

Unser Leistungsangebot

Our range of services

Um komplexe Forschungsthemen zu bearbeiten, passt das Fraunhofer IMW fortlaufend seine Strukturen und Prozesse an. Das schließt die sukzessive Einführung einer Matrixorganisation mit ein. Die Digitale Projekteinheit »Data Mining und Wertschöpfung« ist die abteilungsübergreifende wissenschaftliche Forschungseinheit, in der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Gruppen interdisziplinär an einem gemeinsamen Thema forschen.

In order to process complex research topics, Fraunhofer IMW continually adapts its structures and processes. This includes the successive implementation of a matrix organization. The digital project "Data Mining and Value Creation" is the cross-divisional research group in which scientists of all scientific units conduct interdisciplinary research on a common topic.

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

Das Fraunhofer IMW erforscht und entwickelt Strategien, Strukturen, Prozesse und Instrumente für den Transfer von Wissen und Technologien zwischen Organisationen, das Umsetzen von Wissen in Innovationen und das Verstehen und Gestalten der zugehörigen Rahmenbedingungen. Dabei zielen wir global denkend auf ökologisch und sozial ausgewogene und wirtschaftlich tragfähige Lösungen.

We research and develop: Strategies, Structures, Processes and Instruments for the Transfer of Knowledge and Technology between Organizations, the Implementation of Knowledge in Innovation and Understanding and Designing the associated framework conditions. In doing so, we aim globally for ecologically and socially balanced and economically viable Solutions.



Digitale Projekteinheit »Data Mining und Wertschöpfung«

Abteilung Unternehmensentwicklung im internationalen Wettbewerb

Abteilung Wissens- und Technologietransfer

Abteilung Unternehmensentwicklung im internationalen Wettbewerb

Corporate Development in International Competition Division

Gruppe Geschäftsmodelle: Engineering und Innovation Business Models: Engineering and Innovation Unit

- Business Model Engineering und Standardisierung
- Geschäftsmodell-Audit und -Visualisierung
- Generierung und Simulation von innovativen Geschäftsmodellen
- Business model engineering and standardization
- Business model audits and visualization
- Generating and simulating innovative business models

Gruppe Preis- und Dienstleistungsmanagement Price and Service Management Unit

- Entwicklung innovativer Erlösmodelle
- Preis- und Produktoptimierung
- Entwicklung und Qualitätsmanagement von Dienstleistungen
- Developing innovative revenue models
- Price and product optimization
- Development and quality management of services

Gruppe Qualifizierungs- und Kompetenzmanagement Professional Development and Competency Management Unit

- Strategisches Kompetenzmanagement als Grundlage des Human Resource Management
- Betriebliches Lernprozessmanagement, Gestaltung von Lehr- und Lernumgebungen und didaktischen Konzepten
- Organisationsspezifische präventionsorientierte Arbeitsgestaltung und innovative Führung
- Strategic competency management as basis for human resource management
- Managing occupational learning processes, developing learning and teaching environments and didactic concepts
- Organization-specific prevention-oriented work structures and innovative leadership

Gruppe Regionale Positionierung und Standortentwicklung Regional Positioning and Location Development Unit

- Management des digitalen und interkulturellen Wandels aus einer Human Resources-Perspektive
- Internationales Employer Branding
- Deutsch-indische Wirtschaftsbeziehungen
- Managing digital and intercultural change from a human resources perspective
- International employer branding
- German-Indian economic relations
- Organization-specific prevention-oriented work structures and innovative leadership

Abteilung Wissens- und Technologietransfer

Knowledge and Technology Transfer Division

Gruppe Professionalisierung von Wissenstransferprozessen Professionalizing Knowledge Transfer Processes Unit

- Untersuchung sozioökonomischer Einflussbereiche auf den Einsatz neuer Technologien und/oder sozialer Innovationen
- Entwicklung von Zukunftsszenarien für die Unterstützung strategischer Entscheidungen
- Gestalten und Bewerten von Wissenstransferprozessen in fachübergreifenden Verbundprojekten
- Planung und Durchführung von Projektkommunikation
- Examining socioeconomic influences on the use of new technologies and social innovations
- Developing future scenarios for supporting strategic decisions
- Developing and evaluating knowledge transfer processes in interdisciplinary group projects
- Planning and implementing project communications

Gruppe Innovationsfinanzierung Innovation Financing Unit

- Angewandte Forschung im Bereich Innovationsfinanzierung, Crowdfunding und Blockchain
- Entwicklung und Erprobung passgenauer Matching-instrumente für Innovatoren und Investoren
- Wissenstransfer zu alternativen Finanzierungsinstrumenten im internationalen Kontext
- Applied research in the areas of innovation financing, crowdfunding and blockchain
- Development and testing of matching instruments for innovators and investors
- International knowledge transfer of alternative financing instruments

Gruppe Wettbewerbs- und Technologieanalyse Competitive Intelligence Unit

- Design und Realisierung von IT-Systemen für das Innovationsmanagement
- Angepasste Lösungen für die kontinuierliche Wettbewerbsbeobachtung

- Datenanalysen zum Finden und Bewerten von globalen Wettbewerbern, Expertinnen und Experten
- Designing and realizing IT systems for innovation management
- Customized solutions for continuous competition monitoring
- Data analysis for finding and assessing global competitors and experts

Gruppe Innovationspolitik und Transferdesign Innovation Policy and Transfer Design Unit

- Entwicklung neuer Ansätze und Formate zur Weiterentwicklung innovationspolitischen Handelns
- Bewertung und Evaluation politischer Maßnahmen
- Wissenschaftlich fundierte Beratung zu politischen Entscheidungsprozessen
- Unterstützung bei der Gestaltung und Organisation von Transferstrukturen und -netzwerken
- Development of new approaches and instruments for innovation policy
- Assessment and evaluation of policy measures
- Scientifically based advice on political decision-making processes
- Assistance with the design and organization of transfer structures and networks

Gruppe Stakeholderdialoge und gesellschaftliche Akzeptanz Stakeholder Dialogue and Social Acceptance Unit

- Verstehen von Akteursnetzwerken
- Identifikation von individuellen und kollektiven Akzeptanz- und Verhaltensmustern
- Entwicklung kontextspezifischer Instrumente zur Erhöhung der Innovationsakzeptanz
- Understanding actor networks
- Identification of individual and collective patterns of acceptance and behavior
- Development of context-specific instruments to increase the acceptance of innovation