

DER WERT VON DATEN

Die Digitalisierung verändert unsere Wertschöpfung. Daten sind nicht nur ein wesentlicher Treiber der Digitalisierung. Sie eröffnen auch Möglichkeiten zur Verbesserung von Produktionsprozessen, für neue Produkte und Dienstleistungen und für innovative Geschäftsmodelle. Unsere Veranstaltung richtet sich deshalb an Unternehmen und Interessenvertreterinnen und -vertreter aus Wirtschaft und Politik, die mehr über die digitale Transformation erfahren möchten. Gemeinsam mit den Teilnehmenden versuchen wir die Frage zu beantworten: Wie können Unternehmen aus ihren Daten neue Werte schaffen?

Am Vormittag stellen wir Ihnen erste Ergebnisse unserer Interviewreihe mit zahlreichen sächsischen und internationalen Unternehmen zum Stand der Digitalisierung vor. Anschließend organisieren wir für Sie ein World Café. Dort lernen Sie die vielfältigen Dimensionen unseres Projekts »Data Mining und Wertschöpfung« kennen und erarbeiten Lösungsvorschläge für die Herausforderungen der Digitalisierung. So haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Aspekte der Datennutzung zu vertiefen und sich darüber auszutauschen.

Unterschiedliche Perspektiven auf das Thema Digitalisierung liefern am Nachmittag Beiträge über die Erfahrungen von einzelnen Unternehmen und zur Verbindung von Wissenschaft und Praxis. Beim Networking haben Sie Gelegenheit, die Potenziale datenbasierter Technologien mit anderen Teilnehmenden zu diskutieren.



Europa fördert Sachsen.

EFRE
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Ein Forschungsprojekt des **Fraunhofer IMW**
und der **Universität Leipzig**

Herzlich Willkommen!

Die Projektpartner – das Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW sowie die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät und das Institut für Informatik der Universität Leipzig – laden Sie herzlich zum feierlichen Projektauftritt am **5. November 2018 im Salles de Pologne in Leipzig** ein!

Melden Sie sich unter diesem Link bis zum **29. Oktober** an:
<https://www.data-mining-und-wertschoepfung.de/de/veranstaltungen/auftakt.html>

oder schreiben Sie uns eine E-Mail:
theresa.wenzel@imw.fraunhofer.de.

Wir freuen uns auf Sie!

Wann?

5. November 2018, 9.30 Uhr bis 17.00 Uhr

Wo?

Salles de Pologne, Hainstraße 18, 04109 Leipzig

Wer?

»Data Mining und Wertschöpfung«, ein Gemeinschaftsprojekt des Fraunhofer-Zentrums für Internationales Management und Wissensökonomie IMW und der Fachbereiche Wirtschaftswissenschaften und Informatik der Universität Leipzig

Was?

Industrie 4.0, Digitalisierung, Digitale Transformation, Datennutzung, Datenökonomie

Kontakt:

Theresa Wenzel
Projektkommunikation Data Mining und Wertschöpfung
Telefon +49 341 231039-275
theresa.wenzel@imw.fraunhofer.de



WIE UNTERNEHMEN AUS IHREN DATEN NEUE WERTE SCHAFFEN

Dimensionen und
Perspektiven des Projekts
»Data Mining und
Wertschöpfung«

VORMITTAG

Data Mining und Wertschöpfung – Dimensionen

09:30 **Ankunft**

10:00 **Begrüßung:** Dimensionen von Data Mining und Wertschöpfung

10:05 **Füße am Boden, Augen am Horizont**
Erfahrungen von Unternehmen bei der Nutzung von Daten im Rahmen der digitalen Transformation
Prof. Dr. Heiko Gebauer, Fraunhofer IMW

10:30 **World Café**
»Speed-Dating«
zu Themen der Digitalisierung

Tisch 1: Industrie 4.0 – Fraunhofer IMW

- Welche Möglichkeiten bieten Digitalisierung und Automatisierung in den Produktionsprozessen kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU)?
- Vor welchen besonderen Herausforderungen stehen KMU?
- Wie gehen Unternehmen erfolgreich mit diesen Herausforderungen um?

