRW: wissenbasierte Gründungen: Gründercampus Ruhr	rubitec GmbH	287.058	172.234		114.824			574.116
Hightech.NRW: Biomarker-Chip für das Parkinson-Syndrom	BGFA Forschungsinstitut	195.253	117.151		78.102			390.506
Hightech.NRW: Biomarker-Chip für das Parkinson-Syndrom	Ruhr-Universität Bochum	1.297.650	778.590		519.060			2.595.300
Hightech.NRW: Biomarker-Chip für das Parkinson-Syndrom	St. Josef- u. St. Elisabeth Hospital GmbH	473.325	283.994				189.330	946.649
Hightech.NRW: ForSaTum - Forschungssatellit für eine beschleunigte Umsetzung neuer Tumorbehandlungskonzepte	Kairos GmbH	247.133	98.853				148.279	494.265
Hightech.NRW: ForSaTum - Forschungssatellit für eine beschleunigte Umsetzung neuer Tumorbehandlungskonzepte	Ruhr-Universität Bochum	608.377	365.027		243.352			1.216.756
Hightech.NRW: Science-to-Business Eco <sup>2</sup> - Ressourceneffizienz durch stoffliche Nutzung von Co2 und regenerative Erzeugung von Wasserstoff	Ruhr-Universität Bochum	256.992	154.196		102.797			513.985
Hightech.NRW: Textile Medizinprodukte aus biomimetisch hergestellter Seide	Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Be	75.764	45.462		30.308			151.534
Hightech.NRW: Zentrum für Elektrochemie	Ruhr-Universität Bochum	2.340.477	1.404.286		936.191			4.680.954
IKT.NRW: Entwicklung eines hochpräzisen Echtzeit-Ortungssystems auf RFID-Basis	Amedo Smart Tracking Solutions GmbH	564.895					564.895	1.129.790
IKT.NRW: Entwicklung eines hochpräzisen Echtzeit-Ortungssystems auf RFID-Basis	Ruhr-Universität Bochum	158.000	94.800		63.200			316.000
IKT.NRW: Kryptographisch und physikalisch sichere IP-Technologie für FPGA basierte Systeme	Ruhr-Universität Bochum	113.720	68.231		45.488			227.439
IKT.NRW: Kryptographisch und physikalisch sichere IP-Technologie für FPGA basierte Systeme	escrypt GmbH	175.042	105.024		70.017			350.083
IKT.NRW: Mobiles Sehsystem	Ruhr-Universität Bochum	43.823	26.293		17.530			87.646
Inare - Innovative Ansätze zur Regionalentwicklung	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl Kultur- Siedlu	58.877	26.581		32.095			117.553
Interdisciplinary Center of Advance Material Simulation (ICAMS - Teilprojekt 2)	Ruhr-Universität Bochum	4.600.279			920.056	3.680.230		9.200.565
Interdisciplinary Center of Advance Material Simulation (ICAMS)	Ruhr-Universität Bochum	2.403.643			480.700	1.922.657		4.807.000
Kulturhauptstadt 2010: Kubus Haus Weitmar; Situation Kunst	Stiftung Situation Kunst	1.612.500	690.000	600.000			322.500	3.225.000
Kulturhauptstadt 2010: Nutzungsgerechter Ausbau des Pumpenhauses zu einem Besucherzentrum zur Info-Lounge	Stadt Bochum	135.422	108.337	27.084				270.844
Logistik.NRW: Containerlagersysteme - Effizienzsteigerung von Logistikclustern durch die Entwicklung eines Systems zur modalen Nutzung von ISO-Containern für integrierte Prozesse im inner- und außerbetrieblichen Materialfluss	Hochschule Bochum	99.800	59.880		39.920			199.600
Logistik.NRW: IMoBeLoP - Integrierte ökonomische und ökologische Modellierung und Bewertung von Logistikprozessen	Ruhr-Universität Bochum	54.251					81.377	135.628
Med in.NRW: Center for Vibrational Microscopy	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Biophysik	597.892	420.916		176.976			1.195.783
Med in.NRW: eEPA – Entwicklung und Betrieb einer einrichtungsübergreifenden elektronischen Patientenakte für Integrationsversorgungs-Projekte und Praxisnetze, einschließlich eines zentralen medizinischen und ökonomischen Controllings	Tieto Deutschland GmbH	177.141					265.712	442.853
Med in.NRW: Entwicklung und experimentelle Prüfung eines biofunktionell nanobeschichteten Implantats zur endovaskulären Aneurysmatherapie ( Flow Diverter )	phenox GmbH	618.712	123.742				494.970	1.237.424
