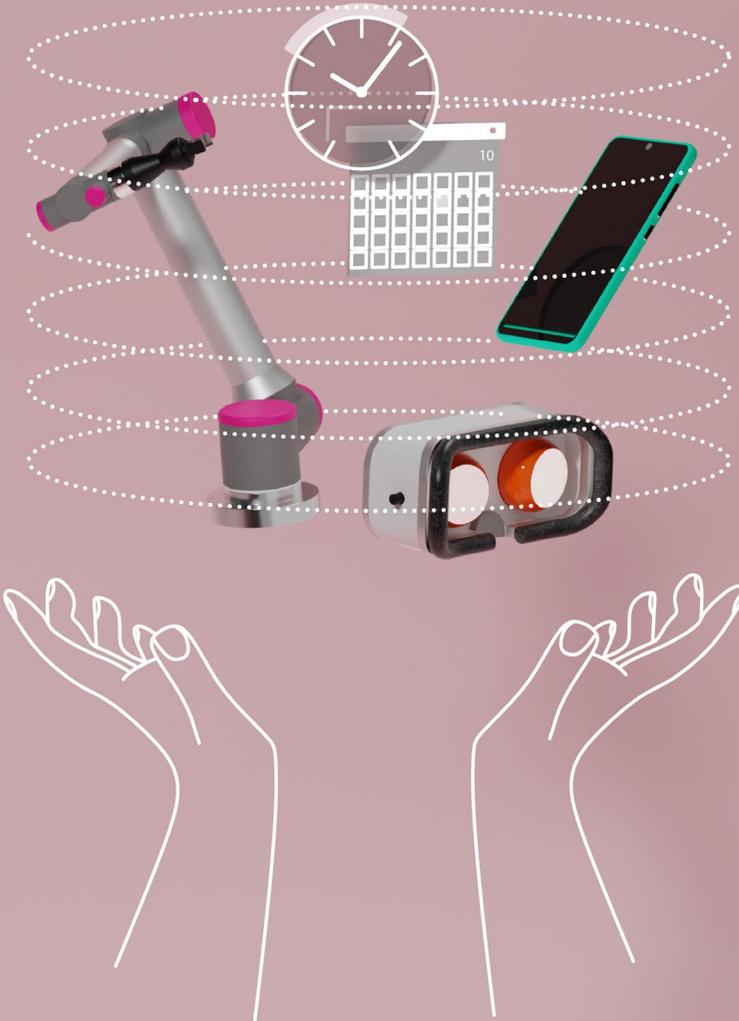


EINFACH MACHEN!

Digitale Produktion



AUSGANGSSITUATION

Digitalisieren gerne – aber wie, mit welcher Expertise, mit welchem Aufwand, welchen Kosten, welchen Risiken, vor allem aber mit welchen Chancen? Der akute Fachkräftemangel, demografische Entwicklung und Digitalisierung setzen die Wirtschaft zunehmend unter Handlungsdruck. Die Bereitschaft Prozesse und Strukturen zu digitalisieren besteht, das Überangebot an Möglichkeiten überfordert jedoch häufig die internen Kapazitäten. Effiziente und kostengünstige Lösungen, die bestehende Maschinen und Prozesse integrieren, sind oft nicht bekannt. Analoge Teilbereiche erzeugen an den Schnittstellen zu digitalen Prozessen und in der Logistik Kosten, Zeit- und Personalaufwand.

ZIELE & HERAUSFORDERUNGEN

In Industrie und Handwerk können neue Technologien als Chance genutzt werden, um Produktionsprozesse und Logistik im Rahmen der bestehenden Möglichkeiten zu digitalisieren. Drängende Fragen sind vor allem:

Wie können Mensch und Maschine möglichst effizient und sicher zusammenarbeiten?

Wie können Anlagen durch "Predictive Maintenance" effizienter gewartet und eingesetzt werden?

Wie können konventionelle und vorhandene Maschinen und Anlagen digital nachgerüstet werden?

Wie kann innerhalb der Belegschaft die Akzeptanz für neue Technologien erhöht werden?

Wie und wo können Technologien erprobt und skaliert werden?

Möchten auch Sie Ihr Unternehmen nachhaltig für die Zukunft weiterentwickeln?

ZIELGRUPPE

Alle Unternehmen, die sich nachhaltig weiterentwickeln wollen. Produzierende Unternehmen aus Industrie und Handwerk.

Für weitere Informationen oder ein unverbindliches Kennenlernen melden Sie sich bitte bei Arndt Schäfer, Landfabrik Windeck-Schladern
Tel.: 0160 666 3171
Mail: info@landfabrik.de

UNSER ANGEBOT – IHR NUTZEN

Die Landfabrik ist Ansprechpartner für Ihre Fragen, Kenntnisse, Ideen, Vorhaben und Aktivitäten in der Region. Im Rahmen des BMBF-geförderten Projekts „Innovationsraum.Land“ bieten wir gemeinsam mit der Fraunhofer Gesellschaft Lösungen für individuelle Probleme Ihres Unternehmens. Wir informieren Sie kostenlos über neue Technologien und Anwendungsmöglichkeiten in kleinen und mittelständischen Unternehmen! Darüber hinaus erarbeiten wir mit dem Know-How aus verschiedenen Fraunhofer Instituten konkrete Ideen für die Weiterentwicklung Ihres Unternehmens in kollaborativen Projekten. Mögliche Themen:

- Neue technologische Lösungen im Bereich der digitalen Produktion, z.B. digitale Assistenzsysteme, künstliche Intelligenz, intelligente Sensorsysteme und Logistik (Industrie 4.0)
- Die Steigerung der Produktionseffizienz durch Digitalisierung
- Digitale Nachrüstung von konventionellen Anlagen und Maschinen (Retrofit)
- Cybersicherheit und Konzepte der sicheren Industrie 4.0-Kommunikation
- Ihr individueller Themenvorschlag

*Einfach machen!
Sprechen Sie uns an und
nutzen Sie unser Angebot
zur Kollaboration!*



INNOVATIONSRAUM LAND

GEFÖRDERT VOM

 Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

 **LANDFABRIK**
WISSEN. RAUM. SYNERGIE.

Center for Responsible
Research and Innovation  **Fraunhofer**