



Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

**Ansprechpartnerin**

**Dr. Marija Radić**  
Abteilungsleiterin  
Unternehmensentwicklung im  
internationalen Wettbewerb  
marija.radic@imw.fraunhofer.de  
radic@kompetenzzentrum-estandards.digital  
Telefon +49 341 231039 124  
Fax +49 341 231039-9124  
  
www.imw.fraunhofer.de

**Projektpartner:**



## MITTELSTAND 4.0-KOMPETENZZENTRUM ESTANDARDS: DIGITALE TRANSFORMATION VON GESCHÄFTSMODELLEN

### Hintergrund

Digitalisierung bedeutet für Unternehmen effiziente, vernetzte Geschäftsprozesse (z. B. durch Automatisierung) und die Möglichkeit, neue Märkte, Kundengruppen oder innovative Dienstleistungen zu erschließen.

Das eigene, meist traditionelle Geschäftsmodell fortlaufend kritisch zu hinterfragen und neu zu gestalten, ist deshalb für Unternehmen kaum mehr wegzudenken. Eine zentrale Rolle bei der digitalen Transformation von Unternehmen spielen elektronische Standards (eStandards).

Standards und Normen sind dazu da, Abläufe effizienter, sicherer, besser, schneller oder nachhaltiger zu gestalten. Durch gemeinsame Regeln (Standards) wird die Kommunikation innerhalb und zwischen Unternehmen erheblich vereinfacht.

### Projektbeschreibung

Das »Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards« hat zum Ziel, kleine und mittelständische Unternehmen bei der Entwicklung und Umsetzung von nachhaltigen und digitalen Geschäftsideen auf Basis von elektronischen Standards, zu unterstützen. Es ist eine anbieterneutrale Anlaufstelle zur Information, Sensibilisierung, Demonstration, Qualifikation und Umsetzung von Praxisprojekten zur Digitalisierung kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU). Ein besonderer Schwerpunkt wird auf die Themen Plattformökonomie, Künstliche Intelligenz (KI), Blockchain und Nachhaltigkeit gelegt. Das Kompetenzzentrum eStandards gehört zur Förderinitiative Mittelstand-Digital, mit der das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) die Digitalisierung in KMU und dem Handwerk voranbringt.

**Fraunhofer-Zentrum für  
Internationales Management und  
Wissensökonomie IMW**

Neumarkt 9-19  
04109 Leipzig

**Ansprechpartnerin**

**Dr. Marija Radić**

Abteilungsleiterin  
Unternehmensentwicklung im  
internationalen Wettbewerb  
marija.radic@imw.fraunhofer.de  
radic@kompetenzzentrum-estandards.digital  
Telefon +49 341 231039 124  
Fax +49 341 231039-9124

www.imw.fraunhofer.de

**Auftraggeber:**

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Leistungen**

Im Projekt »Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards« leitet das Forschungsteam des Fraunhofer IMW die »Offene Werkstatt Leipzig«, einen von fünf Standorten des Kompetenzzentrums, und untersucht die Rolle von eStandards bei der digitalen Transformation von Geschäftsmodellen. Basierend auf Bedarfsanalysen, Interviews mit Expertinnen und Experten und Fallstudien entwickeln die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Methoden und Tools, die Unternehmensentscheidungen in Bezug auf die Auswahl von eStandards und die Entwicklung von digitalisierten Geschäftsmodellen erleichtern. Darüber hinaus bieten die Forschenden in der »Offenen Werkstatt Leipzig« Erprobungs- und Anschauungsmöglichkeiten durch verschiedene Demonstratoren vor Ort an.

**Zielsetzung**

Ziel der Expertinnen und Experten des Fraunhofer IMW ist es, gemeinsam mit allen Projektpartnerinnen und Projektpartnern, KMU dabei zu unterstützen, Digitalisierungsstrategien und Geschäftsmodelle mit eStandards effizienter zu gestalten, neue Ideen und Lösungen aufzuzeigen und diese in individuellen Projekten umzusetzen.

**Weitere Informationen:**

<https://www.estandards-mittelstand.de/>

<https://www.estandards-mittelstand.de/ueber-uns/digital-werkstaetten/offene-werkstatt-leipzig/>

**Projektlaufzeit:**

1.8.2017 - 31.7.2022