Med in.NRW: Entwicklung und experimentelle Prüfung eines biofunktionell nanobeschichteten Implantats zur endovaskulären Aneurysmatherapie ( Flow Diverter )	Ruhr-Universität Bochum	59.394	29.697		29.697			118.788
Med in.NRW: Hospital Engineering - Innovationspfade für das Krankenhaus der Zukunft	Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Be	33.102				49.652		82.754
Med in.NRW: Hospital Engineering - Innovationspfade für das Krankenhaus der Zukunft	Mach 4 Automatisierungstechnik GmbH	54.862				54.862		109.724
Med in.NRW: Hospital Engineering - Innovationspfade für das Krankenhaus der Zukunft	MedEcon Ruhr GmbH	47.577	28.546				19.031	95.154
Med in.NRW: Klinik-Cluster Ruhr	MedEcon Ruhr GmbH	640.879					640.879	1.281.758
Med in.NRW: Post-Reha-Netzwerk: Entwicklung integrativer Dienstleistungspakete für die betriebliche und private Lebenswelt	Ruhr-Universität Bochum	259.524	207.619		51.905			519.047
Med in.NRW: Realisierung und Evaluation eines Repositories für patientenorientierte telemedizinische Dienste	Augusta-Kranken-Anstalt gGmbH	20.921					20.921	41.842
Med in.NRW: Realisierung und Evaluation eines Repositories für patientenorientierte telemedizinische Dienste	VISUS Technology Transfer	20.810	4.162				16.648	41.620
Med in.NRW: ST-Laserfix: Laserfixierte Seidenmembran als Wundauflage	Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Be	45.560	13.668				31.892	91.120
Med in.NRW: Versuchsstand zur Entwicklung von sensorbasierter neuronal-adaptiver Prothetik	Entwicklungsgesellschaft Ruhr-Bochum mit beschränkt	29.265	17.559		11.706			58.530
Med in.NRW: Versuchsstand zur Entwicklung von sensorbasierter neuronal-adaptiver Prothetik	Ruhr-Universität Bochum	150.106	111.405		38.701			300.212
Med in.NRW: Versuchsstand zur Entwicklung von sensorbasierter neuronal-adaptiver Prothetik	Sensor Basierte Neuronal Adaptive Prothetik Gesell	479.501	287.701				191.800	959.002
Medien.NRW: Technologie "Articy" und Videospiele "Sapiens"	Neviso GmbH	944.026	755.220				188.806	1.888.052

## Bewilligte Mittel in Bochum im NRW-EU Ziel 2-Programm 2007-2013 (EFRE) - Stand: 20.03.2012

Projekt	Zuwendungsempfänger	EU	Land	Kommune	Sonstige Öffentliche	Bund	Privat	Gesamtinvestition
<b>Stadt Bochum</b>								
NanoMikro+Werkstoffe.NRW: Mikroimplant	phenox GmbH	455.373	273.224				182.149	910.746
NanoMikro+Werkstoffe.NRW: Mikroimplant	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Werkstoff	115.550	92.440		23.110			231.100
NanoMikro+Werkstoffe.NRW: Mikroimplant	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Laseranwend	378.643	302.915		75.729			757.287
NanoMikro+Werkstoffe.NRW: Nanowerkbank	Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Verfahrenst	311.860	249.488		62.372			623.720
Neues Emschertal: Schlosspark Weitmar im Kontext Bochumer Gartenkultur und Situation Kunst	Stadt Bochum - Umwelt und Grünflächenamt	1.000.000	800.000	200.000				2.000.000
Produktion.NRW: Para FEM - Parametrische FEM-Analysen zur Vereinfachung von Festigkeitsnachweisen	Ruhr-Universität Bochum	170.000	136.000		34.000			340.000
Produktion.NRW: Para FEM - Parametrische FEM-Analysen zur Vereinfachung von Festigkeitsnachweisen	TEDATA GmbH	326.824					399.452	726.276
Qualifizierungsinfrastruktur: Einrichtung von Selbstlernzentren und Berufsorientierungsbüros sowie Modernisierung der Ausstattung aufgrund geänderter Arbeits- und Geschäftsprozesse incl. baulicher Maßnahmen an 5 Berufskollegs der Stadt Bochum	Stadt Bochum	889.405	879.083	301.383		879.083		2.948.954
Soziale Stadt: Innere Hustadt	Stadt Bochum	526.000	141.400	210.600		175.000		1.053.000
Soziale Stadt: Innere Hustadt	Stadt Bochum - Amt für Bauverwaltung und Wohnungsw	2.289.367	986.101	916.117		389.000		4.580.585
Soziale Stadt: Westend	Stadt Bochum	2.711.000	724.000	1.084.500		903.000		5.422.500
