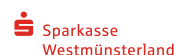
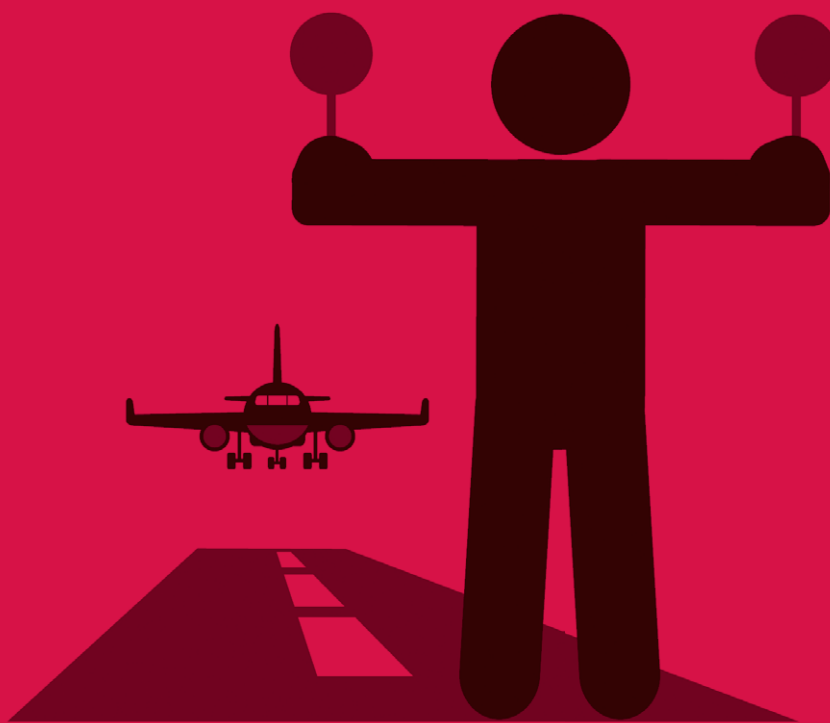


„Innovations-Lotse“

Angebote und Ansprechpartner
aus Forschungseinrichtungen
im Münsterland und Umgebung



Impressum

wfc Wirtschaftsförderung Kreis Coesfeld GmbH

Fehrbelliner Platz 11
48249 Dülmen

Tel. 0 25 94. 7 82 40-0
Fax 0 25 94. 7 82 40-29

Geschäftsführer: Dr. Jürgen Grüner

Handelsregister: Amtsgericht Coesfeld HRB 6327

Stand: März 2015

Titelblatt: Design: StarkDESIGN, Grafik: Zygotehaasnobrain/Shutterstock

Vorwort

Die Weiterentwicklung einer Idee zu einem Produkt, einem Verfahren oder einer Dienstleistung mit Marktreife ist insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) im Wettbewerb entscheidend. Passende Experten aus Wissenschaft und Forschung können hier unterstützen. Jedoch verfügen KMU oftmals nicht über die zeitlichen und finanziellen Ressourcen, den richtigen Ansprechpartner zu suchen. Hier setzt der „Innovations-Lotse“ der wfc Kreis Coesfeld GmbH an. Diese Übersicht bietet Ihnen einen Überblick über die vielseitigen Angebote und Ansprechpartner der Forschungseinrichtungen im Münsterland und Umgebung.

Kooperationsprojekte mit der Forschung bieten viele Vorteile: Unternehmen profitieren von der Zeit- und Kostenersparnis und können sich auf das Innovationsvorhaben fokussieren. Zudem sind sie auf dem neuesten Stand technologischer Entwicklungen. Zugleich können Erfindungen, die in Hochschul- und Forschungseinrichtungen entwickelt werden, partnerschaftlich mit Unternehmen zu erfolgreichen Innovationen werden und neue Marktchancen eröffnen. Und in den Hochschulen lernt das Unternehmen mögliche zukünftige Mitarbeiter kennen.

Die wfc steht für Sie bei Ihren Fragen zu Forschung, Technologie und Innovation als erste Anlaufstelle im Kreis Coesfeld bereit. Gerne unterstützt die wfc Sie bei Ihrer Suche nach passenden Forschungseinrichtungen ebenso wie bei der Auswahl geeigneter Innovationsförderprogramme.

Kontakt:

Christian Holterhues

E-Mail: christian.holterhues@wfc-kreis-coesfeld.de

Telefon: 02594. 78240-26

Der „Innovations-Lotse“ ist alphabetisch nach Kompetenzfeldern mit den entsprechenden Ansprechpartnern der Forschungseinrichtungen gegliedert. Die Übersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und wird ständig ergänzt und aktualisiert. Die Druckversion erscheint nur in kleiner Auflage. Die Online-Version finden Sie unter www.wfc-kreis-coesfeld.de.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Jürgen Grüner

Geschäftsführer wfc

Inhaltsverzeichnis

Inhalt

Ansprechpartner in der regionalen Hochschullandschaft.....	6
Forschungstransfer.....	6
Bauwesen	7
Bodenmechanik.....	7
Energieeffizienz und Nachhaltigkeit	7
Facility Management.....	8
Konstruktionstechnik und Bauinformatik.....	9
Kosten- und Wertanalysen	11
Baumaterial	12
Technische Gebäudeausrüstung.....	13
Elektrotechnik und Mechatronik.....	14
Automatisierungstechnik.....	14
Embedded Systems	15
Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik.....	17
Messtechnik.....	18
Regelungstechnik.....	19
RFID – Radio-Frequency Identification.....	20
Hochleistungs-Elektronik.....	21
Schaltungstechnik	21
Information und Management.....	22
Betriebliche Informationssysteme	22
Datenmanagement	23
Datenschutz und IT-Sicherheit.....	24
Geschäftsprozessmanagement.....	25
Künstliche Intelligenz und Computer Vision.....	26
Logistik.....	27
Mensch-Maschine-Interaktion	27
Netzwerktechnik.....	28

Verteilte Systeme	30
Social Media, Apps und Suchmaschinen.....	30
Softwaretechnologie	31
Systemintegration	33
Life Science	34
Lebensmitteltechnik.....	34
Functional Food.....	34
Lebensmittelanalytik.....	34
Medizintechnik.....	35
Biochemie.....	36
Bioinformatik.....	38
Biotechnologie	38
Physik, Chemie und angewandte Mathematik	40
Chemie.....	40
Nanotechnologie.....	42
Oberflächentechnik und -analytik.....	43
Optische Technologien	44
Angewandte Mathematik	45
Maschinen- und Anlagenbau	45
Antriebstechnik.....	45
Automotive.....	46
CAD	47
Konstruktionstechnik	48
Fertigung	49
Fördertechnik.....	50
Robotik.....	50
Werkstoffforschung.....	51
Werkstoffprüfung und Werkstofftechnik	54
Medien und Marketing	55
Produktion und Gestaltung	55
Computergrafik.....	56
Marketing.....	57
E-Commerce	59
Innovation und Marktforschung.....	59
Soziales, Pflege und Gesundheit	60

Gesundheitsmanagement und -förderung	60
Gesundheitswirtschaft	61
Interkulturelles, Integration und Gleichstellung	63
Pflege	64
Umwelt, Energie und Natur	65
Energietechnik	65
Kraft-Wärme-Kopplung	67
Solarenergie	67
Batterieforschung	68
Umweltanalytik und Umwelttechnik	68
Hydro- Trink- und Abwassertechnik	69
Umweltschutz, Ressourcenschonung und Abfallwirtschaft	71
Geoinformationssysteme	72
Land- und Forstwirtschaft	73

Ansprechpartner in der regionalen Hochschullandschaft

Forschungstransfer

In der Regel verfügen Hochschulen über Fachabteilungen, die Projekte mit Unternehmen koordiniert und fördert. Diese Abteilungen spielen eine große Rolle für den Technologietransfer, da sie die Parteien aus Wissenschaft und Wirtschaft zusammenbringen und Vermittlungsarbeit leisten. Auch die Hochschulen im Umkreis bieten diesen Service, explizit auch an kleinere sowie mittelständische Unternehmen gerichtet.

Fachhochschule Münster

Transferagentur Fachhochschule Münster GmbH
Hüfferstr. 27
48149 Münster
Tel.: 0251 / 83-64601
<https://www.fh-muenster.de/transfer/>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsstelle Forschungstransfer
Robert-Koch-Str. 40
48149 Münster
Tel.: 0251 / 83-32221
<https://www.uni-muenster.de/AFO/>

Westfälische Hochschule

Technologietransfer
Neidenburger Str. 43
45897 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 / 9596 - 463
<http://www.w-hs.de/kooperieren/forschung-und-entwicklung/>

Universität Osnabrück, Hochschule Osnabrück

Technologie-Kontaktstelle
Albert-Einstein-Str. 1
49076 Osnabrück
Tel.: 0541 / 969 - 2050
<http://www.wt-os.de/>

Institute und Professoren

Bauwesen

Bodenmechanik

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl Baugrund-Grundbau

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Grundlagenforschung und Ingenieurwissenschaftliche Forschung, Labordienstleistungen im Bereich bodenmechanischer Standard-Laborversuche, Gutachten und Berechnungen, beispielsweise Beurteilung historischer Gründungen, Gründungsschäden, Baugrubenkonstruktion und hydraulischer Grundbruch.

Ansprechpartner: Stefanie Danne

<http://www.bauwesen.tu-dortmund.de/bg/>

Fachhochschule Bielefeld

Labor für Bodenmechanik

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden

Bodenmechanische Feld- und Laborversuche, unter anderem zur Ermittlung von Konsistenz und Wasseraufnahmefähigkeit.

Ansprechpartner: Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Gülzow

<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/labore/einrichtungen/werkstaetten/bodenmechanik>

Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Fachhochschule Münster

Labor für Bauphysik

Fachbereich Bauingenieurwesen

Wärmeschutz und Energieeinsparung, Feuchteschutz und Feuchtemanagement sowie Schallschutz und Raumakustik. Angebot von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Martin Homann
<https://www.fh-muenster.de/fb6/personen/lehrende/homann/index.php>

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl für Bauphysik und Technische Gebäudeausrüstung

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Rationalisierung des Energieeinsatzes, Reduktion von Umweltbelastungen, Raumlufthygiene, Reduktion und Analyse der Kosten und Folgekosten des Baus. Insbesondere Themen im Bereich der Energieeffizienz.

Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M. Willems
<http://www.bauwesen.tu-dortmund.de/tga/de/Lehrstuhl/>

Fachhochschule Bielefeld

Labor für Bauphysik und Schallmesstechnik

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden

Wärmebrücken, Messung der Luftdichtheit von Gebäuden (Blower-Door), Messung zur Bau- und Raumakustik, Immissionsmessungen aus Industrie-, Gewerbe- und Verkehrslärm.

Ansprechpartner: Professor Dr.-Ing. Thomas Ackermann
<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/ueber-uns/personen/ackermann>

Facility Management

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. agr. Hertje Funke

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Branchenspezifische Software im Facility Management, Wirtschaftliche und soziale Anliegen im Facility Management, Wirtschaftsstatistik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. agr. Hertje Funke
<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/funke.php>

Prof. Dr. Torben Bernhold

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Forschungsprojekte im Bereich Facility Management, beispielsweise Produktivitätsmessung von Immobilienservices oder Entwicklung von Plattformen zur Koordination im Lieferantenmanagement.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Torben Bernhold
<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/bernhold.php>

Prof. Dr.-Ing. Klaus Gellenbeck

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Facility Management

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Klaus Gellenbeck
<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/gellenbeck.php>

Westfälische Hochschule

Westfälisches Energieinstitut

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Facility Management, vor allem Gebäudesystemtechnik sowie Beleuchtungstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Karin Kückelhaus
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kueckelhaus/>

Westfälisches Energieinstitut

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Facility Management, verschwendungsarmes Arbeiten, Innovationsmanagement, Geschäftsfeldentwicklung im Bereich neuer Produkte und Dienstleistungen.

Ansprechpartner: Prof. Friedrich Kerka
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kerka/>

Konstruktionstechnik und Bauinformatik

Fachhochschule Münster

Institut für Unterirdisches Bauen

Fachbereich Bauingenieurswesen

Forschungsarbeiten im Bereich Bau- und Massivbaukonstruktion und Tunnelbau. Durchführung bodenmechanischer Standardversuche zur Klassifizierung von Böden im Labor für Geotechnik. Durchführung von Zug- und Druckprüfungen im Labor für Konstruktiven Ingenieurbau.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Dietmar Mähner
https://www.fh-muenster.de/fb6/labore/ins_ub/

Prof. Dr.-Ing. Bernhard Falter

Fachbereich Bauingenieurwesen

Dienstleistungsangebote im Rahmen der Baustatik: Standsicherheitsuntersuchungen im Zusammenhang mit Bau und Sanierung von Entwässerungssystemen (Rohre, Schächte, Schachtabdeckungen usw.), Beurteilung der Standsicherheit von geschädigten Bauwerken, FE-Analysen, Erstellung von Linerstatiken zur Rohr- oder Kanalsanierung, Erstellung von Rohrstatiken im Rohrleitungsbau, Statische Berechnungen mit der Finite Element Methode (FEM).

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Bernhard Falter
<https://www.fh-muenster.de/fb6/personen/lehrende/falter/>

TU Dortmund

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Atilla Ötes

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Erdbebensicheres Bauen, Analyse von leichten Konstruktionen. Industrie-Dienstleistungen: Eignungstests für Tragstrukturen oder Strukturteile, statische und dynamische Analysen von Tragstrukturen. Gutachterliche Stellungnahmen oder Beurteilungen und Beratung zur Planung und Entwicklung.

Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Atilla Ötes
www.bauwesen.tu-dortmund.de/tk/

Fachhochschule Bielefeld

Labor für konstruktiven Ingenieurbau

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden

Konstruktiven Ingenieurbau, Projekte zu Holz-Beton-Verbundtragwerken, Glaskonstruktionen, Leicht- und Spannbetonelementen bis hin zu Massivbaukonstruktionen.

Ansprechpartner: Professor Dr.-Ing. Uwe Weitkemper
<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/labore/einrichtungen/werkstaetten/konstruktiver-ingenieurbau>

Prof. Dr.-Ing. Rudolf Läer

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden

Durchführung rechnergestützter Analysen des Trag- und Verformungsverhaltens von Stab- und Flächentragwerken, Beratung in statisch-konstruktiver Sicht, Gutachterliche Beurteilungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Rudolf Läer
<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/ueber-uns/personen/laeer/laeer>

Professor Dipl.-Ing. Volker Schiermeyer

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden
in Holz- und Stahl-Holz- Bauweise, Tätigkeit als Prüffingenieur für Baustatik, Fachrichtung Holzbau
Dienstleistungsangebote zu den Themen Brücken.

Ansprechpartner: Professor Dipl.-Ing. Volker Schiermeyer

<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/ueber-uns/personen/schiermeyer>

Kosten- und Wertanalysen

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Thomas Schmidt

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Wirtschaftlichkeitsanalysen, Gasversorgung und Investitionsplanung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Thomas Schmidt

https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/schmidt/schmidt_thomas.php

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Institut für Siedlungs- und Wohnungswesen

Fakultät Wirtschaftswissenschaften

Wohnungsmarktanalysen, Wohnungsbedarfs- und -nachfrageprognosen, Investitionsrechenverfahren
für Wohnungsbauinvestitionen, Baulandbedarfsanalysen.

Ansprechpartner: Dr. Winfried Michels

<http://www.insiwo.de>

Fachhochschule Bielefeld

Labor für Baubetrieb und Projektmanagement Bau

Fachbereich Architektur und Bauingenieurwesen, Minden

Entwicklung von Controlling-Methoden für Planung und Bauausführung , Nutzerorientierte
Bedarfsplanung, Nutzerorientierte Gebäudebewertung/ Post-Occupancy Evaluation.

Ansprechpartner: Professor Dipl.-Ing. Jürgen Ziegenmeyer

<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/labore/einrichtungen/werkstaetten/baubetrieb-und-projektmanagement-bau>

Baumaterial

Fachhochschule Münster

Institut für Konstruktions- und Funktionsmaterialien

Fachbereich Bauingenieurwesen, Steinfurt

Laborleistungen für industrielle Projekte in den Bereichen Materialcharakterisierung und Beständigkeitsprüfung, Materialentwicklung und Konstruktion sowie in der Materialverarbeitung und Verwertung. Seminare, Mitarbeiterschulung und Fortbildung.

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Selda Kilic, Dipl.-Biol. Claudia Brüggemann
<https://www.fh-muenster.de/ikfm/>

Labor für Holzbau und Kunstbaustoffe

Fachbereich Bauingenieurwesen

Untersuchungen von Holz- und Holzwerkstoffen, Erstellung von Modellen, Allgemeine Dienstleistungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Helmuth Neuhaus
https://www.fh-muenster.de/fb6/labore/lab_holzbau/

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl für Stahlbau

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

FuE im Stahlbau, Stahl-Beton- und Stahl-Glass-Verbundbau, innovative Bauformen mit Stahl, Bauwerkserhaltung.

Ansprechpartner: Univ. Prof. Dr.-Ing. Dieter Ungermann
www.bauwesen.tu-dortmund.de/stb/

Lehrstuhl für Betonbau

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

Forschung und Entwicklung im Bereich des Betonbaus. Experimentelle Untersuchungen einschließlich Großversuche an Bauteilen aus Stahlbeton und Spannbeton, Wirklichkeitsnahe werkstoffgerechte Modellierung und numerische Simulation des Verhaltens von Bauteilen und Tragwerken des Betonbaus, Betonbrücken, Erhalten und Verstärken von Bauteilen und Tragwerken des Betonbaus, Ermüdungsfestigkeit von Werkstoffen und Bauteilen aus Stahlbeton und Spannbeton, Anwendung von Hochleistungsbetonen. Befestigungstechnik, Wärmedämm-Verbundsysteme.

Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Reinhard Maurer
www.bauwesen.tu-dortmund.de/betonbau/

Fachhochschule Bielefeld

Labor für Baustoffprüfung und Baustofftechnologie

Fachbereich Architektur/Bauingenieurwesen, Minden

Baustoffprüfung und Baustofftechnologie sowie im Bautenschutz.

Ansprechpartner: Professor Dipl.-Ing. Wolfgang Pützscher

<http://www.fh-bielefeld.de/fb2/labore/einrichtungen/werkstaetten/baustoffpruefung-und-baustofftechnologie>

Technische Gebäudeausrüstung

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Forschung und Industrieberatung zu den Themen Gebäudeautomation, Regeltechnik und energieeffiziente Systeme.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Martin Höttecke

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/hoettecke/hoettecke.php>

Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Raumluft- und Kältetechnik, Strömungssimulationsberechnungen, akustische Untersuchungen und Messungen, Entwicklung von Latentspeichersystemen für industrielle Anwendungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Bernd Boiting

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/boiting/boiting.php?>

Prof. Dr.-Ing. Andreas Böker

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Forschung, Beratung und Schulung in den Bereichen Elektrische Gebäudeausrüstung, Elektrizitätsversorgung, Netzleittechnik, Energiemanagementsysteme für Übertragungs- und Verteilungsnetze.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Andreas Böker

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/boeker/boeker.php?>

Prof. Dr.-Ing. Barbara Kaimann

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Heizungstechnik

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Barbara Kaimann
<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/kaimann/kaimann.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Mete Demiriz
Westfälisches Energieinstitut, Gelsenkirchen

Installationssysteme, Sanitäre Spülsysteme, Abwasserhydraulik, Bädertechnik, Regenwassernutzung, Trinkwasseraufbereitung, Trinkwassererwärmer, Entwässerungsanlagen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Mete Demiriz
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/demiriz/>

Prof. Dr. Manfred Büchel
Westfälisches Energieinstitut, Gelsenkirchen

Bereich Gebäudeleittechnik, Gebäudeautomation, Technische Gebäudeausrüstung. Wissenschaftlich-technische Beratung, Leitung des Labors für Gebäudeautomation.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Büchel
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/buechel/>

Elektrotechnik und Mechatronik

Automatisierungstechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Harald Bösche
Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Maschinenbauinformatik, insbesondere Prozessdatenverarbeitung und Softwareentwicklung. Durchführung von Beratungen, Schulungen sowie Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Harald Bösche
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/boesche>

Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr
Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Informatik im Maschinenbau, Software-Entwicklung, Betriebsdatenerfassung, Optimierung mittels Evolutionärer Algorithmen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Stephan Behr
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/behrr/behrr.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Axel Oleff

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Automatisierungstechnik und Steuerungstechnik (CNC), Werkzeugmaschinen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Axel Oleff

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/oleff/>

Prof. Dr. Antonio Nisch

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Automatisierte Fertigung, Fabrikautomation, Fertigungstechnik, Mechatronik, Handhabungstechnik, Robotik, Sensorik

Ansprechpartner: Prof. Dr. Antonio Nisch

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/nisch/>

Prof. Dr. Arno Niemietz

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Automatisierte Fertigung, Qualitätsmanagement, Produktionsplanung, Projektmanagement, ERP-Systeme, Industrielle Informatik, Fertigungssteuerung, Instandhaltungssysteme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Arno Niemietz

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/niemietz/>

Fachhochschule Bielefeld

Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Panreck

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Automatisierungstechnik, Modellbildung und Automatisierung von Kunststoffextrudern, modellbasierte Entwicklung mechatronischer Aktuatoren und Sensoren, Simulation technischer Systeme, Angebot: Beratung und Unterstützung bei der Modellierung und Simulation technischer Systeme, Unterstützung und Schulung im Bereich "modellbasierte Systementwicklung".

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Panreck

<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/panreck>

Embedded Systems

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Peter Glösekötter

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Arbeitsgebiete: Embedded / SoC Design, Ultra Low-Power Design und Energy Harvesting, Circuit Architectures for Emerging Technologies, Computational Intelligence.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Peter Glösekötter
<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/gloesekoetter>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Udo Jorczyk

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Embedded Systems, Mikroelektronik, Schaltungstechnik , Angewandte Kommunikationstechnik, Datenkommunikation Netzwerktechnik RFID, Zigbee.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Udo Jorczyk
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/jorczyk/>

Prof. Dr. Winfried Eßer

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Embedded Systems, Mikrorechnertechnik, Bildverarbeitung, Echtzeitsysteme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Winfried Eßer
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/esser/>

Prof. Dr. Eve Ding

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Computergestützte Prozessregelung, Prozessüberwachung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Eve Ding
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/ding/>

Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Meinhard Knoll

Institut für physikalische Chemie

Mikro- und Nanotechnologien, Organische Elektronik, Chemische Mikrosensorik, Forschungs- und Patentstrategien.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Meinhard Knoll

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.pc/knoll/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Michael Schlüter

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Mikrosystemtechnik, mechatronische Präzisionspositionierungssysteme, Piezoantriebssysteme, mehrachsige Mikropositionierungssysteme, Mikrosensorik und -aktorik, Serienentwicklung, mechatronischer Systeme, Mikrofluidik, Lab on a Chip, fotolithografische Verfahren, Mikrostrukturen in Kunststoff, mechanische Mikrostrukturierung, Oberflächentechnologien, Dünnschichttechniken, Schichterzeugung (CVD / PVD), Schichtstrukturierung, Schichtvermessung und -charakterisierung, Oberflächenmodifikation.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Schlüter

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schluter/>

Prof. Dr. Hans-Joachim Lilienhof

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Mikrosystemtechnik, Sensortechnik, Sensorentwicklung mit den Verfahren der Halbleitertechnik, Plasmatechnologie in der Anwendung, Mikrofluidik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans-Joachim Lilienhof

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/lilienhof/>

Prof. Dr. Friedrich Götz

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Mikrotechnische Herstellungsverfahren, Mikrofluidik, Funktionsschichten, -materialien: Smart materials, Sensoren und Bauelemente, Biosensorik und Bioanalytik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Friedrich Götz

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/goetz/>

Messtechnik

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Rose

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Sensortechnik, insbesondere Sensorsysteme für die Produktion (einschliesslich Statistische Datenanalyse und Qualitätsmanagement), industrielle Bildverarbeitung. Industrieprojekte und Dienstleistungen im Rahmen der Arbeitsgebiete.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Rose
<https://www.fh-muenster.de/fb11/personen/professorInnen/rose/rose.php>

Prof. Dr. rer. nat. Joachim Nellessen

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Optische Messtechnik, Optik-Design, Automatisierungstechnik, Angebot: Entwicklungsarbeiten im Bereich der Optischen Messtechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Joachim Nellessen
<https://www.fh-muenster.de/fb11/personen/professorInnen/nellessen/nellessen.php>

Prof. Dr.-Ing. Hans-Arno Jantzen

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Hochgenaue und schnelle Temperaturmesstechnik, Strömungstechnik und Strömungssimulation, Anlagenbau, thermische und strömungstechnische Auslegung, Partikelabscheidung, Angebot: Numerische Simulation technischer Strömungsvorgänge, Experimentelle Untersuchungen an Strömungsvorgängen in technischen Systemen, Konzeption und thermisch/strömungstechnische Auslegung von Industrietrocknern, Durchführung hochgenauer Temperaturmessungen, Aufbau kundenspezifischer Messtechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Hans-Arno Jantzen
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/jantzen/jantzen.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Susanne Frey

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Messtechnik, Optik und Bild, Systeme und Verfahren.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Susanne Frey
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/frey-1/>

Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Steuertechnik: Messtechnik und Pneumatik, Produktentwicklungszyklen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/peitzmann/>

Regelungstechnik

Fachhochschule Münster

Labor für Prozessinformatik und Prozesslenkung

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Regelungstechnik, Fuzzy-Technologien, Prozesslenkung und Prozessinformatik,
Dienstleistungsangebote: Forschungsprojekte, Machbarkeitsstudien.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Doris Danziger

https://www.fh-muenster.de/fb2/labore_forschung/pi

Prof. Dr.-Ing. Falk Salewski

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Steuerungstechnik und Industrieelektronik, Sicherheitskritische eingebettete Systeme (Funktionale Sicherheit), Beratungstätigkeit beim Entwurf sicherheitskritischer Systeme (Funktionale Sicherheit, IEC 61508, ...), Robuster Elektronikentwurf (sowohl Produkt als auch Fertigungsprozess), Durchführung von Anforderungsanalysen beim Elektronikentwurf (unter Einbezug der Software- und Mechanikanforderungen).