Tisch 2: Textmining und Visual Analytics – Institut für Informatik, Universität Leipzig

- Welche Daten existieren im Unternehmen?
- Wie werden Daten zu Informationen?
- Sind Daten miteinander kompatibel und wie werden sie in Beziehung gesetzt?

Tisch 3: Blockchain

- TUI und Institut für Informatik, Universität Leipzig
- Welchen Nutzen hat Blockchain für Unternehmen?
- Welche verschiedenen Anwendungen gibt es für Blockchain?
- Wie können Unternehmen mit dem Thema Blockchain experimentieren?

Tisch 4: Kompetenzen 4.0 – Fraunhofer IMW

- Welche Ressourcen, Fähigkeiten und Kompetenzen benötigen Unternehmen, um bei der Digitalisierung erfolgreich zu sein?
- Welche Maßnahmen sind geeignet, um diese Fähigkeiten und Kompetenzen schrittweise aufzubauen?
- Wie können Mitarbeitende erfolgreich in die Digitalisierung eingebunden werden?

Tisch 5: Cybersecurity bei der Digitalisierung – Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH

- Welche Sicherheitsaspekte und Risiken sind bei der Digitalisierung zu berücksichtigen?
- Welche Technologien und Methoden helfen Unternehmen, diese Risiken zu minimieren?
- Wie müssen Unternehmen vorgehen, um digitale Sicherheit zu gewährleisten?

Tisch 6: Smart Services, digitale Produkte und Lösungen – Fraunhofer IMW

- Welche Potenziale bieten digitale Produkte, Dienstleistungen und Lösungen Industrieunternehmen?
- Welche Ressourcen und Fähigkeiten sind notwendig, um mit digitalen Lösungen erfolgreich zu sein?
- Wie können Unternehmen digitale Lösungen erfolgreich entwickeln und vermarkten?

Tisch 7: Logistik – Institut für Wirtschaftsinformatik, Universität Leipzig

- Welche Herausforderungen werden die Handlungsfelder der Logistik nachhaltig beeinflussen?
- Welche Logistiktrends können Unternehmen unterstützen, diesen Herausforderungen zu begegnen?
- Welche Voraussetzungen müssen dafür geschaffen werden?

12:15 **Digitalisierung betrifft alle!**
Erfahrungen aus Sicht der ZEISS Gruppe

12:45 **Fragen und Diskussion**

13:00 **Lunch und Networking**

NACHMITTAG

Data Mining und Wertschöpfung – Perspektiven

14:00 **Begrüßung:** Perspektiven von Data Mining und Wertschöpfung
Prof. Dr. Thorsten Posselt, Institutsleiter des Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW

14:05 **Grußwort**
Dr. Eva-Maria Stange, Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst des Freistaats Sachsen

14:15 **Die Universität Leipzig als starke Partnerin für die Digitalisierung der sächsischen Wirtschaft**
Prof. Dr. Thomas Lenk, Prorektor für Entwicklung und Transfer der Universität Leipzig

14:35 **Smart City Prozess in Leipzig**
Ulrich Hörning, Bürgermeister und Beigeordneter für Allgemeine Verwaltung der Stadt Leipzig

14:55 **Replik**
Prof. Dr. Gerik Scheuermann, Institut für Informatik, Universität Leipzig

15:00 **Kaffeepause und Networking**

15:15 **Einblicke in aktuelle Initiativen bei der Digitalisierung**
Dr. Egbert Röhm, Geschäftsführer Theegarten-Pactec GmbH & Co. KG

15:45 **Fragen und Diskussion**

16:00 **Zusammenfassung der Ergebnisse aus dem World Café und Ausblick**
Prof. Dr. Heiko Gebauer, Fraunhofer IMW

16:30 **Networking**

17:00 **Ende der Veranstaltung**