

HESSEN



TECHNOLOGIELAND  
HESSEN

VERNETZT.  
ZUKUNFT.  
GESTALTEN.

technologieland-hessen.de

# Ressourcen mittels Digitalisierung intelligent steuern

**Wann:** 04. Juli 2023

10:30 Uhr - 17:30 Uhr

**Wo:** Janitza electronics GmbH Lahnau (Hessen)



## Ressourcen unter Nutzung digitaler Technologien intelligent steuern

Nachhaltigkeit und Resilienz werden zunehmend wichtiger für produzierende Unternehmen. Vor dem Hintergrund aktueller Herausforderungen, wie verschärfter Auflagen im Umweltmanagement oder zunehmender Ressourcenknappheit, steigt die Notwendigkeit, Prozesse aktiv neu zu gestalten. Die Digitalisierung wird als Befähiger ressourceneffizienter Produktionsprozesse oft erkannt, jedoch fehlt es an methodischen Vorgehensweisen zur Implementierung oder konkreten Ansatzpunkten.

Gemeinsam mit Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft zeigen wir Ansätze und Best

Practices, die Ihnen dabei helfen Ihre Ressourcen intelligenter zu planen, zu steuern und zu nutzen. Im Fokus stehen Einsatzmöglichkeiten digitaler Technologien für eine ressourceneffiziente Produktion und die Fragestellung, wo und wie die Digitalisierung konkret Mehrwerte generiert.

**Nutzen auch Sie die Chance und nehmen Sie die Steuerung Ihrer Ressourcen durch intelligente Ansätze der Digitalisierung selbst in die Hand!**

# DIGI-Impulse – Auf zu digitalem Wandel



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 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, Best Practices aufzuzeigen und von ihren Erfahrungen auf dem Weg der Digitalisierung zu berichten oder pragmatisch wissenschaftliche Sichtweisen 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!](#)

Mehr erfahren:

[technologieland-hessen.de/digitalisierung](https://technologieland-hessen.de/digitalisierung)



## Die Veranstaltung wird gemeinsam durchgeführt mit Janitza electronics GmbH

Janitza macht Energieflüsse transparent - für einen verantwortungsvollen Umgang mit Energieressourcen. Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen, das Energiemesstechnik zur Verbesserung von Energieeffizienz und zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit herstellt.

Sie bieten Lösungen aus den Bereichen Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung an.

**Janitza®**

In Zusammenarbeit mit:



# Programm

VERNETZT.  
ZUKUNFT.  
GESTALTEN.

**10:30 Uhr** **Registrierung Führung**

**11:00 Uhr** **Rundgang durch die Fertigung der Janitza electronics GmbH**  
(separate Anmeldung, maximal 15 Teilnehmende)  
**Gruppe A (30 Minuten) ab 11:00 Uhr**  
**Gruppe B (30 Minuten) ab 11:30 Uhr**

**12:00 Uhr** **Registrierung**

**12:15 Uhr** **Begrüßung**

**12:30 Uhr** **Sichere und effiziente elektrische Energieversorgung in der Energiewende**  
**Holger Dietz**  
Janitza electronics GmbH, Lahnau

**13:00 Uhr** **Produktspezifische CO2-Bilanzierung - Einsatz und Nutzen für eine ressourceneffiziente Produktion**  
**Astrid Weyand**  
Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen der TU Darmstadt

**13:30 Uhr** **Optimiertes Werkzeugmanagement und Predictive Maintenance in der mittelständischen Zerspanungstechnik**  
**Heiko Utsch**  
AWB Anlagen- und Werkzeugbau GmbH & Co., Lampertheim  
**Markus Schreiber**  
Institut für Produktionsmanagement, Technologie und Werkzeugmaschinen der TU Darmstadt

**14:00 Uhr** **Ressourceneffizienz durch Verlustminimierung - Der Weg zur Null-Fehlerproduktion mittels Digitalisierung**  
**Christian Romeis**  
romeis Information Engineering GmbH, Gründau-Rothenbergen  
**Alexander Trebing**  
Cretec Cybernetics GmbH, Büdingen

**14:30 Uhr** **Kaffeepause und Möglichkeit zum Rundgang**  
**Gruppe C (30 Minuten)**

**15:15 Uhr** **Digital augmented Operators - Industrielle KI als Lösung für maximale Ressourceneffizienz und Fachkräftemangel**  
**Jürgen Schmiezek**  
TVARIT GmbH, Frankfurt a.M.

**15:45 Uhr** **Digitalisierung als Befähiger einer verbesserten Kreislaufwirtschaft**  
**Andreas Bastian**  
plastship GmbH, Waldems

**16:15 Uhr** **Speed Geeking - Förderung für Unternehmen**  
PIUS-Invest: Sasa Petric, RKW Hessen  
DIGI-Beratung: Armin Domesle, RKW Hessen  
DIGI-Zuschuss: Martin Arnold, WIBank Hessen  
F&E-Förderung: Renate Kirsch, HA Hessen Agentur und weitere

**Moderation: Dr. Svantje Hüwel**  
Hessen Trade & Invest GmbH, Wiesbaden

## Kontakt und Information

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

**Anmeldung:**  
technologieland-hessen.de/  
DIGI-Impuls-VA-ressourcen



## Veranstaltungsort

**Janitza electronics GmbH**  
Vor dem Polstück 6, 35633 Lahnau (Hessen)  
> **Link Anfahrt**