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Falk Salewski

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/salewski>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Michael Brodmann

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Moderne (nichtlineare) Regelungstechnik, Leittechnik und Automatisierungstechnik, Energietechnik, Energiesystemtechnik, Wasserstofftechnik, Brennstoffzellentechnik, Brennstoffzellenprüfstandsentwicklung, MSR-Technik für Turbomaschinen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Brodmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/brodmann/>

Prof. Dr. Gerhard Juen

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Signalverarbeitung, Mustererkennung, Regelung mechanischer Systeme, Modellbildung und Simulation technischer Prozesse, Mobile verteilte Anwendungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gerhard Juen

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/juen/>

Prof. Dr. Udo Ossendoth

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Regelungstechnik, Virtuelle Entwicklung von Prototypen für angetriebene Systeme, Mechatronik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Udo Ossendoth

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/ossendoth/>

Prof. Dr.-Ing. Markus Rüter

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Regelung elektrischer Maschinen, Regelung leistungselektronischer Steller, hardwarenahe Regelungstechnik, Feldorientierte Regelung, hochgenaue geberlose Drehzahlregelung, hochdynamische Positionsregelung, Asynchronmaschine, Synchronmaschine, Stepper, Transversalflussmaschine, FEM Berechnung elektrischer und magnetischer Felder.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Markus Rüter

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/rueter/>

RFID – Radio-Frequency Identification

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Dirk Fischer

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Nachrichtenübertragungstechnik und Hochfrequenztechnik, Leitung Labor für Hochfrequenztechnik. Angebot: Beratung und Entwicklung (Hardware aller Art, Antennen etc.) im Bereich Hochfrequenz-Technik bis 40 GHz.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Dirk Fischer

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/fischer/index.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Tilo Ehlen

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Hochfrequenztechnik, Digitale Funksysteme, drahtlosen Informationsübertragungsarten, Elektronikentwicklungen, Funk, RFID und kontaktfreie Reglersysteme, Embedded Systems.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Tilo Ehlen

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/ehlen/>

Prof. Dr. Wolfgang Engels

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Sonar, Hydroakustik, Unterwasserschalltechnik, Antennen, Optik und Bild, Systeme und Verfahren, Simulationstechnik, Digitaltechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Wolfgang Engels

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/engels/>

Hochleistungs-Elektronik

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Markus Jan Löffler

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Höchstspannungstechnik, Kondensatorsysteme für Höchstleistungspulse, Elektrisches Sprengen und Umformen, Induktive Energiespeicherung, Elektrische Materialbehandlung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Markus Jan Löffler

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/loeffler/>

Schaltungstechnik

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Nils Friedrich

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Elektronik, Schaltungstechnik, Integrierte Schaltungen, IC, Mikrotechnik, Mikrochip, Integrierte Schaltungen, Mikroelektronik, Sensorik, Bildsensorik, Lichtempfindliche Systeme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Nils Friedrich

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/friedrich-1/>

Prof. Dr. Wolfram Lemppenau

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Rechnergestützter Schaltungsentwurf.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Wolfram Lemppenau

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/lemppenau/>

Information und Management

Betriebliche Informationssysteme

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. rer. pol. Wolfgang Wicht

Fachbereich Wirtschaft

Business Intelligence, Data Mining, Machine Learning, Business Engineering, Database Engineering, E-Services, IT-Management.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. pol. Wolfgang Wicht

<https://www.fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/wicht/index.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Dr. h.c. Jörg Becker

European Research Center for Information Systems

Business Intelligence, Prozess- und Datenmodellierung, Ergebnistransfer in die Praxis, insbesondere in den Domänen Dienstleistung, E-Government und Handel.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Dr. h.c. Jörg Becker

<https://www.wi.uni-muenster.de/de/institut/gruppen/is/profil>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Jürgen Priemer

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Business Intelligence, Aufbau von betriebswirtschaftlichen Anwendungen, Serviceorientierte Architekturen, Middleware.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Jürgen Priemer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/priemer/>

Prof. Dr. Manfred Meyer

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Methoden zur Entwicklung großer Systeme für betriebliche Softwareanwendungen,
Geschäftsprozessoptimierung , IT-Strategie , Verfahren zur Lösung von kombinatorischen Problemen
mit Hilfe künstlicher Intelligenz , Online-Marketing.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Meyer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/meyer/>

Prof. Dr. Christian Kruse

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

IT-basiertes Geschäftsprozessmanagement, Informationsmanagement, Performance Management,
Business Rules Management und Process Automation, Complex Event Processing, Service Engineering.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Kruse

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kruse/>

Universität Osnabrück

Prof. Dr. Oliver Thomas

Fachgebiet Informationsmanagement und Wirtschaftsinformatik

Analyse und Entwicklung moderner Informationstechnologien, Enterprise Architecture Management,
Prozessmanagement, Informationsmodellierung, Hybride Wertschöpfung, Dienstleistungsmodellierung,
sowie semantische und mobile Informationssysteme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Oliver Thomas

<http://www.imwi.uni-osnabrueck.de/>

Datenmanagement

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Gottfried Vossen

European Research Center for Information Systems

Datenbanken, Informationssysteme, Prozessdesign- und modellierung, IT-Architekturen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gottfried Vossen

<https://www.wi.uni-muenster.de/de/institut/gruppen/dbis/profil>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Bernhard Convent

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Datenanalyse und -management, Datenbanken, Benchmarking, Data Warehousing, Data Mining, XML-Datenbanken, Big Data, Softwaretechnologie, Softwaretechnik, komponentenbasierte Softwareentwicklung, Werkzeuge der Softwareentwicklung, Java EE.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernhard Convent

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/convent/>

Prof. Dr. Heinz Humberg

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Datenanalyse und -management, Dokumentenmanagement, Datenbankanwendung, wissensbasierte Systeme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Heinz Humberg

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/humberg/>

Prof. Dr. Klaus Thiel

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Datenanalyse und -management, Data Mining, Big Data.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Klaus Thiel

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/thiel/>

Datenschutz und IT-Sicherheit

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr.-Ing. Rainer Böhme

European Research Center for Information Systems

Ökonomie von IT-Sicherheit und Datenschutz sowie Multimedia-Sicherheit.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Rainer Böhme

<https://www.wi.uni-muenster.de/de/institut/gruppen/security>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Gregor Kroesen

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Datenschutz, Datensicherheit, Authentifizierung, Autorisierung, elektronische Signatur, Spamabwehr.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gregor Kroesen

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kroesen/>

Prof. Dr. Michael Miller

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Datenschutz, Kryptologie, Sicherheitsmanagement, Sicherheitskonzepte, Verkehr: Flugsicherung (ATC).

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Miller

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/miller/>

Prof. Dr. (TU N.N.) Norbert Pohlmann

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Datenschutz, Datensicherheit, Firewall-Systeme, VPN-Systeme, Trusted Computing, Trusted Processing Modul (TPM), Intrusion Detection System, Virtuelle Poststelle, E-Mail Gateway, Security Server, Authentication Gateway, Ubiquitous Computing, Pervasive Computing, Embedded Systems in Alltagsgeräten, mobile Endgeräte in verteilten Systemen, neue Technologie: z.B. W3C - XKMS usw., Netzwerktechnik und Datenübertragung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Pohlmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/pohlmann/>

Geschäftsprozessmanagement

Fachhochschule Münster

Kompetenzzentrum für Geschäftsprozessmanagement der Fachhochschule Münster

Studienort Coesfeld

Geschäftsprozessmanagement, Service Engineering/ConFM, Dienstleistungsmanagement, Gesellschaftliche Entwicklungen (Alterspyramide, Frauenförderung, etc.), Facility Management Personalwirtschaft (Teilelement im Rahmen Mitarbeiter unterstützender Dienstleistungen), Hybride Wertschöpfung (Kombination zwischen Produktion und Dienstleistung)

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Torben Bernhold

Prof. Dr. Carsten Feldmann

<https://www.fh-muenster.de/kompetenzzentrum-coesfeld/index.php>

Künstliche Intelligenz und Computer Vision

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Ingo Bax

Fachbereich Wirtschaft

Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz, Software Engineering, Quantitative Methoden, Datenbanken, Wirtschaftsinformatik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Ingo Bax

<https://www.fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/bax>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. Xiaoyi Jiang

Institut für Informatik

3D Surface Fitting, Barcod-Erkennung, Fast Robust Estimation, Medical Imaging, Contour-based Segmentation, Low Resolution Text Recognition, Synthesis of Stereoscopic 3D Videos.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Xiaoyi Jiang

<http://cvpr.uni-muenster.de/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Achim Zielesny

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Computational Intelligence, Maschinelles Lernen, Chemoinformatik, Bioinformatik, Softwareentwicklung für wissenschaftliche Anwendungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Achim Zielesny

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/zielesny/>

Prof. Dr. Frank Bärmann

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Methoden und Systeme der künstlichen Intelligenz.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Frank Bärmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/baermann/>

Logistik

Fachhochschule Münster

Institut für Prozessmanagement und Logistik

Beschaffungsk Kooperationen, Horizontale Herstellerkooperationen, Internationale Distributionslogistik, Messung interkultureller Kompetenz, Ökologisches Beschaffungsmanagement, Standardisierung von Prozessen, Supply Chain Design und Unternehmenswachstum, Total Landed Costs, Vertikale Integrationsstrategien

Ansprechpartner: Prof. Dr. Franz Vallée
<https://www.fh-muenster.de/ipl/index.php>

Mensch-Maschine-Interaktion

Fachhochschule Münster

Labor für technische Informatik und Informationstechnik

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Mustererkennung, insbes. automatische Sprachverarbeitung, Maschinelles Lernen, Telemedizin.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Jürgen te Vrugt
https://www.fh-muenster.de/fb2/labore_forschung/TI/

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Andreas Heinecke

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Mensch-Computer-Interaktion, Multimediale Lernprogramme, Hypermediasysteme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Andreas Heinecke
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/heinecke/>

Prof. Dr. Achim Zielesny

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Computational Intelligence und Maschinelles Lernen, Computational Chemistry, Softwareentwicklung für wissenschaftliche Anwendungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Achim Zielesny
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/zielesny/>

Netzwerktechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. Michael Tüxen

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Netzwerkprogrammierung, IP-Netze und Protokolle, Compilerbau, Leitung Labor für Netzwerkprogrammierung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Tüxen

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/tuxen/>

Prof. Dr.-Ing. Peter Richert

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Funk- und leitungsgebundene Kommunikationssysteme: WLAN, GSM, Bluetooth, IP, Linux-Systeme in der Kommunikationstechnik: Private Netze, Firewall, Routing, VoIP. Leitung Labor für Kommunikationstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Peter Richert

<https://fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/richert/>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Mesut Günes

Institut für Informatik

Kommunikationssysteme im Allgemeinen sowie besonders mobile, kabellose Netzwerke.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Mesut Günes

<http://www.uni-muenster.de/Comsys/en/research/index.html>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Rainer Nawrocki

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Netzwerktechnik und Datenübertragung, Kommunikationstechnik, Telefonnetze, Softwareentwicklung für Übertragungstechnik, Kommunikationstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Rainer Nawrocki

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/nawrocki/>

Prof. Dr. Detlef Mansel

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Netzwerktechnik und Datenübertragung, Mobilfunk, Mobilfunküberwachung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Detlef Mansel

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/mansel/>

Prof. Dr. Martin Pollakowski

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Netzwerktechnik und Datenübertragung, xDSL (ADSL / SDSL / VDSL), POF (Polymer Optical Fibres), HomePNA, ATM (Asynchronous Transfer Mode), Ethernet, Mikroprozessoren, Leitungsparameter symmetrischer Kabel, Netzwerkanalyse, Nebensprechparameter, EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit), Embedded Controller, Single Board Computer, Web-Server, Datenbanken, Messtechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Pollakowski

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/pollakowski/>

Verteilte Systeme

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. Hans Effinger

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Betriebssysteme, Verteilte Software und Simulationssysteme, Implementation auf Parallelrechnern und Workstationnetzen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans Effinger

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/effinger>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Martin Schulten

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Internetanwendungen und verteilte Systeme, Vernetzung von Rechnern über Internettechnologien , Datenaustausch über XML-Formate , Datenbanken.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Schulten

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schulten/>

Prof. Jürgen Znotka

Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Softwareentwicklung (B2B), Verteilte Softwareentwicklung, Java 2 EE, Komponentenbasierte Softwaretechnik (CBSE), Objektorientierte Software-Entwicklung, Patterns / Muster in der Softwareentwicklung, Software-Qualitätsmanagement, Betriebliche Informationssysteme, Informationsmanagement, Softwarearchitekturen, Softwarekomponenten.

Ansprechpartner: Prof. Jürgen Znotka

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/znotka/>

Social Media, Apps und Suchmaschinen

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Stefan Stieglitz

European Research Center for Information Systems

Social Media Analytics, Enterprise Social Networking and Unified Communication, mobiles Lernen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Stefan Stieglitz

<https://www.wi.uni-muenster.de/de/institut/gruppen/kuk/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Norbert Hammer

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Mediendesign, Interfacedesign für Soft- und Hardware, App-Entwicklung für Mobilgeräte, Webdesign, insb. Responsive Webdesign, E-Learning Anwendungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Norbert Hammer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hammer/>

Hochschule Osnabrück

Prof. Dr. Sabine Kirchhoff

Fakultät Management, Kultur und Technik, Lingen

Suchmaschinenoptimierung, Entwicklung von Websites, Usability, Presseberichterstattung, Website-Konzeption, Angebot: Evaluation der Website (Facebookpage), Beratung und Konzeption.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Sabine Kirchhoff

<https://www.campus-lingen.hs-osnabrueck.de/prof-sabine-kirchhoff.html>

Softwaretechnologie

Fachhochschule Münster

Labor für Software Engineering

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Konzeption und Realisierung innovativer Softwareprodukte, Requirements Engineering, Wissens- und Technologietransfer.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gernot Bauer

https://www.fh-muenster.de/fb2/labore_forschung/se

Prof. Dr. rer. nat. Nikolaus Wulff

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Objektorientierte Entwicklung und Modellierung, Enterprise Applications mit J2EE und .Net, Regelbasierte Systeme, Projekt JEFIS Java Expert Fuzzy Inference System, Leitung Labor für Informatik, Angebot: Seminare und Coaching: Projektmanagement, UML, Java, C#.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Nikolaus Wulff

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/wulff/index.php>

Prof. Dr. Sebastian Thöne
Fachbereich Wirtschaft

Software Engineering, Enterprise Application Engineering, Business Process Engineering.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Sebastian Thöne
<https://www.fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/thoene>

Prof. Dr.-Ing. Claus Grewe
Fachbereich Wirtschaft

Software Engineering, Enterprise Application Engineering.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Claus Grewe
<https://fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/grewe>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Herbert Kuchen
European Research Center for Information Systems

Software Engineering, Programmiersprachen, Programmierung.

