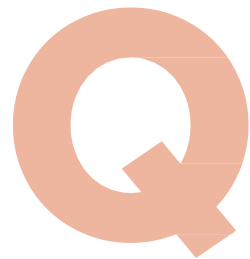


Das NETZWERK Q 4.0 - Netzwerk zur Qualifizierung des Berufsbildungspersonals im digitalen Wandel

NETZWERK
Q 4.0



Juliane Rohner, Dr. Christian Hofmeister
Institut der deutschen Wirtschaft
10.11.2021



- 1 Die Ausgangslage
- 2 Die Projektziele
- 3 Netzwerk Q 4.0 – wer sind wir?
- 4 Netzwerk Q 4.0 – was machen wir?
- 5 Konkrete Einblicke in ein Q 4.0 Training

Ausgangslage



Ausgangslage

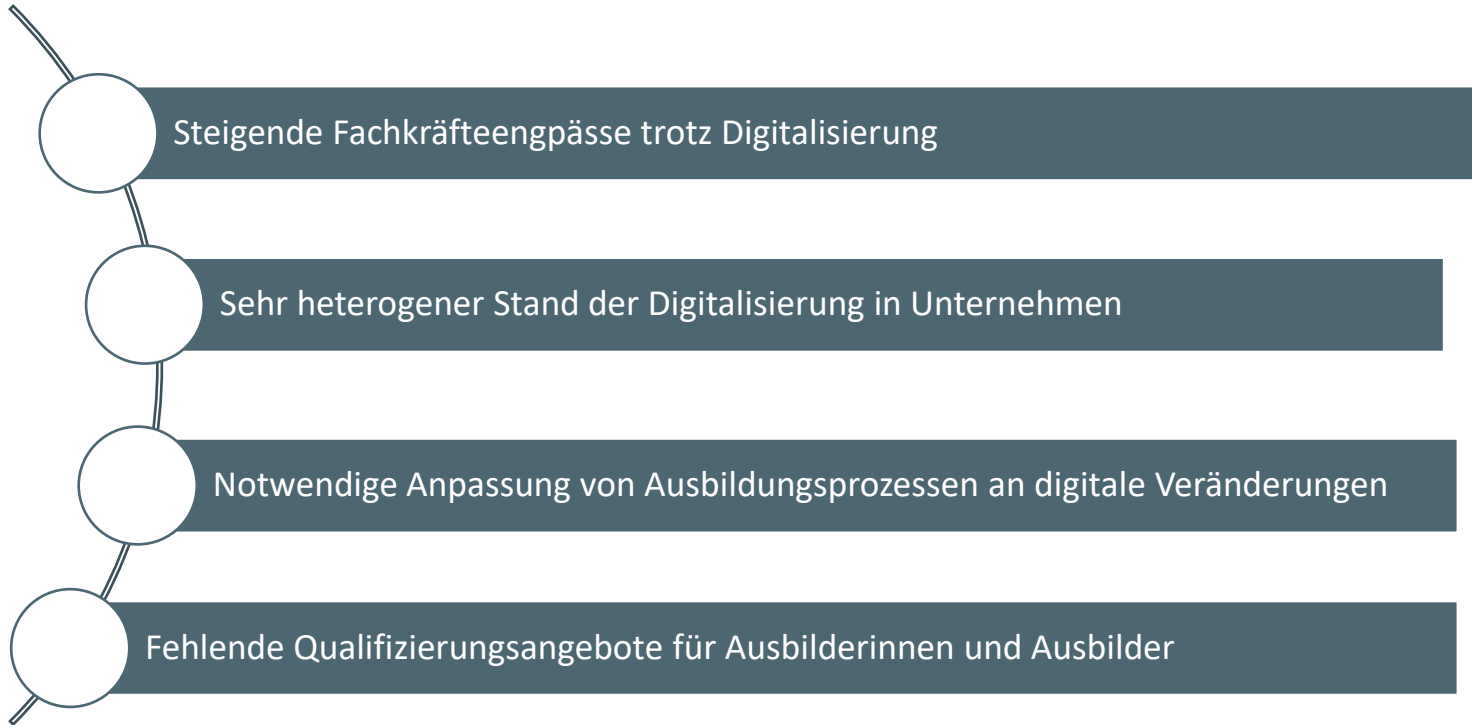
Der digitale Wandel hat vielfältige Einflüsse auf den Ausbildungsmarkt und die Praxis der Ausbildung



