



TECHNOLOGIELAND
HESSEN

VERNETZT.
ZUKUNFT.
GESTALTEN.

technologieland-hessen.de

Digitalisierung in der Produktion



Wann: 21. März 2023
12:00-19:00 Uhr

Wo: Technische Hochschule
Mittelhessen (THM)

Wollen Sie Produktionsprozesse zielgerichtet durch Digitalisierung verbessern? Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft zeigen wir Lösungsansätze und Beispiele, wie Unternehmen pragmatisch vorgehen um Digitalisierungsmaßnahmen zur Verbesserung ihrer Produktionsprozesse umzusetzen und welche Mehrwerte für sie daraus entstehen.

Viele produzierende Unternehmen haben die Notwendigkeit der Digitalisierung Ihrer Produktionsprozesse erkannt. Doch stehen sie vor der Herausforderung, Schritt für Schritt Digitalisierungsmaßnahmen abzuleiten, die Verbesserungen und damit verbundene Effizienzgewinne ermöglichen. Die Grundlage einer solchen zielgerichteten Digitalisierung bilden dabei schlanke Prozesse auf denen aufbauend sich Digitalisierungslösungen sinnvoll im Produktionsprozess integrieren lassen.

Nutzen Sie die Chance und nehmen Sie die digitale Transformation Ihrer Produktionsprozesse selbst in die Hand!

DIGI-Impulse - Auf zu digitalem Wandel

Mit der mehrteiligen Veranstaltungsreihe DIGI-Impulse möchte das Technologieland Hessen die Potenziale der Digitalisierung und der digitalen Technologien in das Bewusstsein rücken und Unternehmen ermutigen, ihre Digitalisierung voranzutreiben.

Dazu laden wir Referierende aus Wirtschaft und Wissenschaft ein, um über ihre Erfahrungen auf dem Weg der Digitalisierung zu berichten und pragmatisch wissenschaftliche Grundlagen zu vermitteln. Sie haben Gelegenheit, sich mit anderen Unternehmen auszutauschen und können so neue Impulse für die eigene Umsetzung mitnehmen.

Das Team vom Technologieland Hessen freut sich auf Sie!

Impulse für die Digitalisierung



Um eigene Digitalisierungsmaßnahmen anzupacken, sind Erfahrungsaustausch, Fachinformationen oder Beispiele aus anderen Unternehmen ein wichtiger Anstoß.

Der **DIGI-Impuls** gibt Anregungen und vermittelt Know-how rund um die Digitalisierung durch Fachveranstaltungen, Best-Practice-Beispiele sowie Leitfäden und Informationstexte.

Mehr erfahren: technologieland-hessen.de/digitalisierung

Die Veranstaltung wird gemeinsam durchgeführt mit:



Viele Fachbereiche, Forschungsgruppen und Kompetenzzentren der THM beschäftigen sich mit Digitalisierung und Industrie 4.0. Durch die engen Industriepartnerschaften fokussiert sich die THM auf die Anforderungen von kleinen und mittelständischen Unternehmen. Lehrende, Forschende und Studierende der THM tragen dazu bei, dass Deutschland weiterhin im globalen Wettbewerb bestehen kann.

Die hochschuleigene Smart Factory Mittelhessen setzt dabei eine Vielzahl von Industrie 4.0 Konzepten um, welche die Anforderungen von kleinen und mittelständischen Unternehmen abdecken.

Mehr erfahren: thm.de



Hessisches Ministerium
für Wirtschaft, Energie,
Verkehr und Wohnen

Projekträger:



Wirtschaftsförderer für Hessen

Programm

- 11:30 Uhr Registrierung**
(im Gebäude A20 der THM Gießen)
- 12:00 Uhr Führung** Smart Factory Mittelhessen der Technischen Hochschule Mittelhessen
- 13:15 Uhr Begrüßung**
Jan Oliver Schmitt, Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Wohnen
- 13:30 Uhr Keynote**
Schritt für Schritt zur digitalisierten Produktion
Prof. Dr. Christian Überall, Technische Hochschule Mittelhessen
- 14:15 Uhr Produktionsdigitalisierung bei Limtronik - Ausgangspunkt und was wir erreicht haben!**
Gerd Ohl, Limtronik GmbH, Limburg
- 14:45 Uhr Die Digitale Transformation eines Pumpenherstellers im Produktionsbereich**
Sascha Korupp, Herborner Pumpentechnik GmbH & Co KG, Herborn
- 15:15 Uhr Kaffeepause**
- 16:00 Uhr Smarte Vibrations- und Maschinenüberwachung ohne Sensoren realisieren**
Ingo Nürnberger, KEBA Industrial Automation Germany GmbH, Lahnau
- 16:30 Uhr Einsatz des Digitalen Zwillings: Automatisierung von der Konstruktion bis in die Fertigung**
Karl Stieler, STiMA GmbH & Co. KG, Breitenbach

17:00 Uhr Vernetztes und KI-basiertes Laserschweißen
Dr.-Ing. Alexander Arndt,
Laserline GmbH, Mülheim-Kärlich

17:30 Uhr Schlussworte & Get-together

19:00 Uhr Ende der Veranstaltung
Moderation: **Dr. Svantje Hüwel**,
Hessen Trade & Invest GmbH

Anreise



Adresse:

Technische Hochschule Mittelhessen,
Gebäude A20, Raum A20.1.36
Wiesenstraße 14, 35390 Gießen

Mit dem PKW

Über alle Richtungen kommend auf die Ringallee abbiegen. Hier gibt es verschiedene Parkmöglichkeiten. Besucherinnen und Besucher können die öffentlichen, gebührenpflichtigen Parkplätze und das THM-eigene Parkdeck in der Ringallee nutzen. Empfohlene Parkmöglichkeiten sind im Campusplan eingezeichnet.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die THM erreichen Sie ab Gießen Bahnhof mit dem Bus Linie 2 (Haltestelle Berliner Platz) oder Linie 5 (Haltestelle Landgericht). Der THM-Campus ist von den Haltestellen aus in ca. 4 Minuten zu Fuß erreichbar

Eine ausführliche Anfahrtsbeschreibung finden Sie hier linkhtai.de/THM-Anfahrt

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



Kontakt und Information



Nicole Holderbaum

E-Mail: nicole.holderbaum@htai.de
Tel.: +49 611 95017 8624



Dr. Svantje Hüwel

E-Mail: svantje.huewel@htai.de
Tel.: +49 611 95017 8231



Anmeldung

technologieland-hessen.de/
DIGI-Impuls-Reihe