Prof. Dr. Herbert Kuchen
<https://www.wi.uni-muenster.de/de/institut/gruppen/pi/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Ulrich Kaiser
Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Softwaretechnologie, Softwareentwicklung, Grafische Benutzeroberflächen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Ulrich Kaiser
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kaiser/>

Prof. Dr. Marcel Luis
Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Softwaretechnologie, Agile Entwicklungsprozesse, Komponentenorientierte Softwareentwicklung, Generische Komponenten, Testautomatisierung, Funktionale Programmierung, Objektrelationale Technologien.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Marcel Luis
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/luis/>

Prof. Dr. Reinhard Wierich

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Softwaretechnologie, Java, Objektorientierte Programmierung , Grafische Programmiersprachen,
Höhere Programmiersprachen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Reinhard Wierich

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/wierich/>

Systemintegration

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. rer. nat. Laurenz Göllmann

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Systemintegration, Optimierung dynamischer Systeme.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Laurenz Göllmann

<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/goellmann/goellmann.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Stephan Kress

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

ERP- und Data Warehouse-System-Einführungen und Optimierungen, Moderne Controlling-Konzepte, -
Systeme und –Instrumente.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Stephan Kress

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kress/>

Prof. Dr.-Ing. Dirk Fröhling

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

IT-Integration, serviceorientierte Softwarearchitektur, mobile Anwendungen, technische Mechanik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Dirk Fröhling

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/froehling/>

Life Science

Lebensmitteltechnik

Hochschule Osnabrück

Prof. Dr. Stefan Toepfl

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Lebensmittelverfahrenstechnik, Verfahrens- und Anlagenentwicklung, neue Technologien, Hochdruckanwendung, überkritische Fluide und gepulste elektrische Felder, thermische und nicht-thermische Haltbarmachung, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit, Prozessanalytik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Stefan Toepfl

<https://www.al.hs-osnabrueck.de/28760.html>

Functional Food

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. oec.troph. Guido Ritter

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Functional Food, Lebensmittelsensorik, Produktentwicklung, Lebensmittelanalytik, Lebensmittelrecht, Lebensmitteltechnik, Dienstleistungsangebot: Lebensmittelproduktentwicklung, Sensorische Tests und Schulungen, Lebensmittelanalytik, insbesondere Rheologie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. oec.troph. Guido Ritter

<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/ritter.php>

Lebensmittelanalytik

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Hans-Ulrich Humpf

Institut für Lebensmittelchemie

Mykotoxine, Bioaktive Lebensmittelinhaltsstoffe, Circular dichroismus-Spektroskopie, Intestinaler Metabolismus von Flavonoiden und anderen Lebensmittelinhaltsstoffen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans-Ulrich Humpf

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.lc/forschen/humpf>

Arbeitsgruppe Dr. Jens Brockmeyer

Institut für Lebensmittelchemie

Bioaktive Proteine aus Lebensmitteln, Authentizitätsbestimmung mittels Protein- und Peptidmarkern, Anwendung und Weiterentwicklung moderner bioanalytischer Verfahren, insbesondere im Bereich der Proteincharakterisierung mittels Massenspektrometrie.

Ansprechpartner: Dr. Jens Brockmeyer

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.lc/forschen/brockmeyer>

Hochschule Osnabrück

Prof. Dr. Ludger Figura

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Lebensmittelphysik, physikalische Eigenschaften von Lebensmitteln als Qualitätskenngrößen, Anwendung physikalischer Messverfahren einschließlich on-line-Verfahren in der Lebensmitteltechnik, Polymorphie von Kohlenhydraten, Glas-Übergänge, Permeabilität von Hydrogelen, Angebot: Durchführung von FuE-Vorhaben, Technologieberatung, Gutachterliche Tätigkeiten, Durchführung von experimentellen Arbeiten in Zusammenarbeit mit der Industrie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Ludger Figura

<https://www.al.hs-osnabrueck.de/25745.html>

Medizintechnik

Fachhochschule Münster

Zentrum für Medizintechnik und Ergonomie

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Medizintechnik, Ergonomie, Patientensicherheit

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Uvo M. Hölscher

<https://www.fh-muenster.de/medizintechnik>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Michael Schlüter

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Medizinische Mikrotechnik, medizinische Diagnostik, Angebot: Immunoassay, Durchflusszytometrie, DNA-Analyse (PCR).

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Schlüter

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schlueter/>

Prof. Dr. Michael Veith

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Biofunktionalisierung von Oberflächen, Biologische Funktionsschichten für medizinische Anwendungen (Implantate), Molekulare Nanostrukturen und biomimetische Grenzflächen, Biomedizinische Anwendungen laseroptischer Verfahren und von Rastersondenmethoden.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Veith

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/veith/>

Prof. Dr. Gerhard Meyer

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Entwicklung von Dentalkeramik mit Chemischen Nanotechnologien, Nanodentalkeramiken, Nanomedizin, Neue Werkstoffe für Brandschutz/Explosionsschutz, 3D-Printing von Biomaterialien, bioinspirierte Materialien und Oberflächen, Brandschutz- und Sicherheitsfolien.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gerhard Meyer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/meyer-1/>

Prof. Dr. Heinrich Martin Overhoff

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Verarbeitung von Ultraschall-Empfangsrohdaten, Erkennung anatomischer, Volumenvisualisierung in Echtzeit mit 3D-/4D-Ultraschall jenseits Fetaldiagnostik, GPU-Programmierung, bildgeführte Interventionen, Molekulare Bildgebung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Heinrich Martin Overhoff

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/overhoff/>

Prof. Dr. Thomas Hilbel

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

AAL - Ambient Assisted Living, Überwachung durch Haussensoren in der Telemedizin, Angewandte Medizintechnik, Interventionelle Verfahren in der Kardiologie und Radiologie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Thomas Hilbel

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hilbel/>

Biochemie

Fachhochschule Münster

Labor für Organische Chemie und Biochemie

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Organische Chemie und Biologische Chemie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Hermann Büttner
<https://www.fh-muenster.de/fb1/laboratorien/oc/organischebiochemie.php>

Prof. Dr.-Ing. Volkmar Jordan

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Integrierte Nutzung von Biomasse, insbesondere Gewinnung und Einsatz von Naturstoffen, Fest-Flüssig-Extraktion, Innovative Reaktionsführung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Volkmar Jordan
<https://www.fh-muenster.de/fb1/personal/professoren/jordan/Jordan.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Andrea Rentmeister

Institut für Biochemie

Chemo-enzymatische Modifizierung von mRNA, Entwicklung RNA-bindender Proteine.

Ansprechpartner: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Andrea Rentmeister
<http://www.uni-muenster.de/Chemie.bc/research/AR/bc-research-AR-intro.html>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Alexander Steinbüchel

Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie

Biosynthesen von chemischen Verbindungen, Abbau und Umwandlung nachwachsender Rohstoffe oder Abfall- / Reststoffen 'metabolic engineering', In vitro Biosynthesen, Fermentationen in Bioreaktoren bis zum 500 L-Maßstab, Isolierung, Identifizierung und Charakterisierung von Stoffwechselprodukten, Klonierung und Charakterisierung von Genen, Nutzung der Diversität von Mikroorganismen.

Ansprechpartner: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Alexander Steinbüchel
<http://mibi1.uni-muenster.de/Biologie.IMMB.Steinbuechel/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Henning D. Mootz

Institut für Biochemie

Technologieentwicklung für Protein-Semisynthese, posttranslationale Modifizierung des Ubiquitin-Typs, Koordination in multi-domain biosynthesis enzymes.

Ansprechpartner: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Henning D. Mootz
<http://www.uni-muenster.de/Chemie.bc/research/HM/bc-research-HM-intro.html>

Bioinformatik

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. med. Martin Dugas

Institut für medizinische Informatik

Biomedizinische Informatik, Gesundheitsinformatik.

<http://campus.uni-muenster.de/imi.html>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Heinrich Brinck

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Bioinformatik, Biologische und Medizinische Bildverarbeitung, Multimedia und Telematik,
Objektorientierte SW-Entwicklung CI: Evolutionäre Algorithmen und Neuronale Netze.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Heinrich Brinck

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/brinck/>

Prof. Dr. Sören Perrey

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Algorithmen in den Naturwissenschaften, Analyse biologischer Sequenzen: DNA und Proteine,
Industrielle Nutzung für die Pharmakologie, Biomathematik, Sequenzierungstechniken (NGS),
Genome-Based Systems Biology.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Sören Perrey

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/perrey/>

Biotechnologie

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Francisco M. Goycoolea

Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen

Nanobiotechnologie, fortgeschrittene nanostrukturierte Materialien basierend auf Polymeren
natürlichen Ursprungs, neue biologische Moleküle und Herangehensweisen sowohl im Bereich
fundamentaler Aspekte als auch im Bereich der Anwendung in Life Sciences, Biopolymer-basierte
Nanostrukturmaterialien.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Francisco M. Goycoolea

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.IBBP/aggooycoolea/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Bruno Moerschbacher

Institut für Biologie und Biotechnologie der Pflanzen

Herstellung und Optimierung von Produkten zu Zwecken wie biologischem Pflanzenschutz oder neuartigen Wundverbänden für chronische Wunden, Entwicklung einer „Wissensbasierten Bioökonomie“, biologischen Aktivitäten der Biopolymere, insbesondere von komplexen Zuckern wie Chitosan aus Krabbenschalen, Ulvan aus Grünalgen, Pektin aus höheren Pflanzen oder bakteriellen Exopolysacchariden wie Xanthan.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Bruno Moerschbacher

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.IBBP/agmoerschbacher/>

Westfälische Hochschule

Dr. Frank Eiden

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Messen- und Regeln von biotechnologischen Prozessen, Entwicklung von funktionsfähigen Prototypen für den Bereich der Medien- und Verfahrensoptimierung, Entwicklung von Prozessführungsstrategien und Simulation von Bioprozessen, Nutzung von Ökoeffizienztools zur Bewertung der Nachhaltigkeit von Bioprozessen.

Ansprechpartner: Dr. Frank Eiden

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/eiden/>

Prof. Dr. Angelika Loidl-Stahlhofen

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Recklinghausen

Grenzgebiet Materialforschung - Biochemie - Chromatografie, Biomaterialien und Oberflächen für biotechnologische Produktion und pharmazeutische Analytik, Produktionsverfahren und Systeme zur Herstellung von Proteinen, Assayentwicklung, Rekombinante Proteinexpression: therapeutische Proteine; drug targets, Protein als Werkstoff.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Angelika Loidl-Stahlhofen

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/loidl-stahlhofen/>

Prof. Dr. Heike Beismann

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Forschung und Entwicklung zu bionischen Innovationen in Unternehmen, Biologische Grundlagenforschung zu bionischen Fragestellungen und Umsetzungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Heike Beismann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/beismann/>

Prof. Dr. Martin Maß

Westfälisches Institut für Bionik, Bocholt

Bionik, Physik, Automotive.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Maß

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/mass/>

Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer

Westfälisches Institut für Bionik, Bocholt

Bionische Optimierungen für den Leichtbau, FEM- und CAD-Berechnungen zur Optimierung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/sauer/>

Prof. Dr. sc. nat. Tobias Seidl

Westfälisches Institut für Bionik, Bocholt

Bionische Potentialanalyse, Kraftsensoren in Ameisenbeinen für robotische Anwendungen, Robotik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. sc. nat. Tobias Seidl

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/seidl/>

Physik, Chemie und angewandte Mathematik

Chemie

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Richard Korff

Fachbereich Chemieingenieurwesen

Technische Chemie, insb. Chemische Reaktionstechnik, Prozesssimulation, Heterogene Katalyse, Membran-Trennverfahren, Qualitätsmanagement, Durchführung von Projekten, Beratung im Themengebiet.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Richard Korff

<https://www.fh-muenster.de/hochschule/organisation/vizepraesident-korff.php>

Prof. Dr. rer. nat. Andreas Weiper-Idelmann

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Organische Chemie, Elektrochemische Organische Synthese.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Andreas Weiper-Idelmann

<https://www.fh-muenster.de/fb1/personal/professoren/weiperi/idelmann.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Dr. Pol Besenius

Organisch-Chemisches Institut

Supramolekulare funktionale Materialien, Synthese von supramolekularen dynamischen Polymeren, Kolloiden und Materialien unter wässrigen Bedingungen.

Ansprechpartner: Dr. Pol Besenius

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.oc/besenius>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Bart Jan Ravoo

Organisch-Chemisches Institut

Synthese nanoskaliger Systeme, Anwendung von Molekülen als Bausteine für den Aufbau von Materialien und nanoskaligen Geräten mittels Selbstorganisation, supramolekulare Chemie in Wasser.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Bart Jan Ravoo

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.oc/ravoo/>

Arbeitsgruppe Prof. Armido Studer

Organisch-Chemisches Institut

Zinn-freie Radikalreaktionen unter Ausnutzung des "Persistent Radical Effect (PRE)", Kontrollierte Radikalische Polymerisation – Chemische Modifizierung von Oberflächen, Katalysatorimmobilisierung mittels Elektrosponnen von Polymeren, Funktionalisierte Cyclohexadiene, Homolytische Substitution, Übergangsmetall-vermittelte Reaktionen unter Verwendung von TEMPO als externem Oxidans.

