

MASTERTHESIS

ZUKUNFT DER WEITERBILDUNG-ANALYSE VON LERNFORMEN ZUM EFFEKTIVEN UND ZIELGERICHTETEN KOMPETENZAUFBAU IN DER PRODUKTION

AUFGABENSTELLUNG

Seit vielen Jahren bereits ist der Fachkräftemangel ein hoch brisantes Thema. Gut ausgebildete Facharbeiter:innen fehlen in nahezu jeder Branche, was dazu beiträgt, dass die Betriebe ihre volle Leistung nicht ausnutzen können. Gleichzeitig befinden wir uns in einer Zeit des Umbruchs der Arbeit, sei es durch den immer breiteren Einsatz von KI, die Etablierung neuer Technologien oder die immer weiter voranschreitende Digitalisierung der Produktion. All das macht die Weiterbildung von Arbeitnehmer:innen unverzichtbar, damit diese auch zukünftig in ihrer Tätigkeit nicht von neuen Technologien oder Entwicklungen überholt werden. Zentrale Fragestellungen sind hierbei:

- Wie sollte Weiterbildung gestaltet sein?
- Kann jedes Thema auf die gleich Art und Weise vermittelt werden?
- Sollten verschiedene Kompetenzen mit unterschiedlichen Lernformen vermittelt werden? –Und wenn ja, mit welchen?

Im Rahmen dieser Arbeit soll genau das untersucht werden. Hierzu soll eine umfassende Recherche zu aktuell verbreiteten Lernformen, deren Systematik, sowie deren Vor- und Nachteilen durchgeführt werden. Im Anschluss sollen diese Erkenntnisse systematisch mit den zu erreichenden Zielkompetenzen in Verbindung gebracht werden.

Die Aufgabenstellung lässt sich folgendermaßen untergliedern:

- Literaturrecherche zu verbreiteten Modellen der Wissens- und Kompetenzvermittlung
- Erstellen eines Katalogs bestehender Lernformen sowie deren Vor- und Nachteile
- Recherche und Herausarbeiten der Verbindung von Lernformen zu Lerninhalten
- Anfertigen eines Gesamtmodells zur Auswahl der Lernmethode in Abhängigkeit der Lerninhalte

KONTAKT

Michael Geis
M. Sc.

m.geis@ptw.tu-darmstadt.de

Melde Dich gerne bei Fragen!

BEGINN

ab sofort

VORAUSSETZUNGEN

keine

LEAN. SMART. TRANSFORMATION.



CiP



LINKEDIN



YOUTUBE

CiP
CENTER FÜR INDUSTRIELLE PRODUKTIVITÄT
CENTER FOR INDUSTRIAL PRODUCTIVITY

PTW.TU-DARMSTADT.DE