



Arbeit 4.0

Neue soziale Infrastrukturen für Arbeit,
Qualifikation & lebenslanges Lernen



Assistenzsysteme

Eine maximale Produktionszeit bei wachsender Komplexität der Arbeitssysteme, Fachkräftemangel und erweitertem Aufgabenumfang der Produktionsbelegschaft erfordern neue Ansätze zur Arbeitsunterstützung. Diese sollen zur Optimierung und effizienteren Gestaltung von Arbeitsprozessen und -abläufen beitragen. Intelligente Assistenzsysteme unterstützen Arbeitshandlungen Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und leiten zu einer selbständigen Aufgabenlösung an. Dadurch werden verlustbringende Produktionsstillzeiten verringert. Wir machen Sie mit verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten digitaler Assistenzsysteme vertraut und verschaffen Ihnen einen Einblick in die Bandbreite solcher Systeme.

- Datenvisualisierung mit Augmented Reality Anwendungen
- Interaktive virtuelle Darstellungsformen
- Datenbasierte Handlungsanweisungen und -empfehlungen
- Unterstützung in Fragen der Ergonomie und Arbeitssicherheit