Ansprechpartner: Prof. Armido Studer

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.oc/studer/index.html>

Arbeitsgruppe Dr. Ulrich Hennecke

Organisch-Chemisches Institut

Organohalogenchemie, DNA als Material in Katalyse und Materialwissenschaft.

Ansprechpartner: Dr. Ulrich Hennecke

http://www.uni-muenster.de/Chemie.oc/hennecke/u_hennecke.html

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. rer. nat. Andrea Springer

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Allgemeine chemische Analytik, Chemische Sensorik, Oberflächenmodifikation, biologische Werkstoffe, organische Synthese.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Andrea Springer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/springer/>

Prof. Dr. Joachim Roll

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Homogene Katalyse, Nachhaltige Chemie auf Basis nachwachsender Rohstoffe, Einsatz von Katalysatoren, Katalytische CO₂-Aktivierung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Joachim Roll

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/roll/>

Prof. Dr. Franziska Traeger

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Röntgenbeugung, Thermoschock, Kernreaktionsanalysen, Analytische Chemie, heterogene Katalyse, Materialforschung, Physikalische Chemie, Festkörperphysik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Franziska Traeger

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/traeger/>

Nanotechnologie

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Tilmann Kuhn

Institut für Festkörpertheorie

Ladungsträgerdynamik in optisch angeregten Halbleiter-Quantenpunkten, Erzeugung und Dynamik von Phononen in Halbleiter-Nanostrukturen, Nichtgleichgewichtsdynamik in supraleitenden Materialien und Nanostrukturen, Dynamik von Magnonen in ferromagnetischen Materialien und Nanostrukturen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Tilmann Kuhn

<http://www.uni-muenster.de/Physik.FT/Forschung/agkuhn/forschungsschwerpunkte>

CeNTech GmbH

Beratung im Bereich der Nanotechnologie, von Gründung über Wachstum bis hin zur Unterstützung bei Patentangelegenheiten, angegliedert an Forschungszentrum.

Ansprechpartner: Dr. Thomas Robbers, CEO

<http://www.centech.de/index.htm>

Oberflächentechnik und -analytik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Lödding

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Elektronenmikroskopie, Oberflächenanalytik, Physik der Werkstoffe, Mikrostrukturanalytik, Angebot: Rasterelektronenmikroskopie, Transmissionselektronenmikroskopie, Mikroanalytik, Lichtmikroskopie, Bildanalyse, Metallographie, Kristallstrukturanalyse, Auftragsuntersuchungen, Gutachten, Beratung, Rastersondenmikroskopie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Bernhard Lödding

<https://www.fh-muenster.de/fb11/personen/professorInnen/loedding/loedding.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Wilde

Institut für Materialphysik

Oberflächen-Nanostrukturierung, metallische Gläser, Nanoplastizität, Korngrenzendiffusion, Phasenumwandlung in nanoskaligen Systemen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Wilde

<http://www.uni-muenster.de/Physik.MP/Wilde/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. H. F. Arlinghaus

Physikalisches Institut

Elementarprozesse bei der Wechselwirkung schneller Ionen mit Festkörperoberflächen, insb. der Emission atomarer und molekularer Oberflächenteilchen und deren Abhängigkeit von den Beschussparametern, Wechselwirkung intensiver Laserstrahlung mit den von Festkörperoberflächen emittierten Sekundärteilchen, insb. die Abhängigkeit der Ionisations- und Fragmentierungsparameter als Funktion der Bestrahlungsstärke, Wellenlänge und Laserpulsbreite, Entwicklung spezifischer Analytik auf der Grundlage dieser Teilchenemission und Nachionisierungsprozesse für Nanotechnologien, Life Science, Material- und Umweltforschung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. H. F. Arlinghaus

<http://www.uni-muenster.de/Physik.PI/Arlinghaus>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Siegfried Feierabend

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Oberflächentechnologien, Dünnschichttechnik, Lasertechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Siegfried Feierabend

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/feierabend/>

Optische Technologien

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. Hans-Christoph Mertins

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Röntgenoptik & Analyse, Nanotechnologie, Halbleiter, Leuchtstoffe, Solartechnik, Solarthermie, Spektroskopische Materialanalyse, Ellipsometrie und Polarimetrie, Synchrotronstrahlung, UV-Spektroskopie, EUV-Spektroskopie, Magnetische Systeme, Entwicklung & Beratung in optischen Technologien, Leitung Physiklabor.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans-Christoph Mertins

<https://www.fh-muenster.de/physiklabor/>

Labor für Photonik

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Adaptive Optik, Laserphysik, Laserentwicklung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Wittrock

<https://www.fh-muenster.de/photonik>

LFM – Laserzentrum FH Münster

Fachbereich Physikalische Technik, Steinfurt

Angebot: Lasermaterialbearbeitung (Verfahrensentwicklungen, Studien, Musterteile, Beratung).

Prof. Dr.-Ing. Klaus Dickmann

<https://www.fh-muenster.de/laserzentrum/>

Prof. Dr.-Ing. Konrad Mertens

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Optische Nachrichtentechnik, Optoelektronik, Sensorik, Angebot: Charakterisierung und Vermessung von Laserdioden, Entwicklungsarbeiten im Bereich der Optoelektronik, Entwicklungsarbeiten im Bereich der Sensorik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Konrad Mertens

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/mertens>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Bernard Schulze-Wilbrenning

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Optik und Bild, Systeme und Verfahren, Dreidimensionale Bilderfassung, Lasertriangulationssysteme, Optische Messtechnik, Fertigungsmesstechnik, Lasertriangulationssysteme, Lasermesstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Bernard Schulze-Wilbrenning
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schulze-wilbrenning/>

Angewandte Mathematik

Fachhochschule Bielefeld

AMMO - Angewandte Mathematische Modellierung und Optimierung

Fachbereich Ingenieurwissenschaften / Mathematik, Bielefeld

Lineare, nichtlineare und diskrete Optimierung, theoretische und experimentelle Modellbildung, Finanzoptimierung und Risikomanagement, Prozess-Simulation und -Optimierung, Tool-Entwicklung für spezielle Anwendungsbereiche, Know-how bei Modellbildung und Optimierung, Entwicklung kundenspezifischer Lösungsansätze, Beratung der Unternehmen in Fragen AMMO, Einführung neuer Software in den Betrieben, Problemlösung/Optimierung auf Basis mathematischer Modelle.

Prof. Dr. sc. techn. Dr. rer. nat. Rainer Ueckerdt
<http://www.fh-bielefeld.de/ammo>

Maschinen- und Anlagenbau

Antriebstechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Hydraulische Antriebstechnik, Regelungstechnik, Antriebsregelung, Akustik, Schallmesstechnik, Automatisierungstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/scholz/scholz.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Wilhelm Stenmanns

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Antriebstechnik, Projektierung materialflusstechnischer Antriebssysteme, frequenzumrichtergergelte Drehstromantriebe, DMS-Messtechnik, Binärsensoren, Analogsensoren, Optik und Bild, Systeme und Verfahren, Bio- und Chemoinformatik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Wilhelm Stenmanns
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/stenmanns/>

Prof. Dr. Alfred Schoo

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Antriebssysteme, Getriebetechnik, Kupplungen, Applikationen, Windkraftanlagen, Fabrikplanung, Fertigungsabläufe und -steuerung, Spanende Fertigung, Gießerei, KVP, Maschinenelemente, Statik und Festigkeitslehre, Festigkeitsanalysen, Betriebsfestigkeit, Technische Konstruktion.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Alfred Schoo

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schoo/>

Prof. Dr. Wolfgang Oberschelp

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

Antriebe elektrischer Maschinen, Elektrische Maschinen und Leistungselektronik, Transversalflussmaschine, Kleinwindkraftanlage, Geberlose Drehzahlregelung von Asynchronmaschine.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Wolfgang Oberschelp

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/oberschelp/>

Hochschule Osnabrück

KEA - Kompetenzzentrum Elektronik und Antriebstechnik

Forschung, Technologieentwicklung, Serienentwicklung, Test-Center E-Motoren, Elektronik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer

<http://www.kea-nds.de/>

Automotive

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Olaf Just

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Automotive, Solarmobile, Elektronische Steuergeräte, Photovoltaik, Solarmobile, Batterieladegerät, Elektronik, Programmierung von Mikrocontrollern, DC/DC-Wandler, C-Programmierung, HW-/SW-Entwicklung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Olaf Just

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/just/>

Prof. Dr. Guido Mihatsch

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Produktion und Entwicklung im Automobilbereich.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Guido Mihatsch

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/mihatsch/>

Fachhochschule Bielefeld

ITES – Intelligente Technische EnergieSysteme

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Entwicklung von Modellen zur Simulation von Elektrofahrzeugen, Messungen zum Ladeverhalten von Elektrofahrzeugen im gewerblichen Raum.

Prof. Dr.-Ing. Eva Schwenzfeier-Hellkamp

<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/ites>

CAD

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Klasmeier

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Umwelt, Steinfurt

Computergestützte Konstruktionstechnik, Angebot: Entwicklung und Konstruktion im allgemeinen Maschinen-, Apparat- und Anlagenbau, CAD (AutoCAD) – Weiterbildung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Klasmeier

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/klasmeier/klasmeier.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Martin Lübbert

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

CAD Simulation, Konstruktionssystematik, Konstruktionsorganisation, Konstruktion CAD - 2D/3D, Maschinenentwicklung, Antriebsstränge, Hydraulik, Mechatronik, Antriebstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Lübbert

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/luebbert/>

Prof. Dr. Christian Schröder

Fachbereich Elektrotechnik und angewandte Naturwissenschaften, Gelsenkirchen

CAD-Systemadministration, Finite Elemente, 3D-CAD-Schulung, Bauteilbibliotheken, Geräteentwicklung, Kinematik-Simulation, Datenmanagement, CIM / 5-Achsen-DNC, FE-Simulation, Pro/Engineer, Mikromechanik, Mikrofluidik, Schwingungstechnik, Präzisionsantriebe.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Schröder

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schroeder/>

Konstruktionstechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Klaus Baalmann

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Konstruktion, Produktentwicklung, Produktinnovation, Maschinenelemente, Wälzlager, Linearlager, Angebot: Kooperation im Bereich Konstruktion, Produktentwicklung, Produktinnovation, Maschinenelemente, Wälzlager, Linearlager.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Klaus Baalmann

<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/ballmann/baalmann.php>

Prof. Dr. rer. nat. Eckhard Finke

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Konstruktion, Simulationstechnik, FEM

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Eckhard Finke

<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/finke/finke.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Klöcker

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Konstruktionselemente, Konstruktionstechnik CAD, Industrial Design, konstruktiver Leichtbau, Finite-Elemente- Methode, FEM.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. habil. Stephan Klöcker

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kloecker/>

Prof. Dr. Manfred Patz

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Konstruktionstechnik, Statik, Dynamik, Maschinenbauinformatik, Finite Elemente, Pro-Engineer, CAE, CAD.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Patz

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/patz/>

Prof. Dr.-Ing. Alfred Tönsmann

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Konstruktionstechnik, Schmierstoffprüfung, Tribologie, Schmierung, Verschleiß, Reibung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Alfred Tönsmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/toensmann/>

Prof. Dr.-Ing. Ralf Holzhauer

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Recyclinggerechte Produktgestaltung, Konstruktionstechnik, Demontage, Recycling und Logistik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Ralf Holzhauer

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/holzhauer/>

Fertigung

Fachhochschule Münster

Labor für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Fertigungsverfahren, Werkzeugmaschinen, Umweltbewusste Fertigungstechnik, Messtechnik, Angebot: Untersuchungen zur Trockenbearbeitung und Minimalmengenschmierung, Fertigungstechnische Untersuchungen, Entwicklung von Vorrichtungen und Prüfständen, Messtechnische Untersuchungen (3-Koordinaten-Messtechnik, Hochgeschwindigkeitsaufnahmen, Thermografie, Laserinterferometer, etc.), Schwingungsuntersuchungen und Modalanalyse.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Ulrich Rinker

https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/labore/wzm_ft

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Manfred Külkens

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Fabrikplanung, Automatisierte Fertigung, Fertigung, Logistik und Organisation.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Külkens

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kuelkens/>

Prof. Dr.- Ing. Peter Graß

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Fertigungsverfahren im Bereich Metall, Hartbearbeitung, Mehrachsbearbeitung und Prozesssicherheit (QS), Zerspanen und Kühlmittelschmierungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.- Ing. Peter Graß
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/grass/>

Prof. Dr.-Ing. Frank Köhler

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Fertigung, QM-Handbücher, Rechnergestützte Arbeitsplanerstellung, Planzeiteaufbau,
Fertigungsplanung, Koordinatenmesstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Frank Köhler
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/koehler/>

Fördertechnik

Fachhochschule Bielefeld

IBT - Industrielle BewegungsTechnologie

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Entwicklung Hochbelasteter Module und Systeme, dynamisch ablaufende Prozesse, Techniken für spezielle Einsatzfelder, Handhabung von Daten und Automatisierungsmethoden, spezifische Software, neue Werkstoffe im Systemeinsatz, neue Energiekonzepte, intelligente Netzwerke, Systemkomponenten, Prüfsysteme, Materialien, Mensch-Maschine-Schnittstellen.

