



KI im Handwerk und im CraftLab der Handwerkskammer Schwerin

Unternehmen mit KI und Digitalisierung
zukunftsicher aufstellen

Das CraftLab-Team in der digitalen Lehre



Sylvio Brauns



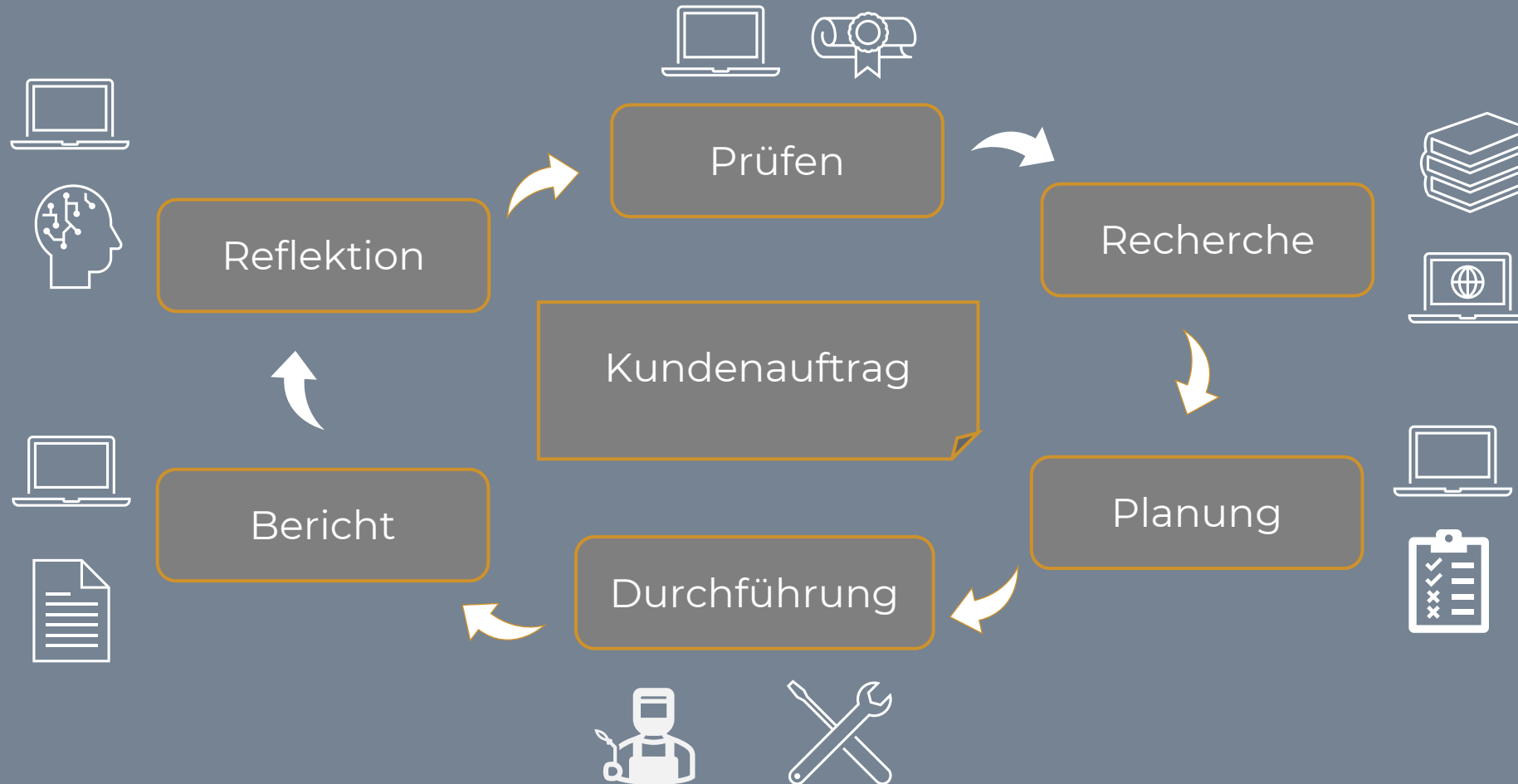
Daniel Zapel

WIR GEHEN NEUE DIGITALE
WEGE FÜR DAS **HANDWERK.**

hwk-schwerin.de

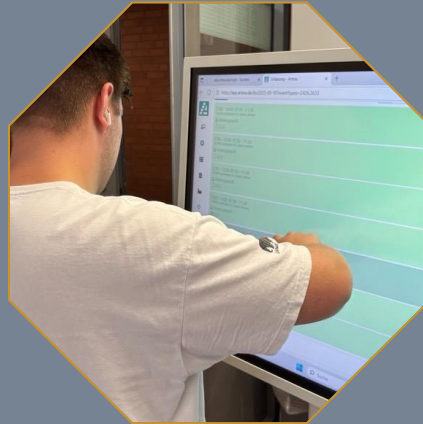


Hybride Ausbildung im Handwerk unter Nutzung von KI - Technologien



Praxisnahe Ausbildung

- 🔧 Planen
- 🔧 Dokumentieren
- 🔧 Auswerten
- 🔧 Reflektieren
- 🔧 Digital befähigen
- 🔧 Begeistern
- 🔧 Nachhaltig ausbilden



