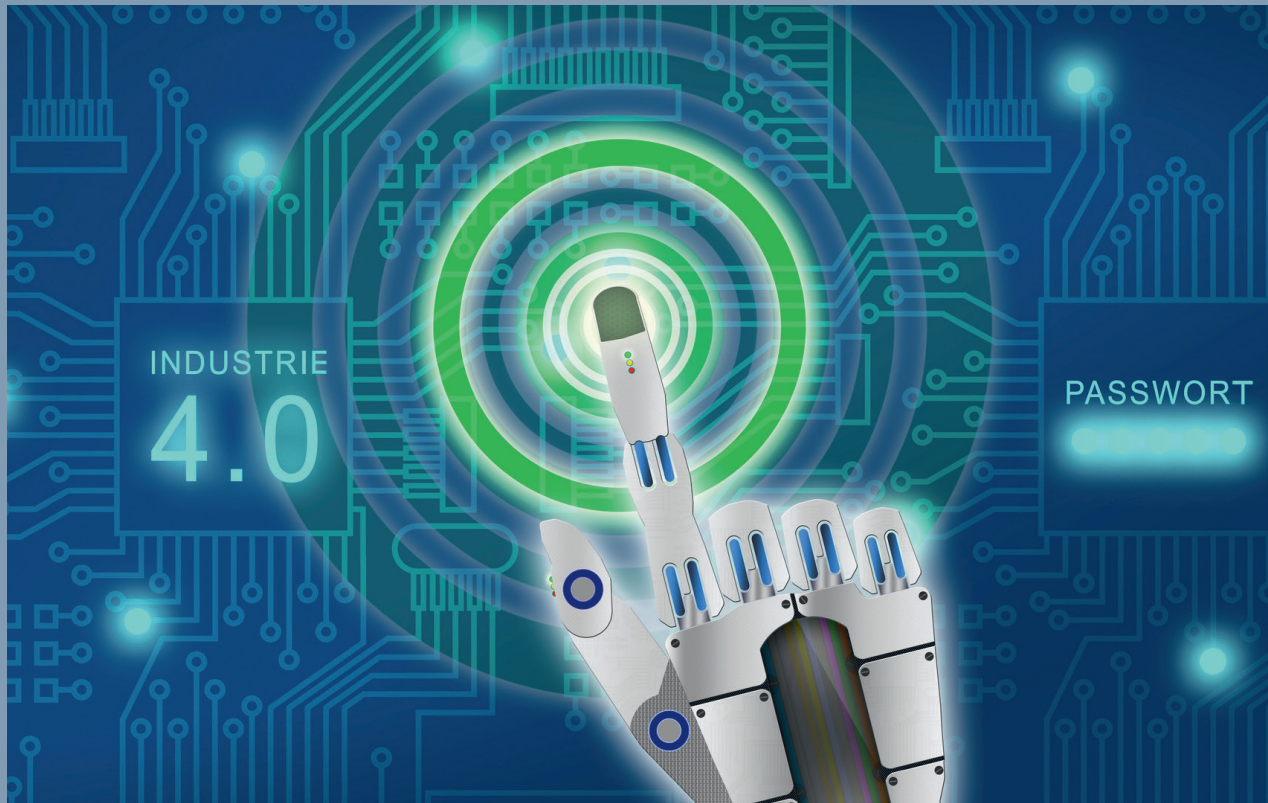


Industrie 4.0 in Bayern

Produktion und Geschäftsmodelle von morgen



Wann? Mai 2016 bis Oktober 2018

Wer? Träger: VDMA Bayern
Förderer: Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Medien, Energie und Technologie

Was? Erkennen von Handlungsoptionen
Aufzeigen des konkreten Nutzens durch I4.0

Für wen? Bayerische Investitionsgüterindustrie

Industrie 4.0 in Bayern

Produktion und Geschäftsmodelle von morgen

Zielbeschreibung

Das vom VDMA Bayern organisierte und vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie geförderte Projekt "Industrie 4.0 Bayern - Produktion und Geschäftsmodelle von morgen" soll insbesondere Mittelständler auf ihrem Weg zum digitalisierten und vernetzten Unternehmen unterstützen. Hierfür werden die in der Digitalisierung steckenden vielfältigen Ansatzmöglichkeiten für schnellere, effizientere und bessere Prozesse sowie neue Ertragsquellen aufgegriffen. Zielsetzung ist das Erkennen von Handlungsoptionen sowie das Aufzeigen des mit Industrie 4.0 verbundenen konkreten Nutzens für KMU's.

Aufgaben

Sensibilisierung der mittelständischen Unternehmen

- ✓ Für die unterschiedlichen Dimensionen von I.40
- ✓ Für den konkreten Nutzen der damit verbunden ist
- ✓ Erkennen des Handlungsbedarfs und der Handlungsfelder

Befähigung zur Umsetzung

- ✓ Klares strategisches und operatives Verständnis
- ✓ Aufzeigen und Begleiten bei den Schritten zum Industrie 4.0 Unternehmen
- ✓ Wissenstransfer
- ✓ Erfahrungsaustausch

Themen im Projekt

Smart Products

Smart Factory & Smart Operations

Arbeitswelt 4.0

Business Strategie

Veranstaltungsformate

Erfahrungsaustausch zu verschiedenen Technologiefeldern, wie virtuelle Inbetriebnahme, Track & Trace, Cloud Computing, Analytics, Sensornetze, Assistenzsysteme, Industrial security etc.

Factory Tours zum Aufzeigen von "good practice" im Umfeld von Industrie 4.0

Train the Trainer-Seminare, die Unternehmen bei der Einführung von Industrie-4.0-Technologien im Sinne einer Hilfe zur Selbsthilfe unterstützen

Hackathons: Entwicklung von Kompetenzen im Bereich der agilen Methoden und einem strukturierten Systemengineering

Workshop zu Geschäftsmodellen: Potenziale erkennen, Chancen entwickeln

Vernetzung von klassischer Industrie mit StartUp-Unternehmen

Organisation

Das Projekt wird von einem Projektmanager und einer Projektassistentin jeweils in Vollzeit über die gesamte Laufzeit betreut. Ein Projektleiter begleitet und unterstützt das Projekt strategisch.

Ein Beirat, bestehend aus Geschäftsführern von Unternehmen der Investitionsgüterindustrie, dem Geschäftsführer des VDMA Bayerns, sowie des Leiters der Abteilung 6: Referat für Internationalisierung und Industrie des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie wird das Projekt begleiten. Außerdem wird das Projekt, wenn nötig mit speziellem externen Know-how ergänzt.

Kontakt

Dr. Thomas Kinkeldei

Projektmanager

Tel: 089/278287-61

Email: thomas.kinkeldei@vdma.org

Homepage: <http://bayern.vdma.org/projekt-industrie-4.0>