Ansprechpartner: Prof.Dr.-Ing. Ralf Hörstmeier
<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/forschung/ibt-industrielle-bewegungstechnologie>

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Kühnert

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Entwicklung von Antriebskonzepten für Schwingförderrinnen und Siebmaschinen, Realisierung von Leichtbauweisen in der Schwingfördertechnik, Auswuchten von Backenbrechern, Leitung Labor für Mechatronik und technische Mechanik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Heinrich Kühnert
<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/kuehnert>

Robotik

Universität Osnabrück

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz - Außenstelle Osnabrück

Robotics Innovation Center

Forschung zum Thema Robotik. System-Design, Hardware-Architekturen, Simulation, Sustained Learning, Intelligente Kinematiken, Planung & Wahrnehmung, Interaktion, Autonomie. In Osnabrück

ist hauptsächlich der Schwerpunkt Planung und Wahrnehmung angesiedelt, welcher ein Hauptaugenmerk auf die Anwendung von Robotik in der Landwirtschaft setzt.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Joachim Hertzberg
<http://robotik.dfki-bremen.de/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Peter Kerstiens
Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Mechatronik und Konstruktionstechnik, Entwicklung und Prototypenherstellung schneller Portalroboter, fahrerlose Transportsysteme, Werkzeugmaschinenuntersuchungen, Schwingungsmessungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Peter Kerstiens
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kerstiens/>

Prof. Dr. sc. nat. Tobias Seidl
Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Biorobotik, Bionik, Neurobionik, Strukturbionik, Ausbildung und Schulung, Netzwerk, Innovationsberatung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. sc. nat. Tobias Seidl
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/seidl/>

Prof. Hartmut Surmann
Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Industrierobotik, Autonome mobile Robotik, Entwicklungsprojekte mit signifikantem Innovationspotenzial.

Ansprechpartner: Prof. Hartmut Surmann
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/surmann/>

Werkstoffforschung

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. rer. nat. Michael Bredol
Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Materialwissenschaft, optische Materialien, Physikalische Chemie, Kolloidchemie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Michael Bredol
<https://www.fh-muenster.de/fb1/personal/professoren/bredol/Bredol.php>

Prof. Dr. rer. nat. Thomas Jüstel

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Angewandte Materialwissenschaft, Anorganische Chemie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Thomas Jüstel
<https://www.fh-muenster.de/fb1/personal/professoren/juestel>

Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Kynast

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Angewandte Materialwissenschaft, optische Materialien insbes. Lumineszenz, Anorganische Chemie.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Kynast
<https://www.fh-muenster.de/fb1/personal/professoren/kynast/Kynast.php>

Labor für Computersimulation

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Simulation der mechanischen Eigenschaften von Bauteilen, lineare Analysen, nichtlineare Analysen, Topologie-Optimierung, Form- und Parameteroptimierung, allgemeine Parameteroptimierung, Fertigungssimulation, Stereolithographie, Angebot: Simulation des Bauteilverhaltens mittels der Finite-Elemente-Methode (FEM), Strukturoptimierung, Fertigungssimulation (CIM, CAM), Rapid Prototyping, Stereolithographie.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Peter Steinke
https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/labore/cas/forschung_entwicklung.php

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Rainer Pöttgen

Institut für anorganische und analytische Chemie

Festkörperchemie, Materialwissenschaften

Ansprechpartner: Prof. Dr. Rainer Pöttgen.
<http://www.uni-muenster.de/Chemie.ac/poettgen/welcome.html>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Michael Rohlfing

Institut für Festkörpertheorie

Vielteilchenphysik, numerischer Computerphysik, Materialwissenschaft, Umsetzung der Elektronenstruktur-Theorie in effiziente Computer-Algorithmen zur Untersuchung interessanter Aspekte verschiedenster Materialklassen.

Ansprechpartner: Arbeitsgruppe Prof. Dr. Michael Rohlfing
<http://www.uni-muenster.de/Physik.FT/Forschung/agrohlffing/forschungsschwerpunkte>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Christian Heßing

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Materialforschung, Oberflächentechnologien, Fertigung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Heßing

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hessing/>

Prof. Dr. Klaus-Uwe Koch

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Klebstoffe aus chemischer Sicht und Klebetechnik, Hochschlagzähmodifizierte Harze, Hybridklebstoffe, Entwicklung von Klebstoffformulierungen, Synthese von Haftvermittlern.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Klaus-Uwe Koch

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/koch/>

Prof. Dr. Sibylle Planitz-Penno

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Polymeranalytik, Werkstoffkunde der Kunststoffe, Faserverbundwerkstoffe, Kohlenstofffasern, Analytische Chemie und instrumentelle Analytik: Chromatographie, Infrarotspektrometrie, Thermoanalyse (TG, DSC), Chemisch-analytische Untersuchungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Sibylle Planitz-Penno

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/planitz-penno/>

Prof. Dr. Christian Willems

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Materialforschung, Aluminiumwerkstoffe

Ansprechpartner: Prof. Dr. Christian Willems.

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/willems/>

Fachhochschule Bielefeld

BIfAM - Bielefelder Institut für Angewandte Materialforschung

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Physikalische Eigenschaften neuartiger Materialien, intelligente Weiterentwicklung bekannter Materialien und Methoden, Anwendung und Test neuer Materialien in der Elektronik, Charakterisierung, Anwendung und Test neuer Konstruktionswerkstoffe, Modellbildung und Simulation.

Ansprechpartner: Dr. Tatjana Heckel
<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/forschung/bifam>

Werkstoffprüfung und Werkstofftechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Kötting
Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Werkstofftechnik, Fügetechnik, Schweißtechnik, Oberflächentechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Gerhard Kötting
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/koetting/koetting.php>

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Peterseim
Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Werkstofftechnik, Fügetechnik, Schweißtechnik, Oberflächentechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Peterseim
<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/peterseim/peterseim.php>

Prof. Dr. rer. nat. Martin Kreyenschmidt
Fachbereich Chemieingenieurwesen

Aufklärung von Alterungsmechanismen vor allem von PUR und OLEDs, Entwicklung von Kunststoffstandards für die matrixangepasste Kalibrierung, Angebot: Ausarbeitung von Messmethoden, Durchführung der gesamten Elementanalytik, Ausarbeitung von GC-Trennungen und Charakterisierung mit MS bzw. FID und WLD, Thermodesorptions- und Pyrolyseuntersuchungen sowie Headspaceanalytik, Diverse IR-, NIR- und UV-spektrometrische Untersuchungen

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Martin Kreyenschmidt
https://www.fh-muenster.de/forschung/forschungskatalog/person.php?p_id=2665

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Holger Frenz
Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Mechanisch-technologische Prüfverfahren an Werkstoffen und Bauteilen, Schadensaufklärung, Entwicklung von neuen Prüfständen, QM in Prüflaboren.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Holger Frenz
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/frenz/>

Prof. Dr. Andreas Ibach

Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Technische Diagnostik, Schadensanalyse, Werkstoffuntersuchung, Materialforschung, Fraktografie, Werkstoffprüfung, Werkstoffuntersuchung, Werkstoffe.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Andreas Ibach

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/ibach/>

Hochschule Osnabrück

Laborbereich „Materialdesign und Werkstoffzuverlässigkeit“

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Werkstoffprüfung, Werkstoffanalytik und Schweiß- und Gießtechnik, Schadensanalyse
Werkstoffcharakterisierung, Forschung und Entwicklung, enge Verbindung zum VDI-Arbeitskreis
Werkstofftechnik im Bezirksverein Osnabrück-Emsland.

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) Rainer Peters, SFI

<http://www.ecs.hs-osnabrueck.de/mw.html>

Medien und Marketing

Produktion und Gestaltung

Fachhochschule Münster

Prof. Dipl.-Des. Cordula Hesselbarth

Fachbereich Design

Angebot: Wissenschaftliche Illustration, Veranschaulichung von Theorien, Visualisierungen für didaktische Zwecke (Museen, Verlage, Filmproduktionen etc.), Gestaltung von Patienteninformationen und Schulungsmaterial für Ärzte.

Ansprechpartner: Prof. Dipl.-Des. Cordula Hesselbarth

https://www.fh-muenster.de/fb7/personen/personenprofile/prof_hesselbarth.php

Prof. Dipl.-Des. Hermann Dornhege

Fachbereich Design

Angebot: Redaktionelle Fotografie, Dokumentationen, Fotografie für Geschäftsberichte, Kunden- und Mitarbeitermagazine, Journalistische Porträtfotografie, Fotografie.

Ansprechpartner: Prof. Dipl.-Des. Hermann Dornhege

https://www.fh-muenster.de/fb7/personen/personenprofile/prof_dornhege.php

Prof. Marcus Herrenberger
Fachbereich Design

Angebot: Kinder- und Jugendbuchillustration (Fiction und Non Fiction), Editorial Illustration, Comic.

Ansprechpartner: Prof. Marcus Herrenberger
https://www.fh-muenster.de/fb7/personen/personenprofile/prof_herrenberger.php

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Karl-Martin Obermeier
Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Medienwirtschaft, Public Relations, Radio, TV, Öffentlichkeitsarbeit, Journalismus

Ansprechpartner: Prof. Dr. Karl-Martin Obermeier
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/obermeier/>

Fachhochschule Bielefeld

FSP Fotografie und Medien
Fachbereich Gestaltung

Ästhetische Theorie, künstlerische Praxis der Fotografie, Anwendung neuer Bildsysteme in Publizistik, Design und Kunst, Angebote: Konzeption und Durchführung von Symposien und Vortragsveranstaltungen zur Theorie und Praxis der Fotografie und der technischen Bildmedien, Mediengestaltung, Fotoprojekte, Dokumentation und künstlerische Entwicklungen, Ausstellungen, Katalog- und Buchgestaltung, Filme, Videos, Multimedia-Projekte.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Kirsten Wagner
<http://www.fh-bielefeld.de/fb1/ueber-uns/fsp-fotografie-und-medien>

Computergrafik

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. Klaus Hinrichs
Institut für Informatik

Visualisierung und Computergrafik, medizinische Volumenvisualisierung und virtuelle Realität.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Klaus Hinrichs
<http://viscg.uni-muenster.de/1-Start.de.html>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Gregor Lux

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

Computergrafik, Komponentenbasierte Entwicklung von Simulationen virtueller Umgebungen, Echtzeitgesteuerte Gesichtsanimationen, Virtuelle Umgebungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gregor Lux

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/lux/>

Marketing

Fachhochschule Münster

Corporate Communication Institute

Fachbereich Design

Angebot: Corporate Identity Beratung, Beratung und Entwicklung Corporate Design, Beratung und Entwicklung Corporate Communication, Expertisen zur Gestaltung von Geschäftsberichten.

Ansprechpartner: Prof. Dipl.-Des. Gisela Grosse

<http://www.cci.fh-muenster.de/>

Prof. Dr. rer. pol. habil. Thomas Baaken

Fachbereich Wirtschaft

BWL, insbesondere Marketing, Science-to-Business Marketing, Business-to-Business Marketing, Technologie-Marketing, Forschungs-Marketing, Internationales Marketing.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. pol. habil. Thomas Baaken

<https://www.fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/baaken/index.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Prof. Dr. Manfred Krafft

Marketing Center Münster

Customer Relationship Management, Direktmarketing, Sales Management.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Manfred Krafft

<http://www.marketingcenter.de/ifm/>

Prof. Dr. Thorsten Hennig-Thurau
Marketing Center Münster

Marketing Management mit bes. Fokus auf Medienprodukte.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Thorsten Hennig-Thurau
<http://www.marketingcenter.de/lmm/>

Prof. Dr. Thorsten Wiesel
Marketing Center Münster

Marketing, insbesondere wertbasiertes Marketing, Umsetzung kundenbezogener Strategien, Schaffung nachhaltiger Unternehmenswerte.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Thorsten Wiesel
<http://www.marketingcenter.de/iwm/>

Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Backhaus
Marketing Center Münster

Industriegütermarketing

Ansprechpartner: Prof. Dr. Dr. h.c. Klaus Backhaus
<http://www.marketingcenter.de/ias/>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann
Fachbereich Maschinenbau, Bocholt

Investitionsgütermarketing, Innovationsmanagement.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Franz-Josef Peitzmann
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/peitzmann/>

Prof. Dr. Verena Richelsen
Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Kundenmanagement, Befragungen, Marketingstrategie, Marktsegmentierung, Markenmanagement, Marketingcontrolling, Kommunikationsstrategie, Vertriebswege

Ansprechpartner: Prof. Dr. Verena Richelsen
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/richelsen/>

Prof. Dr. Silke Landgrebe
Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Tourismus, Vertriebskonzepte, Marktforschung, Produktentwicklung, Qualitätsmanagement, Strategische Unternehmensführung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Silke Landgrebe
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/landgrebe/>

E-Commerce

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Andreas Cramer

Fachbereich Informatik und Kommunikation, Gelsenkirchen

E-commerce: Netzwerke und Technikfragen, Internetsystemlösungen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Andreas Cramer
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/cramer/>

Prof. Dr. Karin Küffmann

Fachbereich Wirtschaft, Gelsenkirchen

eCommerce, insbesondere E-Shops, Social Media und Internet-Marketing, IT-Controlling, insbesondere Value Management und Portfoliomanagement, IT-Management.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Karin Küffmann
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kueffmann/>

Innovation und Marktforschung

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. Frank Riemenschneider

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Innovationsforschung, Hybride Wertschöpfung, Facility Management

Ansprechpartner: Prof. Dr. Frank Riemenschneider
<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/riemenschneider.php>

Prof. Dr. Markus G. Schwering

Institut für Technische Betriebswirtschaft, Steinfurt

Marketing, Marktforschung, Technologie- u. Innovationsmanagement.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Markus G. Schwering
<https://www.fh-muenster.de/itb/personen/schwering/schwering-profil.php>

Prof. Dr. rer. pol. Frank Dellmann
Fachbereich Wirtschaft

Marktforschung, Web Usage Mining, Data Mining.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. pol. Frank Dellmann
<https://www.fh-muenster.de/wirtschaft/personen/lehrende/dellmann/index.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Karin Christof
Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Einsatz statistischer Verfahren in Marketing und Marktforschung, Analyse von Kundenverhalten und Kundenbeziehungen, Auswertung von Befragungen, Data Mining.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Karin Christof
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/christof/>

Prof. Dr. Klaus Thiel
Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Marketing, insb. Marktforschung, Marktsegmentierung, Customer Equity Management

Ansprechpartner: Prof. Dr. Klaus Thiel
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/thiel/>

Soziales, Pflege und Gesundheit

Gesundheitsmanagement und -förderung

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. med. Friederike Störkel
Fachbereich Pflege und Gesundheit

Palliative Care, Geriatrie; Altenhilfe, evidenzbasiertes Arbeiten und Evaluation von Maßnahmen im Gesundheitswesen; Umsetzung von Leitlinien und Expertenstandards, Prävention, Gesundheitsberatung und Gesundheitsförderung in unterschiedlichen Settings, alternative Behandlungsverfahren; Schwerpunkt: wissenschaftlich fundierte Anwendung von Heilpflanzen.