Digitalisierungsbotschafter MV- „Gesicht des modernen Handwerks“



CraftLab- erster Innovationsraum

Aktivitäten und Zielgruppen



- Aus- und Weiterbildung
 - Lehrende
 - Lernende
- Beratung
 - Mitgliedsbetriebe der Handwerkskammer
 - Bildungseinrichtungen

- Einbindung in der
 - Ausbildung
 - Fort- und Weiterbildung

- Zusammenarbeit mit
 - regionalen Akteuren
 - Partnern



Beratung Digitalisierung



Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern – beratungsanfrage@hwk-omv.de

Themenbereiche:

- Digitale Geschäftsprozesse
- Digitale Markterschließung/Online-Marketing
- IT-Sicherheit und Datenschutz

Ansprechpartner:

Frank Wiechmann

Berater für Innovation und Technologie - Schwerpunkt Digitalisierung

Tel.: 0381 4549-178

E-Mail: wiechmann.frank@hwk-omv.de

Themenbereiche:

- Beratung zur Umsetzung innovativer Ideen
- Einführung neuer Technologien
- Fördermittel Digitalisierung und Innovation

Ansprechpartnerin:

Katrin Rzeszutek

Beraterin für Innovation und Technologie

Tel.: 0395 5593-134

E-Mail: rzeszutek.katrin@hwk-omv.de

Beratung Digitalisierung



Olaf Blesting

Handwerkskammer Schwerin

Beratungsstelle für Innovation und Technologie
Schwerpunkt Digitalisierung

Friedensstraße 4a
19053 Schwerin

Tel.: 0385 7417-1422

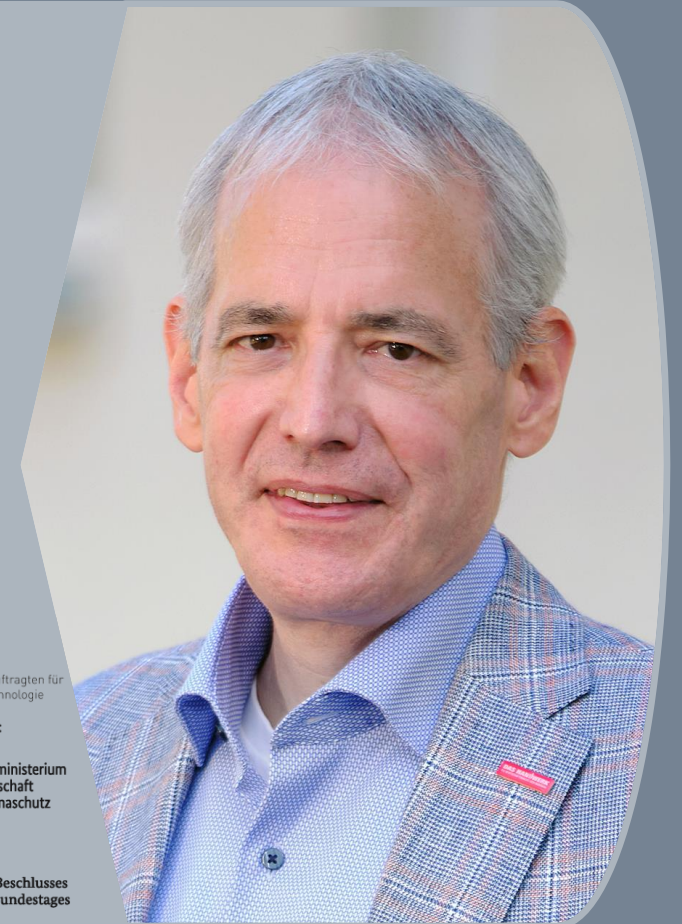
Mail: o.blesting@hwk-schwerin.de

TT_{net}
Netzwerk der Beauftragten für
Innovation und Technologie

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Erscheinungsformen im Handwerk

Indirekte KI-Betroffenheit

- Social Media (X, Facebook, Instagram...)
- LinkedIn, Xing...
- Microsoft-Anwendungen (MS 365, Azure....)

