Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Begleitung für KMU: Mit eStandards neue digitale Wege gehen

Digitalisierung erlebbar und umsetzbar

eQualification – Digitale Medien in der beruflichen Bildung

Bettina Bartz
Geschäftsführerin
Mittelstand – Digital Zentrum WertNetzWerke

09.05.2023

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Projekt und Konsortium

Projektlaufzeit: 01. November 2022 bis 31. Oktober 2025

Fraunhofer IMW
Fraunhofer FIT
GS1 Germany
3me
cscp
wiri

Vorgängerprojekt: Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Digitalisierte Wertschöpfungs-netzwerke

HERAUSFORDERUNGEN MITTELSTAND

Kostendruck
Lieferengpässe
Nachhaltigkeitsanforderungen
Kollaborationsbedarfe
Vernetzungsnotwendigkeit
Interoperabilität

LÖSUNGSBAUSTEINE

- Künstliche Intelligenz
- Datenöko-nomie
- eStandards & Prozesse
- Vernetzte Datenräume (Gaia-X, Blockchain)
- Kooperative Geschäfts-modelle
- Kreislauf-wirtschaft

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Angebote für KMU - Qualifizierung bis Umsetzung

Exkursionen

Unternehmensbesuche

Praxisprojekte

Seminare & Webinare

Workshops

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Wertschöpfungslabore

Ausprobieren, lernen und austauschen

Zielgruppen

- Verarbeitendes Gewerbe (Metall, Kunststoff, Möbel/Holz usw.)
- Produktionsverbindende Dienstleistung
- Recycling- und Zirkulärwirtschaft
- Großhandel

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

UNTERNEHMENSBESUCHE

...VOR ORT*

*Leistungen des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

78 PRAXISPROJEKTE MIT KMU*

Smart Factory im Bereich Energiemanagement

Die Hans Brunner GmbH hat Einsparpotenziale zur Steigerung der Energieeffizienz identifizieren und bestehende Energieverbräuche kontinuierlich monitoren.

Hans Brunner GmbH

Chargenverfolgung beim Matten-Reinigungsservice

Das Unternehmen CHMS hat mit eStandards die eindeutige Chargenidentifizierung zur vollständigen Rückverfolgung innerhalb des Reinigungsprozesses umzusetzen.

CHMS GmbH & Co. KG

Sicherheitsrelevante Produkte zurückverfolgen

Die Eisengießerei Düker führt ein einheitliches System zur Identifikation von Anlagegütern, Lokationen und Fertigartikeln basierend auf eStandards ein.

Düker GmbH

Nachhaltigkeit für Rucksäcke

Ziel des Rucksack- und Taschenherstellers FOND OF ist es, die Lebensdauer seiner Produkte und der verwendeten Rohstoffe zu verlängern.

FOND OF GmbH

* Projekte aus dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Gamification zur Vermittlung von Inhalten:

Business Escape Room

Mission Standards – Rettet den Staudamm!*

KMU erfahren spielerisch, wie hilfreich innovative Technologien, wie zum Beispiel RFID (Radio-Frequency Identification), QR-Code, Tracking/Tracing und Künstliche Intelligenz (KI) bei der Lösung von heutigen digitalen Herausforderungen in Beschaffungs- und Logistikprozessen sind.

.

* über 500 Teilnehmende Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

ESCAPE ROOM

MISSION: STANDARDS

Rettet den Staudamm

Deutschlandweite Roadshow

- In **38** Regionen des BME in Deutschland
  - Halbtages-Präsenzveranstaltung
- Themenfelder: WSN, Lieferkettensorgfalts-pflichtengesetz, Lieferantenmanagement, Sourcing-Strategien, Digitalisierung und Innovationen

Industrial Metaverse als Kollaborationsumgebung

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Über uns

Das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren, der Initiative „IT Sicherheit in der Wirtschaft“ und „Digital Jetzt“ umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung und stellt finanzielle Zuschüsse bereit. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstanddigital.de.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Twitter
/WertNetzWerke/

facebook
/wertnetzwerke/

LinkedIn
/wertnetzwerke/

YouTube
@wertnetzwerke

Instagram
digital_zentrum_wertnetzwerke/

Newsletter
/newsletter

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

Wir freuen uns auf den Austausch

- **Bettina Bartz**
- **Geschäftsführerin**
- **Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke**
- Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke c/o GS1 Germany GmbH
- Maarweg 133, 50825 Köln
- T +49 221 94714-439
  M +49 163 7712937
  F +49 221 94714 7439
  E bartz@wertnetzwerke.de

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
WertNetzWerke

VIELEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages