

Abteilung Unternehmensentwicklung im internationalen Wettbewerb

Corporate Development in International Competition Division

Geschäftsmodelle: Engineering und Innovation Business Models: Engineering and Innovation

Durch Geschäftsmodell- und IP-Forschung möchten wir verstehen, wie Unternehmen aus Produkt- und Technologieinnovationen Wert generieren können. Wir arbeiten hierfür eng mit dem European Telecommunications Standards Institute (ETSI) und dem Deutschen Institut für Normung (DIN) zusammen. Die Erkenntnisse aus unserer Forschung fließen in die Entwicklung wissenschaftlicher Methoden und Werkzeuge für Wirtschaft, Wissenschaft und Politik ein.

Through business model and IP research, we seek to understand how companies can generate value from product and technology innovations. We work closely with the European Telecommunications Standards Institute (ETSI) and the Deutsches Institut für Normung (DIN). The findings from our research are used in the development of scientific methods and tools for business, science and politics.



Gruppenleiter
Head of Unit
Dr. Nizar Abdelkafi

nizar.abdelkafi
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-143



Gruppenleiterin
Head of Unit
Dr. Marija Radić

marija.radic
@imw.fraunhofer.de
0341 231039-124

Preis- und Dienstleistungsmanagement Price and Service Management

Durch bewährte und innovative Ansätze aus der angewandten Forschung verfügen wir über das Wissen und die Werkzeuge, um Potenziale von Unternehmen in den Themenfeldern Erlös- und Preismodellierung und Servitization – dem Wandel vom Produzenten zum Lösungsanbieter – zu heben.

Through proven and innovative approaches from applied research, we have the knowledge and the tools needed to raise the potential of companies in the topic areas of revenue and price modelling and servitization – in the transformation from producer to solution provider.

Qualifizierungs- und Kompetenzmanagement Professional Development and Competency Management

Für Bildungseinrichtungen, kleine und mittelständische Unternehmen, nationale und internationale Fördergeber entwickeln wir Modelle und digitale Methoden für die Kompetenzmessung und -entwicklung. Wir forschen interdisziplinär zum betrieblichen Lernprozessmanagement und strategischen Kompetenzmanagement, um Arbeits- und Organisationsentwicklung lernförderlich zu gestalten.

For educational institutions, small and medium-sized enterprises, and national and international funding bodies, we devise models and digital methods for competency measurement and development. We conduct interdisciplinary research into company-specific learning process management and strategic competency management, in order to make work and organizational development more conducive to learning.



Gruppenleiterin Head of Unit

Dipl. Päd. Anzhela Preissler

anzhela.preissler
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-133



Gruppenleiter Head of Unit

JProf. Dr. Tobias Dauth

tobias.dauth
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-230

Regionale Positionierung und Standortentwicklung Regional Positioning and Location Development

Mit umfangreichen methodischen Kompetenzen und einer fundierten Regional-expertise, unter anderem in Indien, untersuchen wir die Implikationen frugaler, nachhaltiger und sozialer Innovationen. Wir widmen uns den unternehmens-spezifischen Folgen von Diversität und demografischem Wandel. Wir arbeiten mit Ministerien, Wirtschaftsförderungen und Unternehmen zusammen.

In locations including India, we examine the implications of frugal, sustainable and social innovations using comprehensive methodological competencies and a well-grounded regional analysis. We devote ourselves to the company-specific consequences of diversity and demographic change. We work together with ministries, business development organizations and companies.

Forschungs- und Businessakzelerator Research and Business Accelerator

Global Corporate Innovation ist unser Thema. Für deutsche und internationale Start-ups, Spin-offs, Fördergeber und Ministerien analysieren, entwickeln und begleiten wir praxisorientierte Formate zur Inkubation und Verwertung von Ergebnissen aus Forschungs-, Innovations- und Geschäftsentwicklungsprozessen.

Our topic is global corporate innovation. On behalf of German and international start-ups, spin-offs, funding bodies and ministries, we analyze, develop and supervise practice-oriented formats for the incubation and utilization of results from research, innovation and business development processes.



Gruppenleiter Head of Unit

Wojciech Roskiewicz

wojciech.roskiewicz
@imw.fraunhofer.de
0341 231039-139

Abteilung Wissens- und Technologietransfer Knowledge and Technology Transfer Division

Professionalisierung von Wissenstransferprozessen Professionalizing Knowledge Transfer Processes

Wir analysieren gesellschaftliche, politische und ökonomische Aspekte der Nutzung von Zukunftstechnologien. Wir erproben Wissenstransferformate und organisieren Kooperationsprozesse zwischen Forschern und Praktikern. Wir bieten öffentlichen Einrichtungen, Interessenverbänden und Wirtschaftsakteuren zukunftsbezogenes Orientierungswissen für strategische Entscheidungen.

