

## Überblick unserer Mitglieder

4BioCell  
 AGCT Consulting  
 Ambiatec  
 Bayer  
 Bex-Biotec  
 Biaffin  
 Biofidus  
 Bio-Security  
 Bitop  
 BlueSens  
 BMZ Bochum  
 btS Bochum  
 byNIRO  
 CeBiTec Uni Bielefeld  
 chimera biotec  
 Clustermarket  
 Enviro  
 FH Dortmund  
 Globi-Pharm  
 Hochschule Hamm-Lippstadt  
 IHK Dortmund  
 IHK Ostwestfalen-Lippe  
 ISAS  
 LDC  
 MedEcon Ruhr  
 Medice  
 Medizinisches Proteomcenter der RUB  
 MPI Dortmund  
 OligoScience  
 PlasmidFactory  
 Probiochem  
 PTC  
 Quh-Lab  
 Scienion  
 Taros  
 TH Georg Agricola  
 TU Dortmund  
 TechnologieZentrumDortmund  
 Westfälische Hochschule  
 ZBZ Witten  
  
 Prof. Dr. Dr. hc. Rolf Kinne  
 Prof. Dr. Jörg Schlaak  
 Uwe Seidel



**Kompetenzzentrum  
 Bio-Security Bönen**  
[www.bio-security.de](http://www.bio-security.de)



**BioMedizinZentrum  
 Bochum**  
[www.bochum-wirtschaft.de/biomedizinzentrum-bochum](http://www.bochum-wirtschaft.de/biomedizinzentrum-bochum)



**BioMedizinZentrum  
 Dortmund**  
[www.bmz-do.de](http://www.bmz-do.de)



**Zahnmedizinisch biowissenschaftliches  
 Forschungs- und  
 Entwicklungszentrum Witten**  
[www.zbz-witten.de](http://www.zbz-witten.de)



## BioIndustry

BioIndustry e.V.  
 Frau Dr. Cathrin Dierkes  
 Siemensstr. 42  
 59199 Bönen  
 Tel.: 02383 919224  
[info@bioindustry.de](mailto:info@bioindustry.de)  
[www.bioindustry.de](http://www.bioindustry.de)



# BioIndustry

## Scoutingguide.Ruhr

**Wirtschaft trifft Wissenschaft in einer der  
 lebendigsten Life Science Regionen Europas**



**2014 EFRE.NRW**  
 Investitionen in Wachstum  
 und Beschäftigung



EUROPÄISCHE UNION  
 Investition in unsere Zukunft  
 Europäischer Fonds  
 für regionale Entwicklung

## Das Netzwerk BioIndustry

Inmitten dieser komplexen Life Science Landschaft agieren wir, der BioIndustry e.V., mit unserem Netzwerk aus Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Ausbildungs- und Fortbildungsinstitutionen, Technologiezentren sowie kommunaler Wirtschaftsförderung mit Schwerpunkten im Ruhrgebiet und in Westfalen.

Wir

- Vernetzen mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft.
- Ermöglichen Zugang zu Laboren sowie Laborausstattung und Spezialgerätschaften.
- Bieten Zugang zur einer Plattform, über die Spezialgerätschaften und spezielle Methoden unbürokratisch gebucht werden können.
- Unterstützen in der Kommunikation zwischen Forschung und Industrie.
- Fördern und entwickeln gemeinschaftlich innovative Ideen und Konzepte.





## Die dichteste Forschungslandschaft Europas! 5 Universitäten und 17 Hochschulen

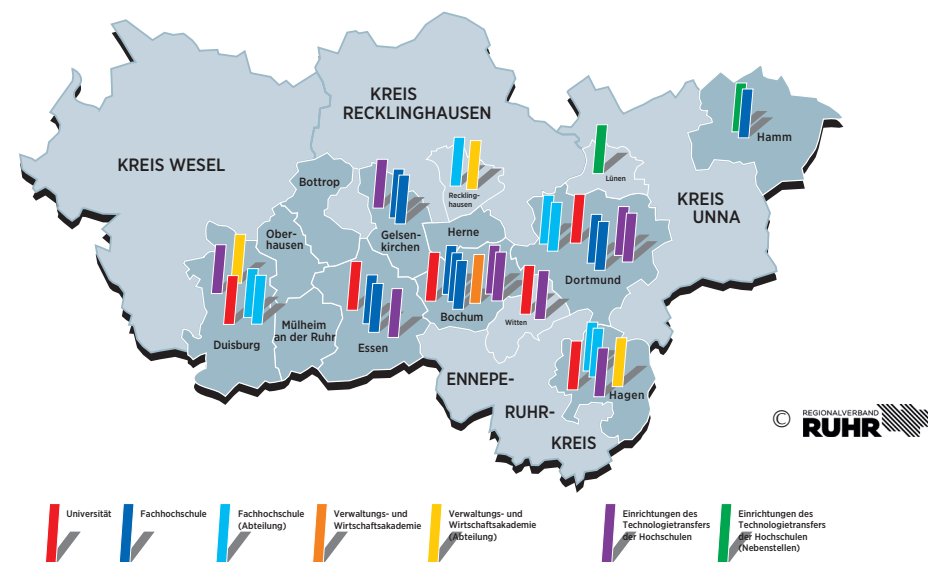
### Universitäten mit Life Science Bezug in der Metropole Ruhr:

Die **Universität Duisburg-Essen** besitzt Profilschwerpunkte mit Life Science Bezug in den biomedizinischen Wissenschaften, der Wasserforschung und den Nanowissenschaften.

