

Digitale Projekteinheit »Data Mining und Wertschöpfung« Digital Project Group "Data Mining and Value Creation"



Projektleiter
Head of Project
Prof. Dr. Heiko Gebauer

heiko.gebauer
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-163

Digitale Projekteinheit Data Mining und Wertschöpfung Digital Project Group "Data Mining and Value Creation"

Wir erforschen die Potenziale für datenbasierte Wertschöpfungsmodelle in Sachsen. Dazu gehört es, den Stand der Digitalisierung in kleinen und mittelständischen Unternehmen zu erfassen. Außerdem entwickeln wir in unserem abteilungsübergreifenden Team und gemeinsam mit den Projektpartnern an der Universität Leipzig Tools, um diese Daten gewinnbringend zu nutzen.

We research the potential for data-based value creation models in Saxony. This includes understanding the state of digitization in small and medium-sized enterprises. Additionally, we develop tools in our interdepartmental team, together with project partners at Leipzig University, in order to make profitable use of this data.

Weitere Informationen www.data-mining-und-wertschoepfung.de

Abteilung Unternehmensentwicklung im internationalen Wettbewerb Corporate Development in International Competition Division

Stellv. Abteilungsleiterin
Deputy Head of Division
Gruppenleiterin
Head of Unit
Dr. Marija Radic

marija.radic
@imw.fraunhofer.de
+49 341 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.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/preis-und-dienstleistungsmanagement>

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 Unternehmen und 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 companies as well as the European Telecommunications Standards Institute (ETSI) and the German Institute for Standardization (DIN). The findings from our research are used in the development of scientific methods and tools for business, science and politics.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/geschaeftsmodell-engineering-und-innovation>



Stellv. Abteilungsleiter
Deputy Head of Division
Gruppenleiter
Head of Unit
Dr. habil. Nizar Abdelkafi

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

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.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/qualifizierungs-und-kompetenzmanagement>



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 unternehmensspezifische Implikationen von Diversität und demografischem Wandel. Ferner zeigen wir die Herausforderungen der Mitarbeiterführung vor dem Hintergrund von Digitalisierung und Internationalisierung auf. In unseren Projekten arbeiten wir mit Ministerien, Wirtschaftsförderungen und Unternehmen zusammen.

With extensive methodological expertise and in-depth regional expertise, including in India, we investigate the company-specific implications of diversity and demographic change. Furthermore, we present the challenges of leadership in a context of digitization and internationalization. In our projects we work together with ministries, business development organizations and companies.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/regionale-positionierung-und-standortentwicklung>

Abteilung Wissens- und Technologietransfer Knowledge and Technology Transfer Division



Abteilungsleiter
Head of Division

Dr. Steffen Preissler
Durchwahl Direct dial
-121

Professionalisierung von Wissenstransferprozessen Professionalizing Knowledge Transfer Processes

Wir bieten zukunftsbezogenes Orientierungswissen für öffentliche Einrichtungen, Interessenverbände und Wirtschaftsakteure an, um strategische Entscheidungen zu unterstützen. Dabei analysieren wir gesellschaftliche, politische und ökonomische Aspekte der Nutzung von Zukunftstechnologien, organisieren Kooperationsprozesse zwischen Forschern und Praktikern und erproben innovative Formate des Wissenstransfers.

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



Stellv. Abteilungsleiterin
Deputy Head of Division
Gruppenleiterin
Head of Unit

Annamaria Riemer, M.E.S.

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

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/professionalisierung-von-wissenstransferprozessen>



Gruppenleiter
Head of Unit

Dr. Robin Bürger

robin.buerger
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-136

Innovationsfinanzierung Innovation Financing

Für internationale und nationale Fördermittelgeber und Akteure der Finanzwirtschaft erforschen wir alternative Finanzierungsformen zur Verbesserung des Wissens- und Technologietransfers. Dafür entwickeln und erproben wir neue Methoden und Instrumente für Innovatoren und Kapitalgeber. Darüber hinaus vertreten wir die Fraunhofer-Gesellschaft u. a. im European Crowdfunding Network (ECN) und im Arbeitskreis des Förderkreises Gründungs-Forschung e.V. (FGF) Gründungs- und Mittelstandsfinanzierung.

We research alternative financing forms for international and national sponsors and for actors in the finance sector in order to improve knowledge and technology transfer. We develop and test new methods and instruments for innovators and investors. We also represent Fraunhofer-Gesellschaft in the European Crowdfunding Network (ECN) and in working group of the Förderkreis on start-up and SME financing.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/innovationsfinanzierung>



Gruppenleiter
Head of Unit

JProf. Dr. Lutz Maicher

lutz.maicher
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-127

Wettbewerbs- und Technologieanalyse Competitive Intelligence

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

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

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/wettbewerbs-und-technologieanalyse>



Gruppenleiter
Head of Unit

Dr. Friedrich Dornbusch

friedrich.dornbusch
@imw.fraunhofer.de
+49 341 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.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/innovationspolitik-und-transferdesign>

Stakeholderdialoge und gesellschaftliche Akzeptanz Stakeholder Dialogue and Social Acceptance

Wir analysieren die Akzeptanz von Innovationen auf internationalen Märkten und entwickeln Instrumente zu deren Implementierung. Dabei unterstützen wir unseren Kunden, den Einfluss von relevanten Verhaltensdeterminanten zu identifizieren und zu verstehen, Akzeptanzmuster abzuleiten und dieses Wissen strategisch zu nutzen – technologieneutral, dialogorientiert, kontextbasiert.

We analyze the acceptance of innovations on international markets and develop instruments for their implementation. We help our clients to identify and understand the influence of relevant behavioral determinants, derive acceptance patterns and use this knowledge strategically – technology-neutral, dialogue-oriented and context-based.

Weitere Informationen <http://s.fhg.de/stakeholderdialoge-und-gesellschaftliche-akzeptanz>



Gruppenleiter
Head of Unit

Dr. Steffen Preissler

steffen.preissler
@imw.fraunhofer.de
+49 341 231039-139