

# Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie

Prof. Dr. Martina Fromhold-Eisebith

## Profil

Folgende Fragen stehen im Zentrum unserer Aktivitäten:

- Wie entwickeln sich Wirtschaftsregionen, insbesondere ‚Technologieregionen‘, im Zusammenspiel verschiedener (innovationsrelevanter) Akteure?
- Inwiefern prägen dabei aktuelle Herausforderungen der Ressourcenverknappung und des wirtschaftlich wie sozial nachhaltigen Georessourcenmanagements wirtschaftsräumliche Strukturen und Prozesse?
- Welche regionalen Förderansätze erscheinen erfolgversprechend (z.B. Cluster), und wie sind ihre Ergebnisse zu bewerten?

Dabei bewegen wir uns im Spannungsfeld von raumbezogener Analyse, Konzeption und Evaluation raumwirksamer Fördermaßnahmen, mit Blick auf regionale, grenzübergreifende ‚euregionale‘ sowie globale Wirkungszusammenhänge.

## Arbeitssteam

Prof. Dr. Axel Wieger  
Dipl.-Geogr. Ulrich Dewald,  
Debora Greis M.A.  
Manuel Kolrep M.A.  
Marco Trienes M.A.



## Lehre

- Grundvorlesungen zu den Bereichen Agrargeographie, Industriegeographie, Räumliche Planung
- Methodik-Veranstaltungen zu Geostatistik, Visualisierung, Karteninterpretation, empirischen Methoden/Projektstudien u.a.
- Pro- und Grundseminare mit Geländepraktika
- Vertiefungsvorlesungen und Seminare zu diversen Themenfeldern der Wirtschaftsgeographie
- Master-Vorlesungen, -Seminare und -Praktika zu den Bereichen Industrie und Innovation, Logistik und Verkehr, Euregionale Beziehungen und zur (technologieorientierten) Wirtschaftsförderung
- Regionalmodule (mit Exkursion) zu verschiedenen Themenfeldern und Bezugsregionen



## Forschung

- Innovations- bzw. technologieorientierte Regionalentwicklung, Entwicklungsdynamik von Technologieregionen
- Gestaltung und Umsetzung von Konzepten der kooperationsbasierten Regionalentwicklung
- Neue Trends industrieräumlicher Entwicklung im Zusammenspiel globaler und lokaler Prozesse
- Industrieentwicklung und Umweltschutz; Gestaltung ressourcensparender lokaler Produktions- und Innovationssysteme
- (EU-)grenzüberschreitende Regionalentwicklung und Kooperation
- Technologieorientierte Regionalentwicklung in Entwicklungsländern (v.a. Süd- und Südostasien)

## Vernetzungen

### Regional/ Euregional

- Thema: Oman – Oil and beyond  
Partner: Div. Kollegen in der Fachgruppe Geowissenschaften und Geographie, RWTH Aachen
- Thema: Optionen der Bildung vorwettbewerblicher Innovationsnetzwerke im Rahmen des geplanten Projekts RWTH Aachen Campus  
Partner: Werkzeugmaschinenlabor (WZL), RWTH Aachen
- Thema: Künftige Qualifikationsbedarfe und Anforderungen von Unternehmen in der StädteRegion Aachen  
Partner: ARGE Aachen
- Thema: Workshops zur Stärkung kooperativer Synergien zwischen verschiedenen Kompetenznetzen/ Clusterinitiativen in der Region Aachen  
Partner: Aachener Gesellschaft für Innovation und Technologietransfer
- Thema: Begleitforschung zu Plänen der baulichen Umgestaltung von Teilen des Pontviertels, Stadt Aachen  
Partner: Lokales Planungs- und Projektentwicklungsunternehmen
- Thema: Spatial Patterns of Market Potential for Selected Chemical Specialties in Germany  
Partner: Regionale Filiale eines internationalen Kunststoffherstellers
- Thema: Wirkungsanalyse GründerRegion Aachen, Düren, Euskirchen, Heinsberg  
Partner: GründerRegion Aachen bzw. IHK Aachen
- Thema: Studien zur wirtschaftlichen Wertigkeit, zum Wertigkeitsswandel und zu Entwicklungsoptionen des Verkehrslandeplatzes Aachen-Merzbrück  
Partner: Betreiber-Gesellschaft des VLP Aachen-Merzbrück
- Thema: Ansätze und Themenfelder zur effektiven Ausgestaltung der grenzübergreifenden Zusammenarbeit im Rahmen der GRÜNMETROPOLE  
Partner: Kreis Aachen/ Trinationale Lenkungsgruppe der GRÜNMETROPOLE
- Thema: Gewerbeentwicklung, Flächenverfügbarkeit und Gewerbeflächenbedarf im Bereich der Gemeinde Hellenthal – Entwicklungspotenziale und Trends  
Partner: Gemeinde Hellenthal
- Thema: Möglichkeiten des produktivitäts- und effizienzsteigernden Einsatzes neuer Informationstechnologien im primären Sektor, untersucht am Beispiel der Region ‚Der Selfkant‘  
Partner: LEADER-Region ‚Der Selfkant‘, Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreises Heinsberg
- Thema: Szenarien zu möglichen Entwicklungsimpulsen für die Region ‚Der Selfkant‘ im Rahmen der Aktivierung grenzübergreifender Verflechtungen  
Partner: Kommunen des Kreises Heinsberg; LEADER-Region ‚Der Selfkant‘, Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Kreises Heinsberg

### Themenfelder der Geographie im Rahmen der Wertschöpfungskette der Georessourcen



### National

- Thema: Industrielle Transition – Globale Produktion und der Wandel des ‚multiskalaren‘ Industrieraums in Deutschland (Antrag für ein Schwerpunktprogramm der Deutschen Forschungsgemeinschaft)  
Partner: Als Co-Antragstellerin Kollegin Martina Fuchs, Wirtschaftsgeographie, Universität Köln; als Beteiligte div. Kollegen verschiedener Disziplinen und Standorte v.a. in Deutschland, teils auch im Ausland



### International

- Thema: Beteiligung am EU-Projekt BRIDGE2GEO - Bridging Innovation-driven GIS Research and Development to Create a GEO-Society  
Partner: Konsortium aus Wissenschaftlern und Praktikern der Standortregionen Salzburg (Österreich) und Nordrhein-Westfalen/ Bonn-Rhein-Sieg
- Thema: Implementation des Studiengangs Regional Management and Tourism an der German University of Technology in Oman (mit Funktion des Inaugural Dean)  
Partner: Rektorat der RWTH Aachen; Fachkollegen der Bereiche Geowissenschaften, Informationstechnologie und Stadtplanung der RWTH Aachen
- Thema: Development of an Eco-Tourism Concept for the Huaf Region, Oman  
Partner: Kollegen von GUTech (Oman) und RWTH Aachen in den Bereichen Geowissenschaften, Stadtplanung und Informationstechnologie
- Thema: Universities of Technology and Entrepreneurs forming a Knowledge Network: Patterns – Dynamics – Effects  
Partner: Technische Universität Delft (Niederlande)