We analyze social, political and economic factors relating to the use of future technologies. We test knowledge transfer formats and organize cooperative processes between researchers and practitioners. We provide future-oriented guidance for strategic decision making to public institutions, interest groups and economic actors.



Gruppenleiterin
Head of Unit
Annamaria Riemer, M.E.S.

annamaria.riemer
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-132



Gruppenleiter
Head of Unit

Dr. Robin Bürger

robin.buerger
@imw.fraunhofer.de
0341 231039-136

Innovationsfinanzierung Innovation Financing

Für Fördergeber, gesellschaftliche Akteure und die Finanzwirtschaft erforschen wir Innovationsfinanzierung, Investment Readiness und alternative Finanzierungsformen. Dafür entwickeln und erproben wir Methoden und Instrumente für Innovatoren und Kapitalgeber. Zudem stärken wir den internationalen Wissenstransfer, unter anderem in EU-Forschungsprojekten. Für die Fraunhofer-Gesellschaft halten wir das Mandat beim European Crowdfunding Network (ECN) inne.

We research innovation financing, investment readiness and alternative financing forms for sponsors, social actors and the finance sector. We develop and test methods and instruments for innovators and investors. We also strengthen international knowledge transfer, including in EU research projects. We hold the mandate on behalf of the Fraunhofer-Gesellschaft at the European Crowdfunding Network (ECN).



Gruppenleiter
Head of Unit

JProf. Dr. Lutz Maicher

lutz.maicher
@imw.fraunhofer.de

Wettbewerbs- und Technologieanalyse
Competitive Intelligence

Wir arbeiten an der Digitalisierung des Technologietransfers, designen und entwickeln IT-Systeme, die die Zusammenarbeit in Innovationsprojekten verbessern. Für Forschungs- und Transfermanager entwickeln wir Methoden und Informationssysteme, mit denen Daten zu Technologien und Märkten innovativ analysiert werden.

We work on the digitization of technology transfer, designing and developing IT systems that improve cooperation in innovation projects. For research and transfer managers, we are developing methods and information systems that are used to innovatively analyze data on technologies and markets.

Entrepreneurship und Innovation in der Entwicklungszusammenarbeit
Entrepreneurship and Innovation for Development Cooperation

Wir analysieren und managen für Unternehmen und Förderinstitutionen internationale Wissenstransferprozesse mit dem Ziel, nachhaltige Innovations- und Start-up-Ökosysteme in Entwicklungs- und Schwellenländern zu etablieren. Die Dynamiken und Einflussfaktoren dieser Prozesse bilden unseren Forschungsschwerpunkt.

We analyze and manage international knowledge transfer processes for companies and funding institutions with the aim of establishing sustainable innovation and start-up ecosystems in developing countries and emerging markets. The dynamics and influence factors of these processes form our main research focus.



Gruppenleiter
Head of Unit

Prof. Dr. Utz Dornberger

utz.dornberger
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-145



Gruppenleiter
Head of Unit

Dr. Friedrich Dornbusch

friedrich.dornbusch
@imw.fraunhofer.de
0341 231039-401

Innovationspolitik und Transferdesign
Innovation Policy and Transfer Design

Wir entwickeln Instrumente zur Gestaltung des Wissens- und Technologietransfers, analysieren Innovations- und Wissensnetzwerke und gestalten den Aufbau von Transfer- und Verwertungsstrukturen. Mit Evaluationen und Begleitung von Förderprogrammen tragen wir zum Design von Innovationspolitik bei.

We develop instruments for the design of knowledge and technology transfers, analyze innovation and knowledge networks and configure transfer and utilization structures. We contribute to the design of innovation policy by evaluating and supervising funding programs.



Gruppenleiter

Head of Unit

Dr. Steffen Preissler

steffen.preissler
@imw.fraunhofer.de
0341 231039-139

Stakeholderdialoge und gesellschaftliche Akzeptanz
Stakeholder Dialogue and Social Acceptance

Für Wirtschaft, Politik und Gesellschaft analysieren wir die Nutzerakzeptanz von Innovationen auf internationalen Märkten und entwickeln Instrumente zu deren Implementierung. Im Rahmen von Stakeholder-Dialogen begleiten wir unsere Kunden bei der Identifizierung von Schlüsselakteuren, entwickeln zielgruppenspezifische Dialogformate und gestalten soziale Lernprozesse.

For business, politics and society, we analyze the user acceptance of innovations on international markets and develop instruments for their implementation. In the context of stakeholder dialogues, we support our clients in the identification of key actors, develop target-group-specific dialogue formats and shape social learning processes.

**»Damit Deutschland
eine Spitzenposition
bei systemrelevanten und
disruptiven Innovationen einnimmt,
entwickelt der im Juli 2017
neu gegründete Fraunhofer-Verbund
Innovationsforschung Geschäftsmodelle,
Technologie-Roadmaps
und Innovationsstrategien.«**