Bildquelle: © NDABCREATIVITY - adobe.stock

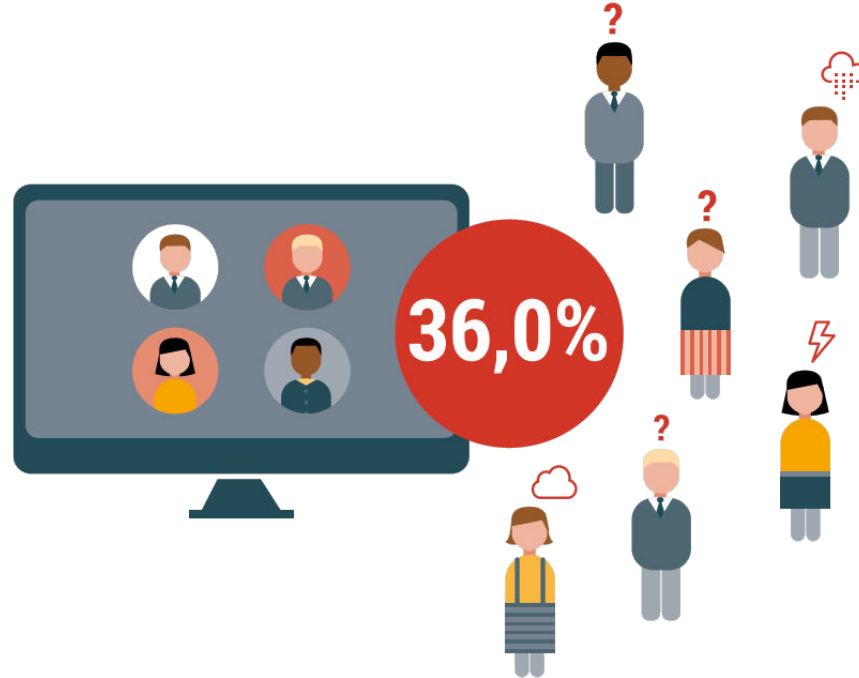
...und stellt ganz neue
Herausforderungen an die
Ausbilderinnen und Ausbilder.

Vielseitige Herausforderungen für die Ausbildung



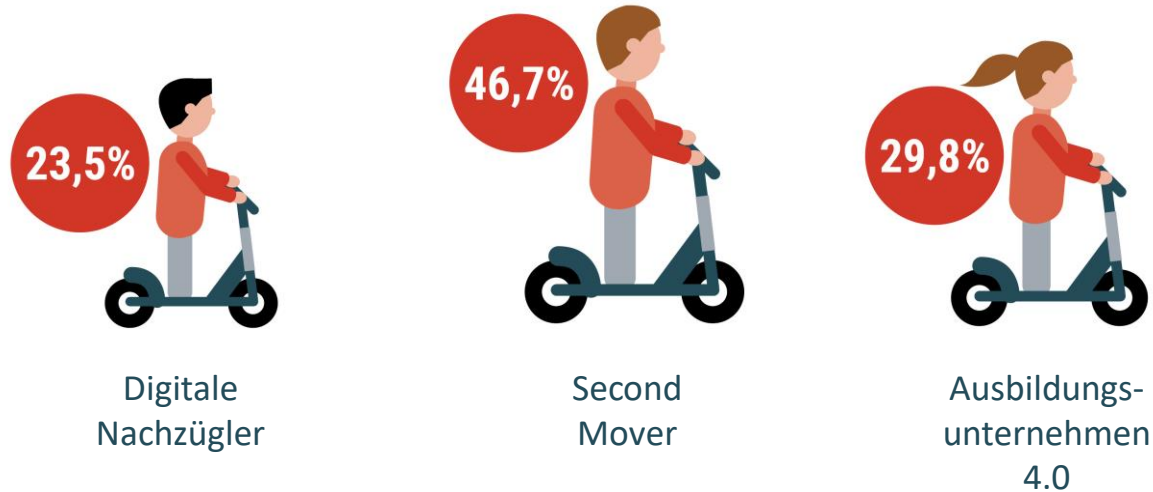
So viele Unternehmen befassen sich mit der Digitalisierung der Ausbildung

36,0 % der Unternehmen haben sich bereits intensiv mit der Digitalisierung der Ausbildung befasst.



Quelle: Risius, Paula / Seyda, Susanne, 2020, Ausbildungsunternehmen 4.0. Digitalisierung der betrieblichen Ausbildung, Studie im Rahmen des Projekts „Netzwerk Q4.0“, Köln

Knapp jedes dritte Unternehmen ist ein Ausbildungsunternehmen 4.0



Quelle: Risius, Paula / Seyda, Susanne, 2020, Ausbildungsunternehmen 4.0. Digitalisierung der betrieblichen Ausbildung, Studie im Rahmen des Projekts „Netzwerk Q4.0“, Köln

Weiterbildungsbedarf besteht, aber Angebote fehlen

Ausbildende Unternehmen (letzten 5 Jahre), in Prozent

Es fehlen passende **Weiterbildungsangebote** für unsere Ausbilder im Bereich **digitaler Fachkompetenzen**.



Es fehlen passende **Weiterbildungsangebote** für unsere Ausbilder im Bereich **digitaler Lernmethoden**.



Unsere Ausbilder haben **Weiterbildungsbedarf** im Bereich **digitaler Fachkompetenzen**.



Unsere Ausbilder haben **Weiterbildungsbedarf**, um **digitale Lernmethoden** in der Ausbildung einsetzen zu können.



■ Trifft zu ■ Trifft eher zu ■ Trifft eher nicht zu ■ Trifft nicht zu ■ Kann ich nicht beurteilen

Quelle: IW-Befragung im Rahmen des IW-Personalpanels 2019, N=830

Handlungsbedarfe

Berufsbildungspersonal ist gefordert, Ausbildungsprozesse an die digitalen Veränderungen anzupassen



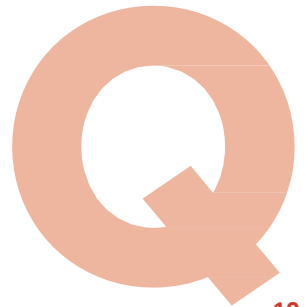
Bildquelle: Archivbild

Hier setzt das Projekt an.



NETZWERK
Q 4.0

Die Projektziele



Ziele des Projekts

zur flächendeckenden Qualifizierung von Berufsbildungspersonal



Entwicklung und Implementierung passgenauer und innovativer Weiterbildungsangebote



Stärkung der digitalen **Fachkompetenzen** sowie der **Selbst- und Sozialkompetenzen** von Ausbilderinnen und Ausbilder



Definition und Schaffen von Qualitätsstandards zur Qualifizierung des Ausbildungspersonals

NETZWERK Q 4.0

Wer sind wir?



Das Team im NETZWERK Q 4.0



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Institut der deutschen Wirtschaft

Bildungswerke der Wirtschaft sowie weitere
Bildungsanbieter

Alle Bundesländer sind abgedeckt.

Wir beziehen relevante regionale Akteure und
potenzielle Projektpartner ein.

Die Partner im NETZWERK Q 4.0

BADEN-WÜRTTEMBERG

Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.

BAYERN

Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft gGmbH

BERLIN UND BRANDENBURG

Bildungswerk der Wirtschaft in Berlin und Brandenburg e. V.

BREMEN

Bildungszentrum der Wirtschaft im Unterwesergebiet e. V.

HAMBURG

Bildungswerk der Wirtschaft Hamburg e. V.

HESSEN

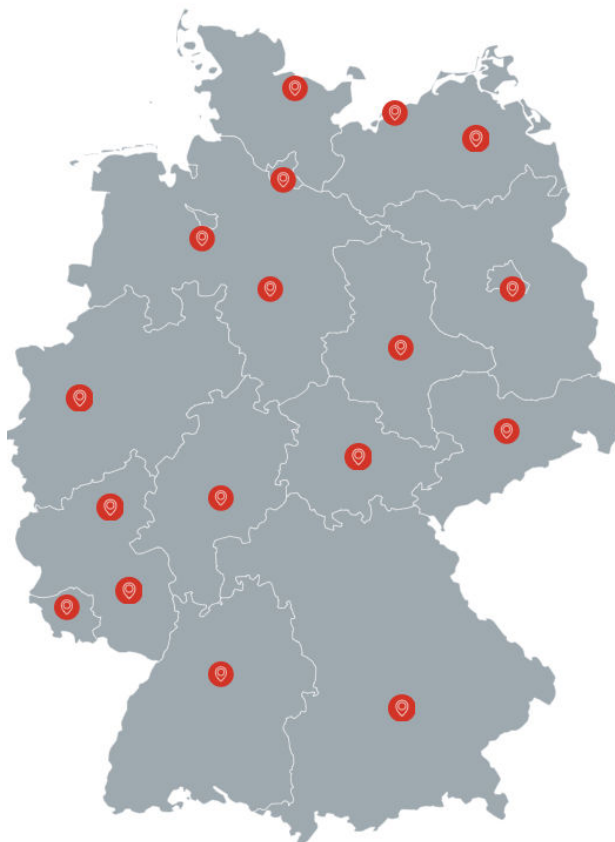
Bildungswerk der Hessischen Wirtschaft e. V.

