

Virtuelle Arbeitsgestaltung

Führung, Teamarbeit, Produktion, Kundenschnittstellen – Immer mehr Prozesse in Unternehmen werden virtuell und ortsunabhängig gesteuert.

Dabei erfordert die virtuelle Steuerung von Anlagen, die dezentrale Abwicklung von Prozessen und die Unterstützung ortsgebundener Tätigkeiten einen Wandel in den Unternehmen, bei den Führungskräften und in den Belegschaften.



Virtuelle Transformation in KMU:

- Welche Arbeitsprozesse können virtuell unterstützt werden?
- Welche Technologien stehen am Markt zur Verfügung?
- Wie gestaltet sich eine mitarbeiterzentrierte Umsetzung?
- Wo können virtuelle Arbeitsprozesse zu mehr Wertschöpfung beitragen?

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.visaar.de



BMBF-Fördermassnahme REGION.innovativ - Arbeitswelten der Zukunft in strukturschwachen Regionen. Dieses Forschungs- und Entwicklungsprojekt wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Förderprogramm „REGION.innovativ“ unter dem Förderkennzeichen "02L20B087" gefördert.



Impulse für Virtuelles Arbeiten



ViSAAR im Überblick



- Praxisbezogene Untersuchung des Arbeitsweltwandels im Rahmen der Umsetzung virtueller Arbeitsprozesse
- Gefördert 2021-2024 durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)



- Zukunftsfähige Aufstellung kleiner und mittelständischer Unternehmen durch die Gestaltung virtueller Arbeit
- Stärkung saarländischer Unternehmen sowie des Wirtschaftsstandorts Saarland im Strukturwandel



- Unternehmerische Umsetzungsbeispiele zur Integration von virtuellen Arbeitsprozessen
- Anwenderbezogene Prozessanalyse zur Erstellung von Leitlinien für virtuelle Arbeitskultur

Kernthemen



Virtuelle Kollaboration

Ortsunabhängige, wissensintensive und kollaborative Arbeitstätigkeiten von Mensch zu Mensch.



Virtuelles Coaching

Anleitung, Support und arbeitsplatzintegrierte Weiterbildung von Mitarbeitern und Kunden über digitale Assistenzsysteme.



Virtuelle Führung

Dashboard basiertes Management ermöglicht unabhängig von Ort und Zeit die strategische Steuerung von Prozessen, Anlagen und Mitarbeitenden.



Virtuelle Produktion

Digitale Modelle ermöglichen ein virtuelles Abbild der Produktion. Remotesteuerung von Anlagen und Produktionsprozessen.



Virtuelle Mobilität

Virtualisierung ermöglicht die Flexibilisierung des Arbeitsortes. Hierdurch können die Effektivität erhöht und die Mobilitätskosten reduziert werden.

Umsetzungsprojekte

ViSAAR begleitet sechs saarländische KMU bei der virtuellen Transformation ausgewählter Arbeitsprozesse. Erfahren Sie mehr über den praktischen Nutzen remotiver Arbeitsweisen in Produktion, Handwerk und Dienstleistung:



Remote Field Management im Außendienst



Mobiles (XR) – Unterstützungssystem und Photogrammetrie in Solarparks



Virtuelle Sequenzierung in Logistikprozessen



Mediengestützte Fehlerbehebung für mehr Serviceeffizienz



Virtuelles Baustellenmanagement



Digitalisierung von Informationsströmen und Freigabeprozessen

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.visaar.de