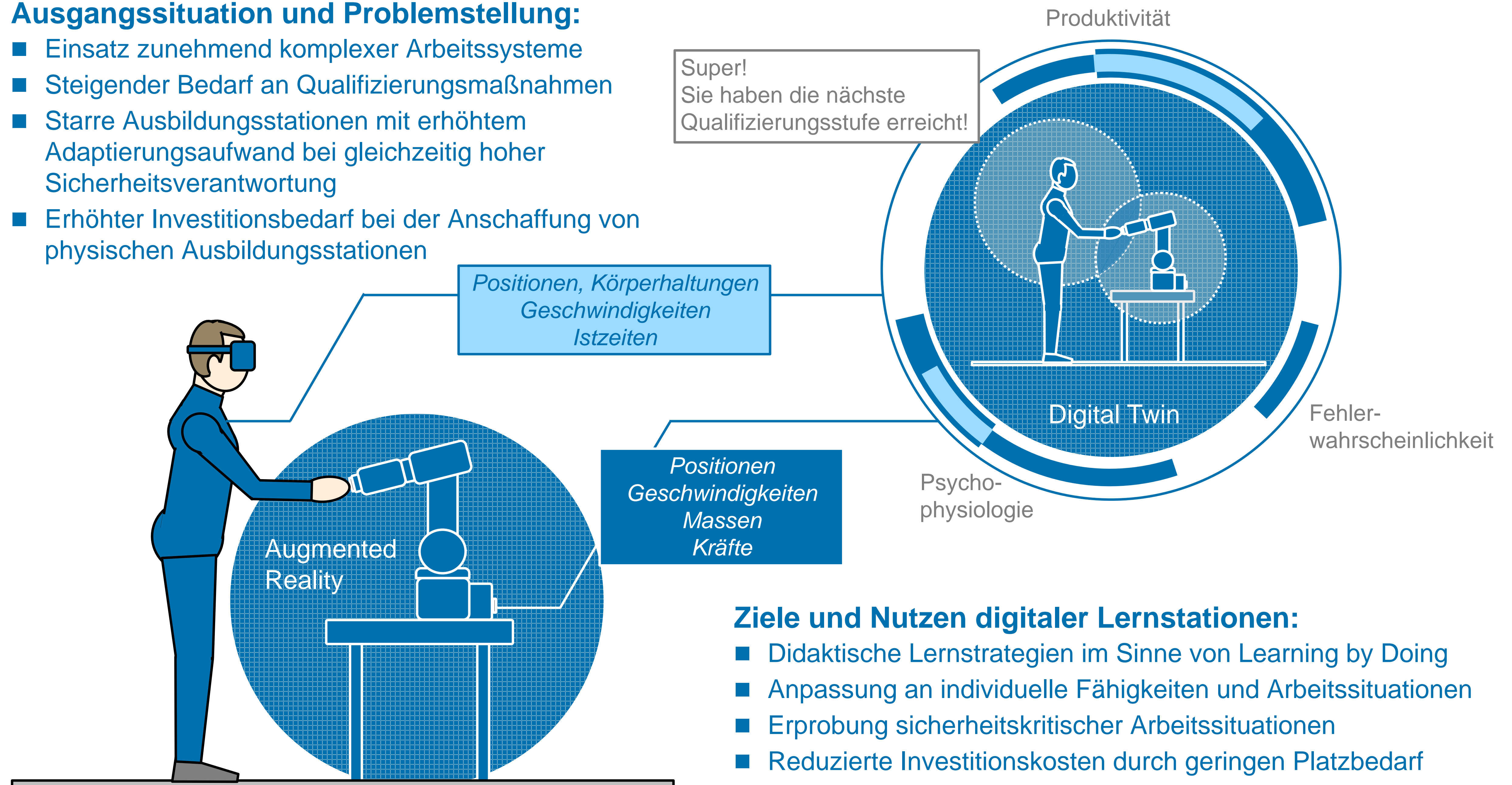


Gemeinsam Forschen und Entwickeln in der TU Wien Pilotfabrik Industrie 4.0

High-Tech-Qualifizierung von Personen mittels Digital Twin & Augmented Reality

Ausgangssituation und Problemstellung:

- Einsatz zunehmend komplexer Arbeitssysteme
- Steigender Bedarf an Qualifizierungsmaßnahmen
- Starre Ausbildungsstationen mit erhöhtem Adaptierungsaufwand bei gleichzeitig hoher Sicherheitsverantwortung
- Erhöhter Investitionsbedarf bei der Anschaffung von physischen Ausbildungsstationen



Ziele und Nutzen digitaler Lernstationen:

- Didaktische Lernstrategien im Sinne von Learning by Doing
- Anpassung an individuelle Fähigkeiten und Arbeitssituationen
- Erprobung sicherheitskritischer Arbeitssituationen
- Reduzierte Investitionskosten durch geringen Platzbedarf

Ansprechpartner:

Dipl.-Wirtsch.-Ing. Philipp Hold | philipp.hold@tuwien.ac.at
TU Wien - Institut für Managementwissenschaften
Mobil: +43 (0) 676 888 616 – 30 | www.imw.tuwien.ac.at



Pilotfabrik
Industrie 4.0



INSTITUT FÜR
MANAGEMENTWISSENSCHAFTEN
Betriebstechnik und Systemplanung

Plakat herunterladen

