



TECHNOLOGIELAND
HESSEN

VERNETZT.
ZUKUNFT.
GESTALTEN.

technologieland.hessen.de

© PTW | TU Darmstadt

DIGI-Impulse live – Auf dem Weg zum resilienten Wertstrom

Wann: 13. März 2025
15:00 Uhr – 18:00 Uhr
Wo: TU Darmstadt



Sich mit Digitalisierung resilienter aufstellen

Unter dem Motto „DIGI-Impulse live – Auf dem Weg zum resilienten Wertstrom“ lädt das Technologieland Hessen zur nächsten DIGI-Impuls-Veranstaltung ein. Sie findet statt beim Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt. Ein Vortrag und Rundgänge durch die neue FlowFactory sowie die Prozesslernfabrik CiP zeigen, welche Möglichkeiten die Digitalisierung bietet, um sich als Unternehmen flexibler und resilienter und damit zukunftsfähig aufzustellen.

Resilienz ist die Fähigkeit mit schwierigen Situationen klarzukommen. In Zeiten, in denen das Marktumfeld volatiler wird und Krisen und Katastrophen industrielle Wertströme bedrohen, ist es wichtig auf Störungen vorbereitet zu sein. Aber, wie können kleine und mittlere Unternehmen das tun und worauf kommt es an? Auskunft

gibt das Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW) der TU Darmstadt, das zum Thema Resilienz intensiv forscht. Dabei werden Methoden entwickelt, um das aktuelle Resilienzniveau festzustellen, Maßnahmen abzuleiten und Resilienz in das Design von Wertströmen einfließen zu lassen. Im Rahmen eines Vortrags wird Resilienz auf der Ebene industrieller Wertströme eingeführt und ein Einblick in den aktuellen Forschungsstand gegeben.

Gewinnen Sie auf unserer Veranstaltung einen Eindruck, was möglich ist und entwickeln Sie eigene Ideen, wie Sie die Digitalisierung gewinnbringend für Ihr Unternehmen einsetzen können. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit Experten des Mittelstand-Digital Zentrums und den Teilnehmenden auszutauschen!

DIGI-Impulse live



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.

Mit der abgeschlossenen mehrteiligen Veranstaltungsreihe „Digi-Impulse – Auf zu digitalem Wandel“ stellte das Technologieland Hessen Anwendungsbeispiele aus Unternehmen kombiniert mit einer pragmatisch wissenschaftlichen Sichtweise vor. Auch in 2025 stehen die Potenziale der Digitalisierung und der digitalen Technologien im Mittelpunkt. Unter dem Motto „Digi-Impulse live“ bietet das Technologieland Hessen die

Möglichkeit vorhandene Anlaufstellen zu besuchen, die kleine und mittlere Unternehmen bei der Digitalisierung unterstützen und entsprechende Angebote bereithalten. Ergänzt werden die Veranstaltungen vor Ort durch Online-Formate, in denen Unternehmen von ihren Erfahrungen bei der Digitalisierung berichten.

[Das Team vom Technologieland Hessen freut sich auf Sie!](#)

Mehr erfahren:

technologieland-hessen.de/digitalisierung



Die Veranstaltung wird gemeinsam durchgeführt mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt



Das Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt unterstützt kleine und mittlere Unternehmen in Hessen im Bereich Digitalisierung und Künstliche Intelligenz. Das kostenfreie Angebot umfasst Informationsveranstaltungen, Demonstrationen in den Lernfabriken, Qualifizierungsworkshops, Vernetzungstreffen sowie unternehmensspezifische Fachgespräche und Projekte. Damit wird KI-bezogenes Know-how vermittelt und der Ausbau von KI-Anwendun-

gen gefördert. Zukünftig wird besonderer Fokus darauf liegen, KMU zu befähigen, eigenständig KI-Potenziale zu identifizieren, KI-Anwendungen zu entwickeln und diese zu implementieren. Vermittelt werden Kompetenzen entlang der gesamten datenbasierten Wertschöpfungskette – vom Aufbau eines Grundverständnisses für KI bis zur Umsetzung eigener Lösungen im Unternehmen.

Mehr erfahren:

<https://digitalzentrum-darmstadt.de/>



In Zusammenarbeit mit:



Programm

- 15:00 Uhr** Begrüßung
- 15:10 Uhr** Fachvortrag:
Auf dem Weg zum resilienten Wertstrom
Maximilian Steinmeyer, Institut für Produktionsmanagement,
Technologie und Werkzeugmaschinen (PTW), TU Darmstadt
- 16:00 Uhr** Vorstellung Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt
- 16:10 Uhr** Pause
- 16:30 Uhr** Besuch der FlowFactory und der CiP-Factory

FlowFactory

Die FlowFactory ist eine neue Forschungs- und Lernfabrik mit einem realen Produktionsumfeld. In ihr werden unterschiedliche Gesichtspunkte der modernen Produktion erforscht und wichtige Methoden zur Gestaltung kreislauffähiger, digitaler und effizienter Produktionsprozesse vermittelt. Seit September 2023 ergänzt die FlowFactory die Lernfabriken des Mittelstand-Digital Zentrums Darmstadt und dient als Demonstrationsumgebung, in der mittelständische Unternehmen auf die Herausforderungen der modernen Produktion aufmerksam gemacht werden.

Prozesslernfabrik CiP – Center für industrielle Produktivität

Die Prozesslernfabrik CiP ist eine Schulungsumgebung in einem realen Produktionsumfeld, in dem ein Pneumatik-Kompaktzylinder produziert wird. Hier werden die wichtigsten Methoden zur Gestaltung effizienter Produktionsprozesse vermittelt.

Seit März 2016 bildet die Prozesslernfabrik CiP den Kern des Mittelstand-Digital Zentrums Darmstadt und bereitet mittelständische Unternehmen auf die Herausforderungen der Digitalisierung vor.

Kontakt und Information

Dr. Svantje Hüwel
Hessen Trade & Invest GmbH
E-Mail: svantje.huewel@htai.de
Tel.: +49 611 95017 8231

Anmeldung:

[Link zur Anmeldung](#)



Veranstaltungsort

TU Darmstadt
Seminarraum L1| 14 | Erdgeschoss FlowFactory
Jovanka-Bontschits-Straße 8 | 64287 Darmstadt

[Link zur Anfahrt](#)



Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Hessen Trade & Invest GmbH herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Wahlwerbenden oder Wahlhelfenden während eines Wahlkampfes zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Bundestags-, Landtags- und Kommunalwahlen so wie Wahlen zum Europaparlament. Missbräuchlich sind insbesondere die Verteilung auf Wahlkampfveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken oder Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zwecke der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Die genannten Beschränkungen gelten unabhängig davon, wann, auf welchem Weg und in welcher Anzahl die Druckschrift den Adressaten zugegangen ist. Den Parteien ist es jedoch gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Die Herausgeberin übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, die Genauigkeit und die Vollständigkeit der Angaben sowie für die Beachtung privater Rechte Dritter. Die in der Veröffentlichung geäußerten Ansichten und Meinungen müssen nicht mit der Meinung der Herausgeberin übereinstimmen.