Fortgeschrittene Digitalisierung

- CNC-Fräsen
- Monitoring
- Robotik
- Spracherkennung
- Vernetzte Gebäude und Geräte
- Digitale Angebotserstellung und E-Rechnung
- Lagerverwaltungssystem
- Ferndiagnose

Aktive KI-Nutzung

- Data Mining & Big Data
- AR/VR-Technologien
- Digitaler Zwilling
- Prognosemodelle
- Chat Bots
- Wissensbasierte Systeme
- Fachportale
- Zahlungsdienstleister

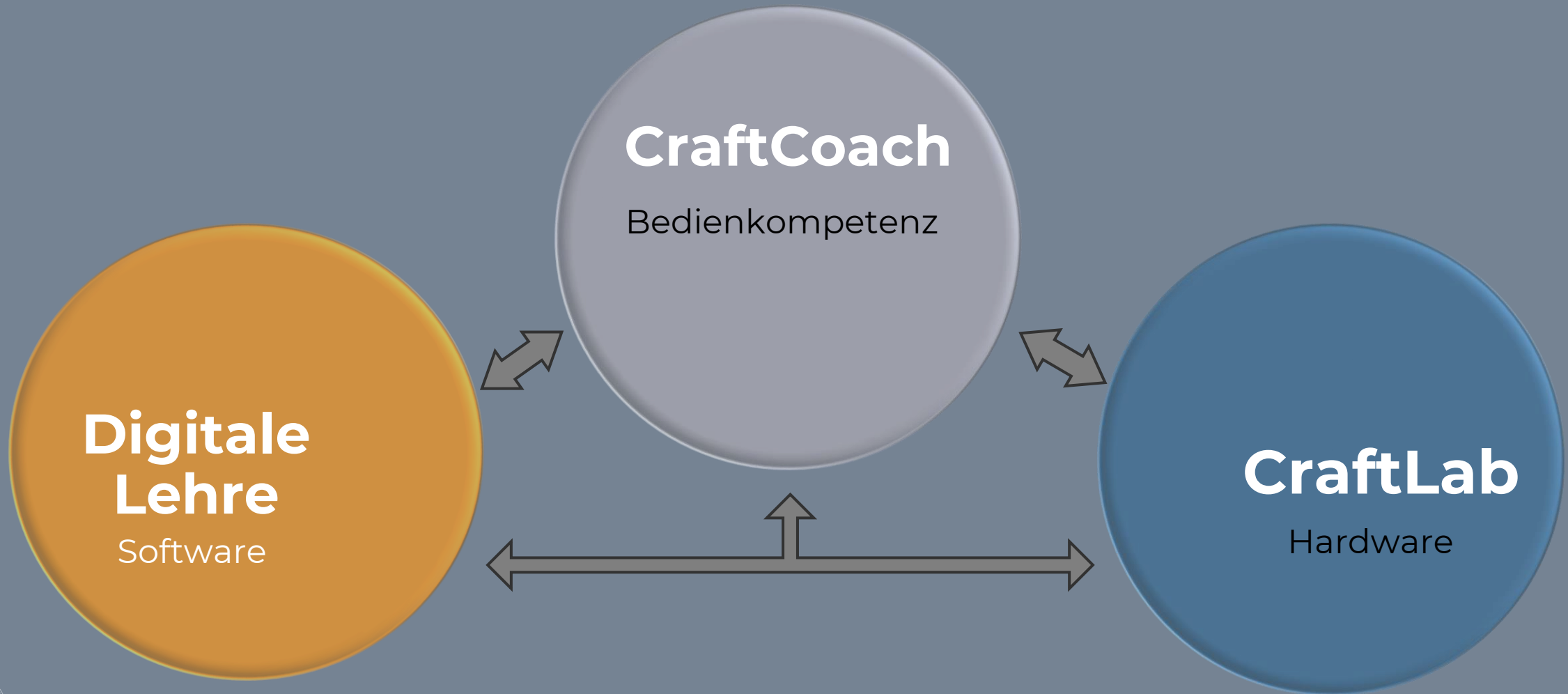
Passiv genutzt

Aktiv genutzt

Kernaspekte der Hybriden Ausbildung im Handwerk



Digitalisierung in der Ausbildung



Sylvio Brauns

Maler- und Lackierermeister

Handwerkskammer Schwerin

Bildungs- und Technologiezentrum

Digitale und hybride Aus- und Weiterbildung

Team CraftLab

Werkstraße 600

19061 Schwerin

Tel.: 0385 7417-2050

Mail: s.brauns@hwk-schwerin.de



Daniel Zapel

Handwerkskammer Schwerin

Bildungs- und Technologiezentrum
Digitale und hybride Aus- und Weiterbildung

Team CraftLab

Werkstraße 600
19061 Schwerin

Tel.: 0385 7417-2104

Mail: d.zapel@hwk-schwerin.de



Besuchen sie uns gerne.



Scan me.



Besuchen sie uns gerne.



Sylvio Brauns



Daniel Zapel

Vielen Dank