

Mitgliedschaften in Fraunhofer-Netzwerken Membership in Fraunhofer networks



Komplexe Herausforderungen erfordern gebündelte Kompetenzen. Deshalb organisieren und engagieren sich Fraunhofer-Einrichtungen in Netzwerken – gemeinsam mit anderen Instituten der Gesellschaft und externen Institutionen. Das Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW ist an sieben dieser Netzwerke beteiligt.

Die **Fraunhofer-Allianz Big Data** erforscht, wie Unternehmen große Datenmengen nutzen können. Die Geschäftsfelder reichen von Business und Finance über Sicherheit bis hin zu Energie und Umwelt. Die Leipziger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind für Datenanalysen, Simulationen, Echtzeitprognosen und Visualisierungen zuständig.

In der **Forschungsallianz Kulturerbe (FALKE)** arbeitet das Leipziger Forscherteam derzeit eine neuartige Methode und Studie zum gesellschaftlichen Wert von Kulturerbe innerhalb des Vorstandsprojekts »Fraunhofer-Innovationen für Kulturerbe« aus.

Das Fraunhofer IMW ist Gastmitglied im **Fraunhofer-Verbund Produktion**. Industrie 4.0 ist Schlüsselthema des Netzwerks. Im Leitprojekt »E³-Produktion« zur vernetzten Fabrik von Morgen sind die Leipziger Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler unter anderem für den Wissenstransfer zwischen Forschung, Industrie und Gesellschaft verantwortlich.

Das **Fraunhofer-Netzwerk Nachhaltigkeit** verankert Nachhaltigkeitsstrategien und Nachhaltigkeitsberichterstattung in Unternehmenspolitik und -kommunikation der Fraunhofer-Gesellschaft. Das Leipziger Fraunhofer-Institut ist Gründungs-

Complex challenges call for consolidated expertise. The Fraunhofer institutes therefore organize themselves into networks within which they are actively involved. These networks consist of other Fraunhofer institutes as well as external institutions. The Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy IMW is involved in seven such networks.

The **Fraunhofer Big Data Alliance** investigates how large volumes of data can be commercially utilized in areas that range from business and finance to security, energy and the environment. The Leipzig researchers are responsible for data analyses, simulations, real time forecasts and visualizations.

In the **Research Alliance Cultural Heritage (FALKE)**, the Leipzig team of researchers is currently developing an innovative method and study on the social value of cultural heritage within the scope of the pilot project »Fraunhofer innovations for cultural heritage«.

The Fraunhofer IMW is a guest member of the **Fraunhofer Group for Production**. The network focuses on Industry 4.0. As part of the lead project »E³-production«, which covers tomorrow's networked factories, the Leipzig researchers are responsible for the knowledge transfer between scientists, industry and society.

The **Fraunhofer Sustainability Network** embeds sustainability strategies and sustainability reporting in the Fraunhofer-Gesellschaft's corporate policy and communications. The Leipzig Fraunhofer institute is one of the network's founding members. The researchers also work interdepartmentally and across various units on projects that focus on sustainable business practices.

Im Anfang 2017 gegründeten **Leibniz Science Campus »Osteuropa – Global Area« (EEGA)** werden neue Forschungsperspektiven auf Osteuropa entwickelt, Wissensvermittlung in der Region gefördert und junge Forscherinnen und Forscher unterstützt. Das Fraunhofer IMW ist wissenschaftlicher Partner und Gründungsmitglied des ScienceCampus.



The Leibniz ScienceCampus **»Eastern Europe – Global Area« (EEGA)**, established in early 2017, develops new research approaches to Eastern Europe, promotes the communication of knowledge in the region and supports young scientists. The Fraunhofer IMW is an academic partner in and founding member of the ScienceCampus.

Weitere Informationen

<http://s.fhg.de/sciencecampus>

mitglied des Netzwerks. Zudem arbeiten die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler abteilungs- und gruppenübergreifend an Projekten zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise.

Die **Fraunhofer-Initiative Morgenstadt** erforscht die Zukunft urbanen Lebens. Innovationsfelder sind Mobilität, Energie- und Wassersysteme oder die Informationstechnologie der Stadt von Morgen. Das Fraunhofer IMW bringt sich mit seinen sozio-technologischen und sozioökonomischen Schwerpunkten in das Innovationsnetzwerk ein.

Im **EU-Netzwerk der Fraunhofer-Gesellschaft** tauschen Fraunhofer-Mitarbeiterinnen und -Mitarbeiter Informationen und Erfahrungen zu EU-finanzierten Projekten aus. Die Plattform organisiert persönliche Treffen und Workshops wie den zweimal jährlich stattfindenden EU-NetWorkshop, der im vergangenen Jahr am Fraunhofer IMW in Leipzig veranstaltet wurde.

Nicht zuletzt ist das Fraunhofer IMW Gründungsmitglied des **Fraunhofer-Verbunds Innovationsforschung**, der die Kompetenzen der soziotechnologisch und sozioökonomisch arbeitenden Fraunhofer-Institute (Fraunhofer IAO, ISI, INT und IMW) bündelt.

The **Fraunhofer Initiative Morgenstadt** investigates the urban life of the future. Transport, energy and water supply systems as well as information technology in tomorrow's cities are all fields that call for innovations. The Fraunhofer IMW participates in the innovation network with contributions on the key socio-technological and socio-economic aspects.

In the **Fraunhofer-Gesellschaft EU Network**, Fraunhofer staff exchange EU-funded project information and experiences. The platform organizes personal meetings and workshops such as the twice annual EU-NetWorkshop, which the Fraunhofer IMW in Leipzig hosted last year.

Finally, the Fraunhofer IMW is a founding member of the **Fraunhofer Innovation Research Alliance** which consolidates the expertise of the Fraunhofer institutes working in the areas of socio-technology and socio-economy (Fraunhofer IAO, ISI, INT and IMW).

Weitere Informationen

Fraunhofer-Allianz Big Data <http://s.fhg.de/bigdataallianz>

Forschungsallianz Kulturerbe (FALKE) <http://s.fhg.de/studie-kulturerbe>

Fraunhofer-Verbund Produktion www.produktion.fraunhofer.de

Fraunhofer-Netzwerk Nachhaltigkeit <http://s.fhg.de/nachhaltigkeitsforschung>

Fraunhofer-Initiative Morgenstadt <http://s.fhg.de/morgenstadt>