Prof. Dr. med. Friederike Störkel
<https://www.fh-muenster.de/fb12/personen/stoerkel/index.php>

Prof. Dr.-Ing. Frank Ramsauer

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Arbeits- und Gesundheitsschutz, Service Engineering.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Frank Ramsauer

<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/ramsauer.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Eva-Maria Lewkowicz

Fachbereich Wirtschaftsrecht, Recklinghausen

Strategieberatung, Organisationsentwicklung, Gesundheitsmanagement und Coaching.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Eva-Maria Lewkowicz

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/lewkowicz/>

Gesundheitswirtschaft

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. med. Hanns Rüdiger Röttgers M.A., M.A.E.

Fachbereich Sozialwesen

Sozialpsychiatrie, Sozialmedizin, Gesundheitswissenschaft, Medizin- und Bioethik, Health Literacy und gesundheitlicher Verbraucherschutz, Angebot: Evaluation gesundheitsbezogener Dienstleistungs- und Produktangebote nach den Kriterien der evidenzbasierten Medizin, Ethikberatung für Institutionen des Gesundheitswesens.

Ansprechpartner: Prof. Dr. med. Hanns Rüdiger Röttgers M.A., M.A.E.

<https://www.fh-muenster.de/fb10/personen/professorinnen/Roetgers.php?>

Prof. Dr. rer. pol. Sigrun Schwarz

Fachbereich Pflege und Gesundheit

Prozessmanagement im Gesundheitswesen, Simulation von Prozessen im Gesundheitswesen, Controlling im Gesundheitswesen, Logistik im Gesundheitswesen, Qualitätsmanagement.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. pol. Sigrun Schwarz

<https://www.fh-muenster.de/fb12/personen/schwarz/index.php>

Prof. Dr. sc. pol. Erika Bock-Rosenthal

Fachbereich Sozialwesen

Angebot: Angewandte empirische Sozialforschung im Gesundheits- und Sozialwesen, Evaluation von kommunalen Modelprojekten, Mitarbeiterbefragungen im Gesundheits- und Sozialwesen, Beratung und Coaching im Führungsbereich, Gleichstellungspolitik/Familienförderung in Unternehmen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. sc. pol. Erika Bock-Rosenthal
https://www.fh-muenster.de/fb10/personen/professorinnen/bock_rosenthal.php?

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Univ.-Prof. Dr. rer. pol. Dr. biol. hom. Wilfried von Eiff

Institut für BWL, insb. Krankenhausmanagement

Internationales Benchmarking von Krankenhäusern, Internationale Gesundheitssystemvergleiche, ökonomischen Analyse unterschiedlicher Prozesspraktiken zur Implantation von Hüftendoprothesen in Europa (EUROHIP), Clusterbildung und Kompetenzzentren im Gesundheitswesen, Rolle von kleineren und mittleren Unternehmen (KMU) im Gesundheitswesen.

Ansprechpartner: Univ.-Prof. Dr. rer. pol. Dr. biol. hom. Wilfried von Eiff
<http://www.wiwi.uni-muenster.de/ikm>

Westfälische Hochschule

Prof. Bernd H. Mühlbauer

Fachbereich Wirtschaft, Gelsenkirchen

Organisationsfragen im Gesundheitswesen: Ästhetisches Krankenhausmanagement , Managed Care , Integrierte Versorgung , Neue Wohnformen im Gesundheitswesen , Qualitätsmanagement und Reorganisation von Gesundheitseinrichtungen, Arbeitszeitmanagement, Grundlagen der Gesundheitsökonomie.

Ansprechpartner: Prof. Bernd H. Mühlbauer
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/muehlbauer/>

PD Dr. Josef Hilbert

Westfälisches Institut für Gesundheit, Gelsenkirchen

Gesundheitswirtschaft, Seniorenwirtschaft.

Ansprechpartner: PD Dr. Josef Hilbert
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hilbert/>

Hochschule Osnabrück

Forschungsgruppe Informatik im Gesundheitswesen

Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften.

eHealth und Gesundheitstelematik

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Ursula Hübner
<http://www.wiso.hs-osnabrueck.de/igw.html>

Interkulturelles, Integration und Gleichstellung

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Raymond Figura

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Entwicklung interkultureller und virtueller Teams, Führungsverhalten und Kommunikation, Unternehmenskultur und Wirtschaftsethik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Raymond Figura
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/figura/>

Prof. Dr. Katrin Hansen

Fachbereich Wirtschaft und Informationstechnik, Bocholt

Interkulturelles Lernen, interkulturelle Kompetenzen, Management und Personalentwicklung unter besonderer Berücksichtigung frauenspezifischer Aspekte.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Katrin Hansen
<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hansen/>

Fachhochschule Bielefeld

Kompetenzzentrums Technik-Diversity-Chancengleichheit e.V

Für Technik begeistern, Chancen eröffnen und Vielfalt fördern: diesen Zielen bleibt das Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit auch im zwölften Jahr seines Bestehens verpflichtet. Relevante gesellschaftliche Themen zu bearbeiten, unsere breite Netzwerkkompetenz auszubauen, wirksame Kampagnen und Projekte zu entwickeln und Impulse in Fachdiskussionen zu setzen, kennzeichnen die Aktivitäten des Vereins.

Ansprechpartner: Dr. Ulrike Struwe
<http://www.kompetenzz.de/>

Hochschule Osnabrück

Kompetenzzentrum Frauen im Management - FiM

Science to Business GmbH - Hochschule Osnabrück

Erstellung von regionalen, nationalen und internationalen Studien zum Thema "Frauen im Management", Erstellung von Branchenmonitoren (z.B. IKT, Kfz), Erstellung von Qualitätsanalysen und Bewertung von bestehenden Indizes und Scorecards, wissenschaftliche Begleitung von Change-Prozessen in Unternehmen, Verwaltungen und sonstige Organisationen in den Themenbereichen

Frauen im Management und Frauen in Führung, Planung und Durchführung von Vorträgen, Veranstaltungen und Workshops zum bereits genannten Themenkomplex.

Ansprechpartner: Prof. Barbara Schwarze
<http://www.kompetenz-fim.de>

Universität Osnabrück

IMIS - Institut für Migrationsforschung und Interkulturelle Studien

Migration, Organisation innerhalb eines großen Netzwerkes im Bereiche der Migrationsforschung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. phil. Andreas Pott
<http://www.imis.uni-osnabrueck.de>

Pflege

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. phil. habil. Andrea Zielke-Nadkarni

Fachbereich Pflege und Gesundheit

Pflege geriatrischer und chronisch kranker Patienten, Pflege psychisch Kranker, Pflege von Kindern und Jugendlichen, Qualitative Pflege- und Gesundheitsforschung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. phil. habil. Andrea Zielke-Nadkarni
<https://www.fh-muenster.de/fb12/personen/zielke-nadkarni/index.php>

Prof. Dr. phil. Regina Lorenz-Krause

Fachbereich Pflege und Gesundheit

Pflegewissenschaft, Methodenentwicklung in der Pflegewissenschaft, Chronische Erkrankungen, Verlauf und professionelle Begleitung, Qualitätsmanagement und Organisationsentwicklung in der Alten- und Krankenpflege.

Ansprechpartner: Prof. Dr. phil. Regina Lorenz-Krause
<https://www.fh-muenster.de/fb12/personen/lorenz-krause/lorenz-krause.php>

Prof. Dr. rer. nat. Rüdiger Ostermann

Fachbereich Pflege und Gesundheit

Evaluation von Einrichtungen im Gesundheitswesen, Historische Pflegeforschung, Stationäre Altenhilfe, EDV und Pflege, Statistische Grafik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Rüdiger Ostermann
<https://www.fh-muenster.de/fb12/personen/ostermann>

Hochschule Osnabrück

Deutsches Netzwerk für Qualitätsentwicklung in der Pflege (DNQP)

Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

Entwicklung, Konsentierung und Implementierung evidenzbasierter Expertenstandards, Qualitätsentwicklung und -messung.

Prof. Dr. Andreas Büscher

<http://www.wiso.hs-osnabrueck.de/dnqp.html>

Umwelt, Energie und Natur

Energietechnik

Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan aus der Wiesche

Fachbereich Maschinenbau, Steinfurt

Thermodynamik, Wärmeübertragung, Energietechnik, Leiter des Labors für Wärme-, Energie- und Motorentechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. habil. Stefan aus der Wiesche

<https://www.fh-muenster.de/maschinenbau/personen/lehrende/wiesche/wiesche.php>

Prof. Dr.-Ing. Peter Vennemann

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Regenerative Stromerzeugung, Speicherung elektrischer Energie, Particle Image Velocimetry (PIV), Angebot: Beratung und Schulung, Begleitung und Durchführung von Forschungsprojekten.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Peter Vennemann

https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/vennemann/vennemann_peter.php

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Karl Herbert Klug

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Gasanwendungstechnik, schadstoffarme Verbrennung , Abgasreinigungstechnik , schadstoffarme Brennkammern für Gasturbinen , Energieerzeugung , Thermodynamik , BHKW.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Karl Herbert Klug

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/klug/>

Prof. Dr.-Ing. Aron Teermann

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Energieumwandlung und -verteilung, Energienutzung sowie Energiewirtschaft und -politik

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Aron Teermann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/teermann/>

Hochschule Osnabrück

fee - Forschungszentrum Energiewirtschaft Energierecht

Angebot: Stellungnahmen und Gutachten zu ausgewählten Fragestellungen, projektorientierte Zusammenarbeit mit Bezug auf spezifische, funktionale Fragestellungen, insbes. Strompreisbildung, Stromhandel, Marktintegration von EEG-Strom, Strategieentwicklung, Erdgaspricing, Erdgasbeschaffung.

Ansprechpartner: Christin Sengstacken , LL.M.

<http://www.fee.hs-osnabrueck.de/>

Kompetenzzentrum Energie

Science to Business GmbH – Hochschule Osnabrück

Vermittlung von Kontakten zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und Networking zum Thema „Energie“, Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen, Projektberatung für energietechnische Vorhaben, Projektentwicklung und –management.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Matthias Reckzügel

<http://www.kompetenzzentrum-energie.de/>

Fachhochschule Bielefeld

ITES – Intelligente Technische EnergieSysteme

Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik

Energie- und Ressourceneffizienz mit Licht, Licht und Gesundheit, Recherche des aktuellen Stands der Forschung im Bereich der gas- und kohlebefeuernden Kraftwerksprozesse, Markt- und umweltorientierte Produktentwicklung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Eva Schwenzfeier-Hellkamp

<http://www.fh-bielefeld.de/fb3/ites>

Kraft-Wärme-Kopplung

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Robert Heß

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Ganzheitliche Energiesystemanalyse, Kraft-Wärme-Kopplung, Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung, Dezentrale Energiesysteme, Nutzung regenerativer Energien, Energetische Verwertung von Restenergien.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Robert Heß

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/hess/>

Dipl.-Ing. Thomas H. Krause

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Ressourceneffizienz in der Produktion, Eigenstromversorgung von Betrieben , Energiemanagement für Strom und Wärme, KWK-Anlagentechnik.