Die **Ruhr-Universität Bochum** besitzt Profilschwerpunkte mit Life Science Bezug in den Departments Neuroscience, Protein Research, Subsurface Modelling and Engineering sowie im Department Closed Carbon Cycle Economy sowie dargestellt durch die fünf Forschungsbauten.

Die **Technische Universität Dortmund** besitzt vor allem im Forschungsprofil Chemische Biologie, Wirkstoffe und Verfahrenstechnik Bezug zu den Life Sciences, wobei das Zentrum für integrierte Wirkstoffforschung und der Drug Discovery Hub als Inkubator für Projekte der Wirkstoffforschung in Nordrhein-Westfalen dient.

Die **Universität Witten/Herdecke** hat vor allem durch die Fakultät für Gesundheit, welche die vier Disziplinen Humanmedizin, Zahnmedizin, Pflegewissenschaften und Psychologie einschließt, Life Science Bezug.



## Die Schnittstellen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft! Vier Technologiezentren im Ruhrgebiet bieten geballte Kompetenz und Laborinfrastruktur

Das BioMedizinZentrum Bochum (BMZ) ist ein Bestandteil des Gesundheitscampus Bochum und bietet jungen Unternehmen und Startups der Life Sciences und Gesundheitswirtschaft Büro- und Laborflächen für die Entwicklung, Herstellung und Markteinführung neuer Produkte, Technologien und Dienstleistungen. Das BMZ Bochum befindet sich auf dem Campus der Ruhr-Universität Bochum und ist eingebunden in die interdisziplinären Forschungsfelder der wissenschaftlichen Institute.



**BMZ** BioMedizin Zentrum BOCHUM

Das BioMedizinZentrumDortmund (BMZ) bietet jungen Unternehmen sowie Startups aus den Bereichen Biomedizin, Bioinformatik, Proteomik sowie Wirkstoffforschung im Technologiepark Dortmund eine attraktive Infrastruktur aus Büro- und Laborflächen, um ihre Ideen und Konzepte umzusetzen. Das BMZ Dortmund befindet sich neben der Technischen Universität Dortmund im Technologiepark Dortmund und ist eingebunden in die interdisziplinären Forschungsfelder der wissenschaftlichen Institute.



**BMZ** BioMedizin Zentrum DORTMUND

Das Kompetenzzentrum Bio-Security in Bönen ist Nahtstelle zwischen Wirtschaft und Wissenschaft. Es bietet Startups und jungen Unternehmen aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft, der Biotechnologie und Bioökonomie das optimale Umfeld zur Umsetzung und Entwicklung ihrer Geschäftskonzepte und Raum für Forschungsprojekte. Es ist eingebunden in die Wissenschaftslandschaft des östlichen Ruhrgebiets in unmittelbarer Nähe zur Hochschule Hamm-Lippstadt. Büro-, Labor- und Technikumsflächen können zu attraktiven Preisen angemietet werden.



**BIO-SECURITY** Kompetenzzentrum für biologische Sicherheit

Das Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliche Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten (ZBZ) ist ein stark vernetzter Spezialstandort für Unternehmen und Projekte aus dem Bereich der biowissenschaftlichen bzw. (zahn)medizinischen Forschung und Entwicklung. Interdisziplinärer Austausch und Synergien zwischen den verschiedenen Experten (Medizin, Pflegewissenschaft, Zahnmedizin, Werkstoffwissenschaften, Mikrobiologie, Kieferorthopädie, Industriedesign u. a.) werden im ZBZ unterstützt. Der Standort am Campus der Universität Witten/Herdecke sorgt für weitere Synergien.



**ZBZ** Zahnmedizinisch Biowissenschaftliches Forschungs- und Entwicklungszentrum

## Geballte F&E-Power! Über 60 Forschungsinstitute in der Metropole Ruhr

MPI Dortmund – Das Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie erforscht die Struktur und Funktion von Proteinen u. a. im Bereich der Wirkstoffforschung.

ISAS Dortmund – Das Leibniz Institut für Analytische Wissenschaften e.V. entwickelt innovative analytische Technologien. „Wir machen messbar, was heute noch nicht gemessen werden kann!“

LDC Dortmund – Das Lead Discovery Center Dortmund überführt erstklassige Wissenschaft in die Entwicklung innovativer Medikamente für neue Therapieformen.

PRODI Bochum – Das Zentrum für Proteindiagnostik entwickelt neue, minimalinvasive Methoden zur Diagnostik und Therapieprädiktion neurologischer und onkologischer Erkrankungen.

Fraunhofer IMS Oberhausen – Das Fraunhofer Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme entwickelt Biosensoren und Biohybridsysteme – Nachweisverfahren in der personalisierten Medizin.

Fraunhofer UMSICHT Oberhausen – Das Fraunhofer UMSICHT erforscht klimaneutrale Energiesysteme, ressourceneffiziente Prozesse und zirkuläre Produkte.

Und viele weitere...

