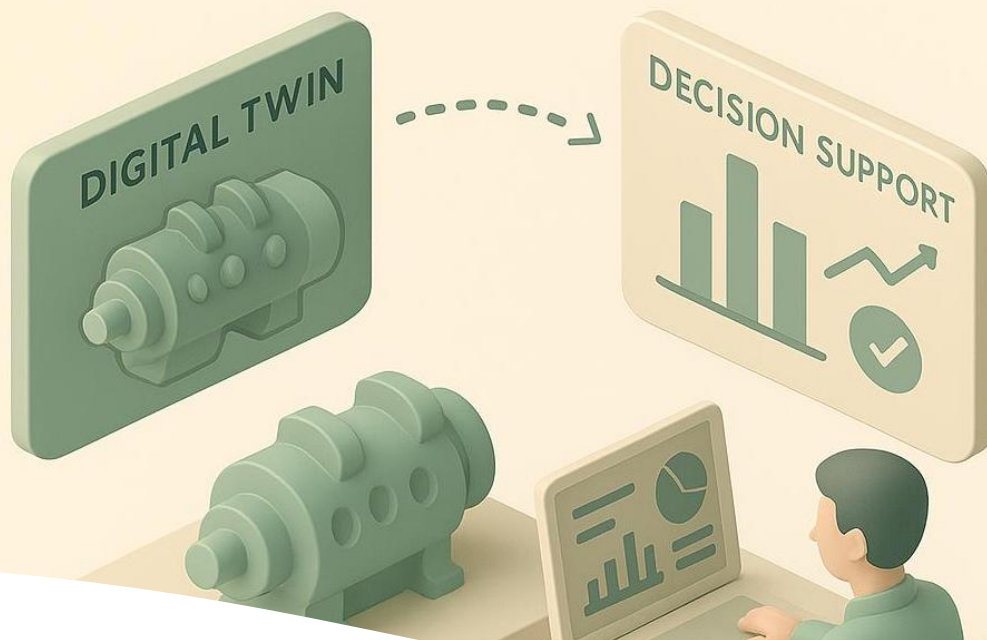




Framework zur Analyse von Unterstützungsbedarfen von Workern im Remanufacturing

Die Arbeit im Remanufacturing ist durch unterschiedliche Produktzustände, wechselnde Prozessanforderungen und variierende Tätigkeiten geprägt. Worker müssen daher häufig situationsabhängige Entscheidungen treffen und mit unterschiedlichen Anforderungen umgehen. Um Einarbeitung und kontinuierliche Weiterqualifizierung gezielter gestalten zu können, ist es wichtig, ihre konkreten Unterstützungsbedarfe systematisch zu erfassen. Bislang fehlt dafür jedoch häufig eine strukturierte Grundlage, die festlegt, welche Dimensionen solcher Bedarfe betrachtet werden sollen und wie sie erhoben werden können.

Ziel der Arbeit ist die Entwicklung eines Frameworks zur Einordnung und Analyse von Unterstützungsbedarfen von Workern im Remanufacturing. Die Dimensionen des Frameworks werden deduktiv aus einer detaillierten Untersuchung der relevanten Literatur und vorhandener Vorarbeiten abgeleitet. Darauf aufbauend wird ein Fragebogen entwickelt, der die Dimensionen in geeignete Erhebungsfragen überführt und als Grundlage für eine anschließende Bedarfserhebung dienen kann. Ein methodisch nachvollziehbares Vorgehen steht dabei im Mittelpunkt. Sollte es zeitlich passen, ist die eigentliche Erhebung der Unterstützungsbedarfe ebenfalls Teil der Arbeit.

Ziele der Arbeit:

- Systematische und detaillierte Untersuchung relevanter Literatur und Vorarbeiten zu Unterstützungsbedarfen und deren Erhebung
- Deduktive Herleitung und strukturierte Beschreibung der Dimensionen des Frameworks
- Entwicklung und methodische Begründung eines Fragebogens zur Erhebung der Unterstützungsbedarfe

Voraussetzungen:

- Interesse an Themenbereich Remanufacturing
- Fähigkeit zur eigenständigen und strukturierten Arbeit

Diese Studienarbeit bietet Dir die Möglichkeit, tiefgehende Einblicke in ein innovatives und zukunftsweisendes Thema zu gewinnen und aktiv zur Forschung in diesem Bereich beizutragen. Die exakte Ausgestaltung der Arbeit legen wir gern auch zusammen fest!

Interesse? Melde Dich:

Vincent Schröttle
vincent.schroettle@iwb.tum.de