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. Thomas H. Krause

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/krause/>

Solarenergie

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Konrad Mertens

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik, Steinfurt

Photovoltaik, Angebot: Beratung und Gutachten im Bereich der Photovoltaik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Konrad Mertens

<https://www.fh-muenster.de/fb2/personen/professoren/mertens/index.php>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Dieter Kohake

Westfälisches Energieinstitut, Gelsenkirchen

Auswahl, Planung, Berechnung von Photovoltaik-Anlagen, Prüfung und Beurteilung von Photovoltaik-Anlagen in allen Leistungsbereichen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Dieter Kohake

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/kohake/>

Batterieforschung

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

MEET - Münster Electrochemical Energy Technology

Alterungstests und Post-Mortem-Analysen an Lithium-Ionen-Zellen, Sicherheitstests: Bestimmung der elektrischen, mechanischen und thermischen Sicherheit von Zellen, Analyse von Batteriematerialien, Beratung bei der Einführung der Technologie in Ihrem Hause.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Martin Winter, wissenschaftl. Leiter

<http://www.uni-muenster.de/MEET/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Stefano Passerini

Institut für physikalische Chemie

Lithium Batterien, Polymer Elektrolyte, Ionische Flüssigkeiten.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Stefano Passerini

<http://www.uni-muenster.de/Chemie.pc/passerini/>

Umweltanalytik und Umwelttechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Umwelttechnik, Abwassertechnik, Biogasanlagen, Bioethanol, Biodiesel, Angebot: Wissenschaftliche Begleitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten, Erstellung von Studien und Gutachten.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Christof Wetter

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/wetter/wetter.php>

Prof. Dr.-Ing. Norbert Ebeling

Fachbereich Chemieingenieurwesen, Steinfurt

Chemische Umwelttechnik, Chemische Verfahrenstechnik, Apparate- und Werkstoffkunde, Stoffliche und energetische Biomassenutzung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Norbert Ebeling

https://www.fh-muenster.de/forschung/forschungskatalog/person.php?p_id=839

Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Rudolf Rawe

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Umweltanalytik, Abgasanalytik, Schornsteintechnik, Gastechnik, Feuerungstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Rudolf Rawe

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/rawe/>

Prof. Dr. Uwe Strotmann

Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, Recklinghausen

Biologischer Abbau, Biologische Abfallbehandlung, Abfallvergärung, Kompostierung, Verfahrenstechnik, Toxizitätstests, Abfallvergärung, Kompostierung, Bioverfahrenstechnik, Toxizitätsmonitoring.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Uwe Strotmann

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/strotmann/>

Universität Osnabrück

IUSF - Das Institut für Umweltsystemforschung

Analysen und Modellierung sozial-ökologischer Systeme, mathematische Biologie und Ökologie, Umweltexpositions- und Risikoanalysen, Management von Wasserressourcen, gesellschaftliche Transformationsprozesse in Richtung Nachhaltigkeit.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Claudia Pahl-Wostl

<http://www.usf.uni-osnabrueck.de/institut/willkommen.html>

Hydro- Trink- und Abwassertechnik

Fachhochschule Münster

Prof. Dr. rer. nat. Wigbert Hillebrand

Fachbereich Oecotrophologie · Facility · Management

Allg. Anorganische und Organische Chemie, Analytik, Angebot: Planung und Beurteilung von Abwasserentsorgungskonzepten in kleinen und mittleren Gewerbebetrieben, Chemische Analytik, Instrumentelle Analytik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Wigbert Hillebrand

<https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/hillebrand.php>

Prof. Dr.-Ing. Franz-Peter Schmickler

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt, Steinfurt

Trinkwasserhygiene, Trinkwassererwärmung, Solare Trinkwassererwärmung, Haus- und Grundstückentwässerung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Franz-Peter Schmickler

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/schmickler/schmickler.php>

IWARU - Institut für Wasser · Ressourcen · Umwelt

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt

Wasserverteilung und -speicherung, Urbanhydrologie, Überflutungsschutz, Niederschlag- und Abflusssimulation, Gewässerschutz und Regenwasserbehandlung, Abwasserhydraulik, Umwelttechnik allgemein, Immissionsschutz, Geruchsermittlung, Angebot: Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Studien und Gutachten, Bewirtschaftungskonzepte von Entwässerungsnetzen, Konzepte zur Regenwasserbehandlung.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Helmut Grüning

<https://www.fh-muenster.de/iwaru>

Prof. Dr.-Ing. Manfred Lohse

Fachbereich Bauingenieurwesen

Abwassertvermeidung, Abwasserableitung, Abwasserreinigung (kommunal, industriell), Klärschlammbehandlung, Abwasser-Korrosionsprobleme, Energiefragen auf Abwasseranlagen, Energiefragen auf Abwasseranlagen, Benchmarking und Wirtschaftlichkeit, Kleinkläranlagen, Angebot: FuE-Projekte, Studien, Gutachten, Konzepte, örtliche Untersuchungen, Probennahmen, Analytik.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Manfred Lohse

<https://www.fh-muenster.de/fb6/personen/lehrende/lohse>

Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn

Fachbereich Bauingenieurwesen

Hydro-numerische Simulationen, Wasserkraft, Bewässerung, Wasserbereitstellung, Wasserbau.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Rainer Mohn

<https://www.fh-muenster.de/fb6/personen/lehrende/mohn>

Prof. Dr. Winfried Schmidt

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Wasseraufbereitung, Wassernutzung, Abwasserströme in Gebäuden, Abwassermesstechnik, Abwasseranalyse, Verfahrenstechnik.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Winfried Schmidt

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/schmidt/>

Umweltschutz, Ressourcenschonung und Abfallwirtschaft

Fachhochschule Bielefeld

Prof. Dr. rer. nat. Hans-Detlef Römermann

Fachbereich Energie · Gebäude · Umwelt

Toxizitätstests, biologische Abfallbehandlungsverfahren, Hygiene.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. nat. Hans-Detlef Römermann

<https://www.fh-muenster.de/fb4/personen/roemermann/roemermann.php>

Prof. Dr. rer. pol. Petra Teitscheid

Fachbereich Oecotrophologie · Facility Management

Nachhaltigkeitsmanagement mit Schwerpunkt Ernährungswirtschaft, Gesellschaftliche Verantwortung von Organisationen, Nachhaltigkeit in Wertschöpfungsketten, Nachhaltig Produzieren und Konsumieren, Angebot: Nachhaltigkeitsmanagement, Strategie und Implementierung, Begleitung von Strategie- und Veränderungsprozessen in Organisationen, Hot-Spot-Analysen zur Bewertung von Nachhaltigkeit in Wertschöpfungsketten, Diskurs zum Thema 'Gutes Leben' - 'Nachhaltig Leben'.

Ansprechpartner: Prof. Dr. rer. pol. Petra Teitscheid

https://www.fh-muenster.de/fb8/personen/profs/tei/tei_forschung.php

Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

Fachbereich Bauingenieurwesen

Abfallwirtschaft, Kreislaufwirtschaft, Stoffstrommanagement, Ressourcenmanagement, Infrastrukturmanagement, Angebote: Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten in den genannten Arbeitsgebieten.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

<https://www.fh-muenster.de/fb6/personen/lehrende/flamm/index.php>

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Andreas Schulte

Institut für Landschaftsökologie

Betrieb Wald-Zentrum: Nachhaltigkeit, Wald und Investment, Wald und Holz, Wald und Klima, Wald und Energie, Wald und Internationalität.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Andreas Schulte

<http://www.wald-zentrum.de>

Westfälische Hochschule

Prof. Dr. Alfons Rinschede

Fachbereich Maschinenbau und Facilities Management, Gelsenkirchen

Entsorgungslogistik, Intelligenter Sack, Organisationsanalyse für Entsorgungsunternehmen, Tourenplanung in der Abfallwirtschaft, Datenmanagement, Flottenoptimierung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Alfons Rinschede

<http://www.w-hs.de/service/informationen-zur-person/person/rinschede/>

Fachhochschule Bielefeld

FSP Soziale Mobilisierungsstrategien im Politikfeld Klimaschutz

Fachbereich Sozialwesen

Diverse Projekte: Festlegung verhaltensbezogener lokaler Klimaschutzziele und Entwicklung eines kommunalen Monitoringinstruments, Soziales Kapital als Ressource in kommunalen Mobilisierungsprozessen, Entwicklung und Evaluation eines internetbasierten Interventionsinstruments zur Reduktion der "Wissens-Verhaltens" Lücke , Software Konzeptentwicklung und Realisierung.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Michael Stricker

<http://www.fh-bielefeld.de/forschung/forschungsschwerpunkte/soziale-mobilisierungsstrategien-im-politikfeld-klimaschutz>

Geoinformationssysteme

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Edzer Pebesma

Institut für Geoinformatik

Sinnvolle Räumliche Statistiken, Raum-Zeitliche Copulas für Phänomene in Raum und Zeit, Evaluierung und Design von Überwachungsnetzwerken, Planung von Messrouten für mobile Sensoren, Statistische Modelle für Landnutzungsänderung, Raum-zeitliches GIS, Statistische Analyse von Trajektorien.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Edzer Pebesma

<http://www.uni-muenster.de/Geoinformatics/stml/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Angela Schwering

Institut für Geoinformatik

Repräsentation und Verarbeitung raumbezogener Informationen sowie der Untersuchung menschlicher Strategien zum Erwerb und zur Organisation von Wissen über räumliche Umgebungen, Entwicklung intelligenter Systeme und neuartiger Strategien zur Wissensverarbeitung, die der menschlichen Denkweise näher kommen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Angela Schwering

<http://www.uni-muenster.de/Geoinformatics/sil>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Chris Kray

Institut für Geoinformatik

Augmented Signage for Navigation Support, Evaluation Location-Based Services, User-Generated Gestures, Collocated Photo Sharing, Opportunistic Location Sharing.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Chris Kray
<http://www.uni-muenster.de/Geoinformatics/en/sitcom/>

Arbeitsgruppe Prof. Dr. Gilberto Câmara

Institut für Geoinformatik

Betrieb des Geospatial Big Data Lab.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Gilberto Câmara
<http://www.uni-muenster.de/Geoinformatics/en/BLISS>

Land- und Forstwirtschaft

Hochschule Osnabrück

Kompetenzzentrum COALA

Expertise der Agrarwissenschaften, Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbaus, Anwendungsorientierte Forschungs- und Transferprojekte.

Ansprechpartner: Dr. sc. agr. Susanne Fittje
<http://www.hs-osnabrueck.de/coala.html>

Forschungsprojekt KOMOBAR

Entscheidungsstrategien und Kommunikationsstrukturen für Kooperierende MOBILE Arbeitsmaschinen in der Agrarwirtschaft: praxisfähige technische, organisatorische und wirtschaftliche Lösungsansätze für die Agrarwirtschaft von der Produktion über die Lagerung bis hin zu deren ersten Verarbeitungsstufe entwickelt werden. Selbstoptimierung innerhalb der Supply Chain, Systeme mit IT-Schnittstellen.

Ansprechpartner: Prof. Dipl.-Ing. Wolfgang Bode
<http://www.hs-osnabrueck.de/33978.html>

Labor für Landtechnik und mobile Arbeitsmaschinen

Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik

Mobilhydraulik, Automatisierung von Arbeitsfunktionen, Fahrhydraulik, Bediensysteme, Off-Road-Fahrwerkstechnik, Hydraulikversorgung, flexible Versuchsaufbauten für Motoren- und Zylinderschaltungen, umfangreiche Sensorik- und Messtechnik, Rapid Control Prototyping System, Angebot: Experimentelle Untersuchung, Auslegung und Berechnung von hydraulischen Antrieben und Steuerungen, Programmierung von Maschinensteuerungen und Bediensystemen.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Bernd Johanning
<http://www.ecs.hs-osnabrueck.de/lt.html>

HCCG - Horse Competence Center Germany
Science to Business GmbH - Hochschule Osnabrück

Netzwerkbildung im Bereich Pferdewirtschaft, Beratung z.B. bei Betrieben zur Verbesserung der wirtschaftlichen Situation, der Fütterung oder im Reitplatzbau, Beratung richtet sich unter anderem an Unternehmen, die ihre Produkte optimieren und testen möchten, Entwicklung optimaler Reitplätze, Projektmanagement allgemein.

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Peter Seifert
<http://www.hccg.de/>

Prof. Dr. Werner Dierend
Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Angebot: Unterstützung bei der Entwicklung moderner Produktionsverfahren im Obstbau, Entwicklung von Obstsortenzüchtungsverfahren, Untersuchungen zur Nacherntebehandlung von Obst (Lagerung, 1-MCP etc.), Bestimmung alter Obstsorten zur Förderung der biologischen Vielfalt, Planung von Streuobstwiesen, Federführender Herausgeber der Zeitschrift Erwerbs-Obstanbau.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Werner Dierend
<https://www.al.hs-osnabrueck.de/10097.html>

Prof. Dr. Henning Schacht
Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Angebot: Beratung zu Sortimentsauswahl bei Rosen, zur Eignung von Substratkomponenten, Kultursubstraten, Düngung und Bewässerung von Gehölzen im Container und der Freilandzucht, Ausstattung: Baumschule.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Henning Schacht
<https://www.al.hs-osnabrueck.de/10097.html>

Prof. Dr. Diemo Daum
Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Untersuchung von Zusammenhängen zwischen Anbaumaßnahmen; insbesondere der Düngung von Kulturpflanzen - und der Qualität von gartenbaulichen Erzeugnissen. Fragestellungen zur Bedeutung des Mineralstoffangebots im Boden auf den Gehalt von gesundheitlich, sensorisch oder verarbeitungstechnisch relevanten Inhaltsstoffen in Gemüse und Obst stehen dabei im Vordergrund. Ein weiterer Interessenschwerpunkt in der Entwicklung von ressourcen- und umweltschonenden Strategien beim Einsatz von Düngemitteln und Kultursubstraten.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Diemo Daum
<http://www.al.hs-osnabrueck.de/23370.html>

Prof. Dr. Hans-Werner Olfs

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Angebot: Informationsbeschaffung, Auswertung und Bewertung von Daten im Bereich Landwirtschaft, Umwelt und Boden, Durchführung von Versuchen, Analyse von Boden- und Pflanzenmaterial, Futtermittel, Dünger (u.a. Elementaranalyse, HPLC, GC, ICP, AAS), Beratung bei der Entwicklung neuer Geschäftsfelder, Schulungs- und Fortbildungsmaßnahmen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Hans-Werner Olfs

<http://www.al.hs-osnabrueck.de/olfs.html>

Prof. Dr. Heiner Westendarp

Fakultät Agrarwissenschaften und Landschaftsarchitektur

Angebot: Gutachterliche Tätigkeiten für die Futtermittelindustrie: Planung, Anlage, Auswertung, Dokumentation von Fütterversuchen: Rinder, Schweine, Geflügel, Pferde.

Ansprechpartner: Prof. Dr. Heiner Westendarp

<https://www.al.hs-osnabrueck.de/10097.html>
