

Dieses Projekt unterstützt **mittelständische Unternehmen bei der Digitalisierung** mit einem Fokus auf das Thema Industrie 4.0.

Die Region Oberfranken ist geprägt durch die zweit-höchste Dichte an industriellen Arbeitsplätzen in Europa. Für die überwiegend mittelständischen Unternehmen ist die zunehmende Digitalisierung gleichzeitig Chance und Herausforderung.

Mit einem hohen Grad an Digitalisierung können sie präziser und schneller den aktuellen Zustand ihres Unternehmens einschließlich des Umfelds erfassen sowie genauere Prognosen erstellen. Insgesamt ermöglicht dieser Ansatz damit nicht nur eine **deutliche höhere Effizienz**, sondern gerade auch eine **höhere Flexibilität zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit**.



Wie kann ich mich als Unternehmen beteiligen?

Das Projekt WiMiT wendet sich an **kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) mit Firmensitz in Bayern**. Es wird von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) und vom Freistaat Bayern gefördert. Für am Projekt teilnehmende Unternehmen entstehen keine Kosten. Voraussetzung zur Teilnahme von interessierten Unternehmen ist die Unterzeichnung einer Kooperationserklärung.

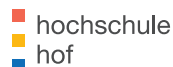
Das **Institut für Informationssysteme (iisys)** ist die **zentrale Forschungseinrichtung der Informatik** an der Hochschule Hof. Ihre Professoren stehen für anwendungsnahe Forschung und stehen in engem Kontakt zur regionalen Wirtschaft. **Speziell für mittelständische Betriebe** bieten wir immer wieder **themenspezifische Veranstaltungen** an, die oftmals zu gemeinsamen Forschungsaktivitäten führen. Als erste Orientierung dient i.d.R. ein Gespräch mit der hauseigenen Ideenschmiede Mittelstand, die Unternehmen und Betriebe im Bereich Digitalisierung unterstützt. Dabei kann es sich um Produkte, Prozesse oder Produktionsstraßen handeln.

Aktueller Schwerpunkt ist das Thema **Industrie 4.0**. Dieser Fokus begann mit dem IT-Forum Oberfranken, das im März 2016 in Hof stattfand. Seitdem hat das iisys u.a. mehrere Workshops rund um Industrie 4.0 durchgeführt.

Etliche Unternehmen konnten bereits in unser neues Projekt Wirtschaft 4.0 im Mittelstand (WiMiT) eingebunden werden.

Institut für Informationssysteme der Hochschule Hof

Alfons-Goppel-Platz 1
95028 Hof/Saale
Fon: +49 9281 409-6112
Fax: +49 9281 409-55-6112
info@iisys.de
www.iisys.de



iisys.de/facebook



iisys.de/twitter



bit.ly/2xY1eTf



iisys.de/linkedin



Wirtschaft 4.0 im Mittelstand

“WiMiT”

Die digitale Transformation



Bayerisches Staatsministerium für
Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst



Die Projektidee für KMU



Das **EFRE-Projekt WiMiT** zielt im Förderzeitraum vom 01.10.2016 bis zum 30.09.2020 mit dem **Fokus Industrie 4.0** auf den Technologietransfer zwischen der Hochschule Hof und kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU).

In Kooperation mit regionalen IT-Dienstleistern und den Forschungsgruppen des Instituts für Informationssysteme (iisys), sollen die teilnehmenden **Produktions- und Wirtschaftsbetriebe bei deren digitaler Transformation unterstützt** werden.

Über den gesamten Förderzeitraum hinweg werden zusammen mit mittelständischen Unternehmen, **thematisch unterschiedliche Querschnittsprojekte in verschiedensten Themenbereichen der Digitalisierung** entstehen.

Die Projektidee für IT-Dienstleister

Eine gesonderte Bedeutung wird dabei den teilnehmenden IT-Dienstleistern zukommen. Sie sollen als **Mittler zwischen der akademischen Forschung am iisys und den beteiligten Wirtschaftsbetrieben**, bereits von Beginn an in die jeweiligen Querschnittsprojekte eingebunden sein.

Aufgrund regionaler Gegebenheiten wird sich im Rahmen des Projektes WiMiT dabei vorrangig, aber nicht ausschließlich, **auf produzierende Betriebe** und deren Anforderungen **konzentriert**.

Die Teilnahme ist für die genannten Betriebe **kostenfrei**. Die Forschungsergebnisse stehen allen Teilnehmern unentgeltlich zur Verfügung.



Themen und Termine



Seit Projektbeginn im Oktober 2016 konnten bereits erste WiMiT Querschnittsthemen ausgearbeitet werden.

- **Vertikale Integration:** Betrifft das automatische Erfassen und Verarbeiten von Produktionsparametern, die Konzeption neuer Eingabelemente und die Nutzung mobiler Endgeräte in betrieblichen Prozessen.
- **Strukturierte Daten:** Betrifft die intelligente Datenverarbeitung, das Monitoring von Betriebsparametern und Prozessen, sowie die Erstellung vorausschauender Analysewerkzeuge.
- **Unstrukturierte Daten:** Betrifft die automatisierte Nutzbarmachung, bisher kaum in elektronischer Weise verwertbarer Informationen wie z.B. Texte in Internetseiten.

Das Institut organisiert fortlaufende Workshops, zu denen Interessierte herzlich eingeladen sind.

- **Workshop:** 28. Juni 2016, 9.00-18.00 Uhr
- **Workshop:** 01. Dezember 2016, 16.00-20.00 Uhr
- **Workshop:** 04. April 2017, 16.00-20.00 Uhr
- **Workshop:** 26. Oktober 2017, 16.00-20.00 Uhr
- **Info-Veranstaltung:** 19. März 2018, ab 19.00 Uhr Instandhaltung 4.0 in Kooperation mit dem Landkreis Hof

Weitere Infos zum Projekt finden Sie unter:

bit.ly/2AQEjZQ

Weitere Veranstaltungsinfos:

- Infos: www.iisys.de/allgemein/veranstaltungen
- Newsletter-Anmeldung: www.iisys.de/kontakt