Soziale Stadt: Westend	Stadt Bochum - Amt für Bauverwaltung und Wohnungsw	1.697.000	453.561	678.891		565.000		3.394.452
Stadtbau West: Innenstadt West	Stadt Bochum	2.592.000	475.000	1.527.962		592.000		5.186.962
Stadtbau West: Innere Hustadt	Stadt Bochum	343.000	92.000	137.500		115.000		687.500
Stadtbau West: Westend	Stadt Bochum	575.000	154.000	230.000		191.000		1.150.000
StandortInnenstadt.NRW: IMPULS - Bühne im Bermuda3Eck	Stadt Bochum	112.000	30.464	12.263		37.000	32.603	224.330
StandortInnenstadt.NRW: KunstLichtTor 9 - Wielandstraße	Stadt Bochum	50.000	14.000	10.000		16.000	10.000	100.000
Transfer.NRW_FH Extra: GeoFuelCells - Energieautarke Bohrlochsensoirk mittels Brennstoffzellen	Hochschule Bochum	150.000	75.000		30.000		45.000	300.000
Transfer.NRW_FH Extra: RouDy-Verbesserung von Routing-Berechnungen durch dynamische Sensor-Information	Hochschule Bochum	56.005	39.991		16.000			111.996
Transfer.NRW_FH-Extra: Teletherapie bei Aphasie nach Schlaganfall: Evaluation - technische Entwicklung - ökonomische Analyse	Hochschule für Gesundheit	200.388	159.990		40.399			400.777
Transfer.NRW_Science-to-Business PreSeed: Entwicklung eines automatisierten Messsystems zur Bestimmung der Feinstaubbelastung (RaSoS)	Ruhr-Universität Bochum	99.571	79.621		19.950			199.142
Transfer.NRW_Science-to-Business PreSeed: MarViRed - Neuartige Fluoreszenzmarker	Ruhr-Universität Bochum	154.900	123.920		30.980			309.800
Transfer.NRW_Science-to-Business PreSeed: SCOPE - Simulationssoftware für leistungselektronische Systeme	Ruhr-Universität Bochum	163.321	130.658				32.665	326.644
Transfer.NRW_Science-to-Business PreSeed: Sintercladding - Ein innovatives Produktionsverfahren für hoch leistungsfähige Verschleißschutzschichten	Ruhr-Universität Bochum	148.019	118.415		29.605			296.039
Transfer.NRW_Science-to-Business PreSeed: TeraPharm Safecam	Ruhr-Universität Bochum	159.507	127.606		31.901			319.014
Wachstum für Bochum: Automatisches Hydrologisches Echtzeitmodell, Teil B	Ruhr-Universität Bochum - Geographisches Institut	372.858	254.538		118.320			745.715
Wachstum für Bochum: Bochumer Telematik Verbund, Teilprojekt A	MedServiceRuhr GmbH i. G.	499.488	499.488					998.976
Wachstum für Bochum: Bochumer Telematik Verbund, Teilprojekt D	Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Be	105.448	84.358				21.090	210.895
Wachstum für Bochum: Bochumer Telematik Verbund, Teilprojekt E	Ruhr-Universität Bochum	88.921	71.137		17.784			177.842
Wachstum für Bochum: Einrichtung eines Kompetenzzentrums "Hydraulische Strömungsmaschinen"	Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Maschinenbau	2.546.236	862.156		1.684.081			5.092.472
Wachstum für Bochum: MediTrust und RUBTrust; Teilprojekt A	Ruhr-Universität Bochum	718.436	466.983		251.453			1.436.871
Wachstum für Bochum: MediTrust und RUBTrust; Teilprojekt B	sirrix AG security technologies	1.482.575	889.545				593.030	2.965.151
Wachstum für Bochum: Projektforum Maschinenbau	Ruhr-Universität Bochum, Fakultät für Maschinenbau	275.361	215.333		60.029			550.723
WissensWirtschaft.NRW: MAKE: MalWare - Automatische Klassifikation und Erkennung	G Data Software AG	234.048					234.048	468.095
WissensWirtschaft.NRW: MAKE: MalWare - Automatische Klassifikation und Erkennung	Ruhr-Universität Bochum	71.260			71.260			142.520
WissensWirtschaft.NRW: Verfahren zur Erkennung der Produktpiraterie - Verletzung von Rechten des geistigen Eigentums	photonIQ Technologie GmbH	139.575	111.660				27.915	279.149
WissensWirtschaft.NRW: Verfahren zur Erkennung von Produktpiraterie	Ruhr-Universität Bochum	418.856	335.085		83.771			837.712
<b>Stadt Bochum Ergebnis</b>		<b>51.250.025</b>	<b>21.734.720</b>	<b>5.951.666</b>	<b>8.033.394</b>	<b>3.862.083</b>	<b>13.127.451</b>	<b>103.959.339</b>