



Forschungsinstitut für
Berufsbildung im Handwerk
an der Universität zu Köln

Ergebnisse der wissenschaftlichen Analyse

Lüneburg, 10.11.2021

Anja Schlöglmann

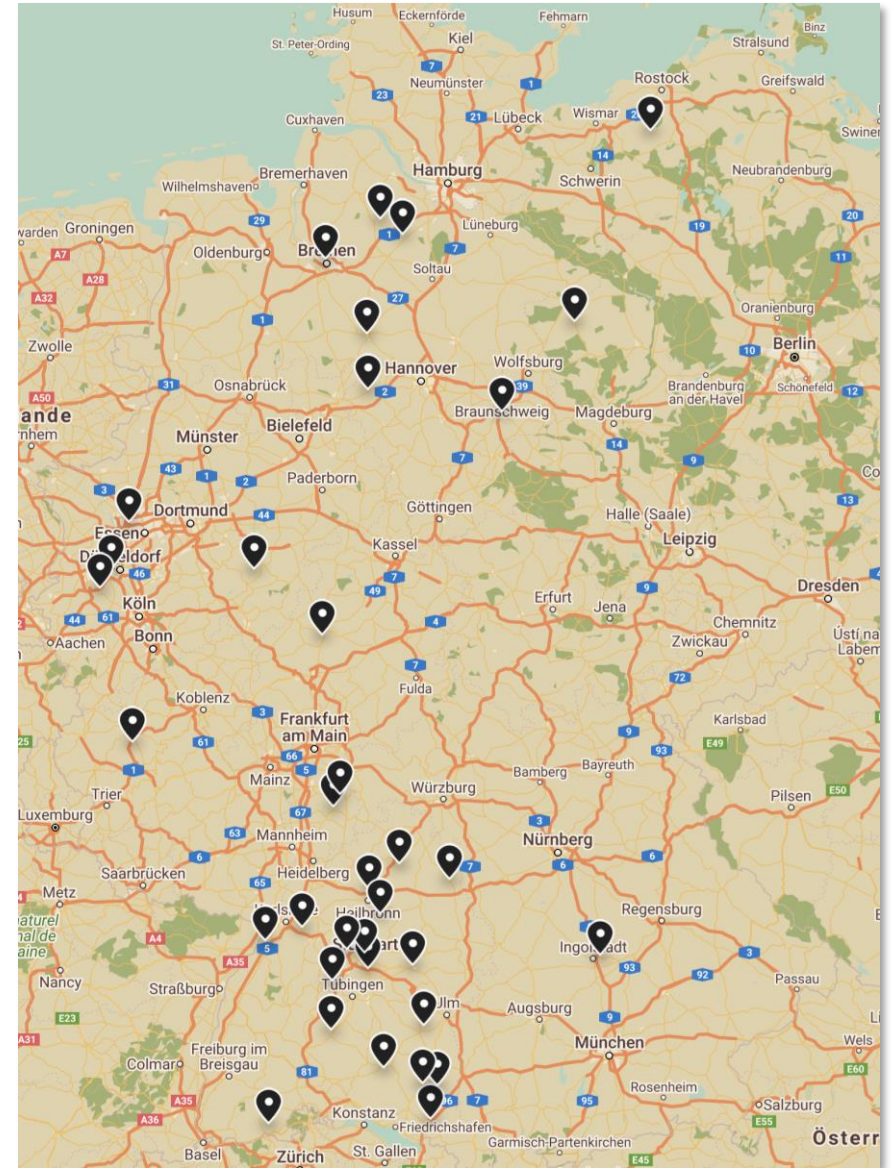


Projektstätigkeiten des FBHs:

- ◆ Erstellung von Tätigkeitsprofilen und Erfassung der betrieblichen Sicht auf Qualifizierungsbedarfe
- ◆ Recherche von vorhandenen Weiterbildungs- und Qualifizierungsangeboten (Marktanalyse)
- ◆ Beratung bei der Etablierung eines Berufsmonitoring-Systems
- ◆ Unterstützung bei der Entwicklung von Bildungsangeboten und Evaluation der Erprobung

Vorgehen:

- ◆ 38 Interviews
- ◆ Unterschiedliche Betriebsgrößen



Tätigkeitsprofile in den Werkstätten:

- ◆ Mitarbeiter:innen im Innendienst
- ◆ Mitarbeiter:innen im Außendienst
- ◆ Mitarbeiter:innen mit koordinierender Funktion
- ◆ Mitarbeiter:innen mit leitender Funktion

Weitere Spezialisierungen:

- ◆ Herstellermarken
- ◆ Maschinentypen
- ◆ Maschinenbestandteile
- ◆ Spezifische Tätigkeiten

Relevante Themen und Kompetenzen:

Alternative
Antriebe

Autonomes
Fahren

Diagnose

Dokumentation von
Arbeitsprozessen

Fremdsprachen-
kenntnisse

GPS-Lenksysteme

Hochvolttechnik

Individuelle
Kundenaufträge

Interpretation
von Messwerten

IT-Anwender-
kenntnisse

Kältetechnik

Kommunikative
Fähigkeiten

Konnektivität und
Datenmanagement

Landwirtschaftliches
Hintergrundwissen

Metalltechnische
Grundlagen

Online-Handel

Parametrieren
von Maschinen

Precision
Farming

Robotik

Selbstreflexion

Sensortechnik

System- und
Prozessverständnis

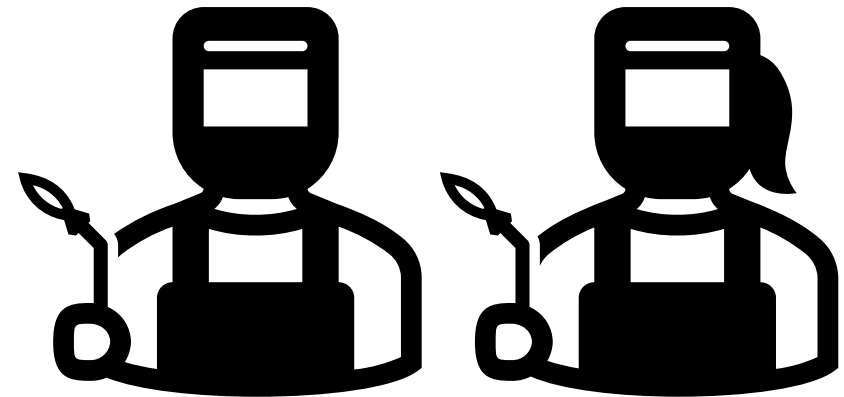
Transfer-fähigkeit

Umweltschutz

Die Kontroverse:

- ◆ Metalltechnische Grundlagen

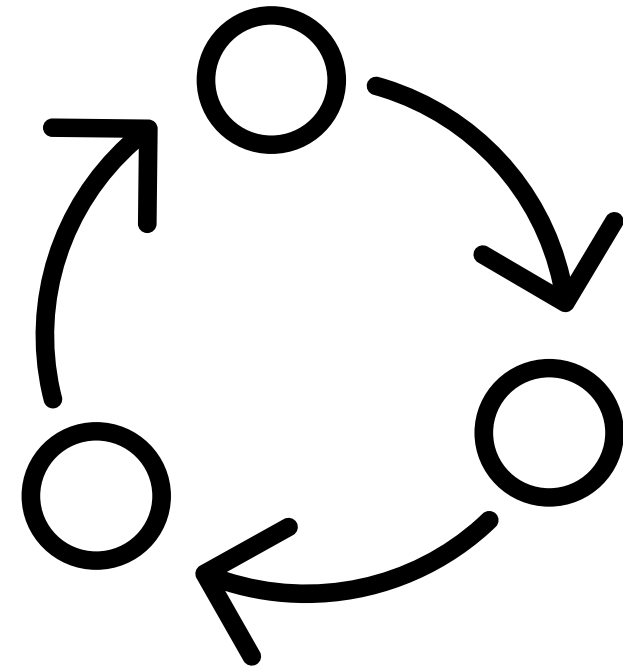
Nicht **ob**, sondern **wie!**



Der Konsens:

- ◆ Durchführen von Diagnosetätigkeiten

→ **System- und Prozessverständnis**



Mein persönliches Fazit



Kontakt



FORSCHUNGSINSTITUT FÜR
BERUFSBILDUNG IM HANDWERK (FBH)
AN DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Anja Schlöglmann

Projektmitarbeiterin LBT Forward

+49 221 470 1882

anja.schloeglmann@uni-koeln.de

Herbert-Lewin-Str. 2
50931 Köln

www.fbh.uni-koeln.de

FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE BERUF-BILDUNG-ARBEIT IM VERBUND DES **DHI**

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DHKT
DEUTSCHER
HANDWERKSKAMMERTAG

sowie die Wirtschaftsministerien
der Bundesländer

im Verbund des Deutschen
Handwerksinstituts

DHI

INNOVET

Gefördert als InnoVET-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

biBB Bundesinstitut für
Berufsbildung