MECKLENBURG-VORPOMMERN

AFZ Aus- und Fortbildungszentrum Rostock GmbH
Bildungswerk der Wirtschaft Mecklenburg-Vorpommern e. V.

NIEDERSACHSEN

Bildungswerk der Niedersächsischen Wirtschaft gGmbH



NORDRHEIN-WESTFALEN

Bildungswerk der Nordrhein-Westfälischen Wirtschaft e. V.

RHEINLAND-PFALZ

vem.die akademie GmbH (für die Region Rheinland-Rheinessen)
Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.
(für die Region Pfalz)

SAARLAND

Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.

SACHSEN

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

SACHSEN-ANHALT

Bildungswerk der Wirtschaft Sachsen-Anhalt e. V.

SCHLESWIG-HOLSTEIN

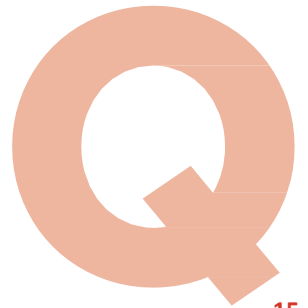
Technische Akademie Nord e. V.

THÜRINGEN

Bildungswerk der Thüringer Wirtschaft e. V.

NETZWERK Q 4.0

Was machen wir?



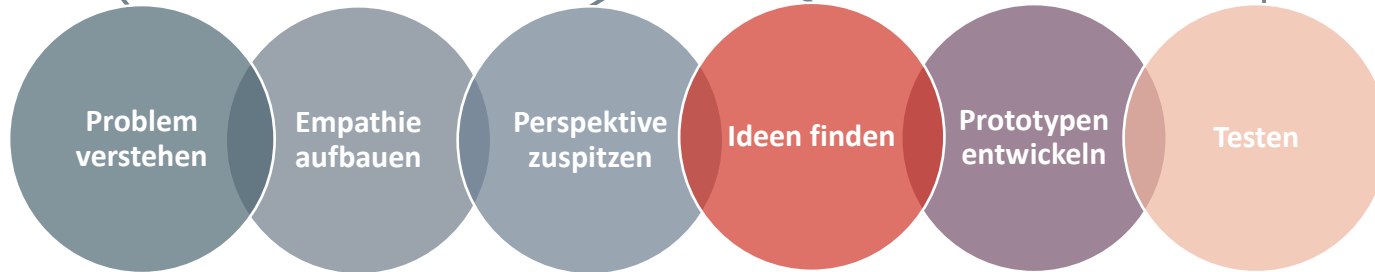
Design Thinking im Netzwerk Q 4.0



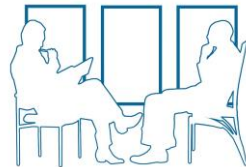
- Identifikation von Problemen
- Formulierung einer **Design Challenge**

Entwickeln von **Ideen** zur Lösung der Probleme in einem heterogenen Team.

Erstes **Testen** der Lösungen und Qualifizierungsangebote in Form von Prototypen mit den Ausbildern.



Besuche und **Interviews** mit den Unternehmen der Region zur Identifikation der Probleme und Bedürfnisse der Ausbilder.



„Bauen“ von **Prototypen**



Branchen der Q 4.0 Trainings



HoGa & Tourismus



Gesundheit & Pflege



Handwerk & Bau



GaLaBau, LaWi &
Ernährung



Textil



Logistik



Kaufmännisch



Metall & Elektro



IT



Chemie & Pharma

Branchenübergreifende Fachthemen



Rolle, Selbst- und
Sozialkompetenzen



Digitales Arbeiten in
der Ausbildung



Digitale
Technologien



Datenschutz &
IT- Sicherheit

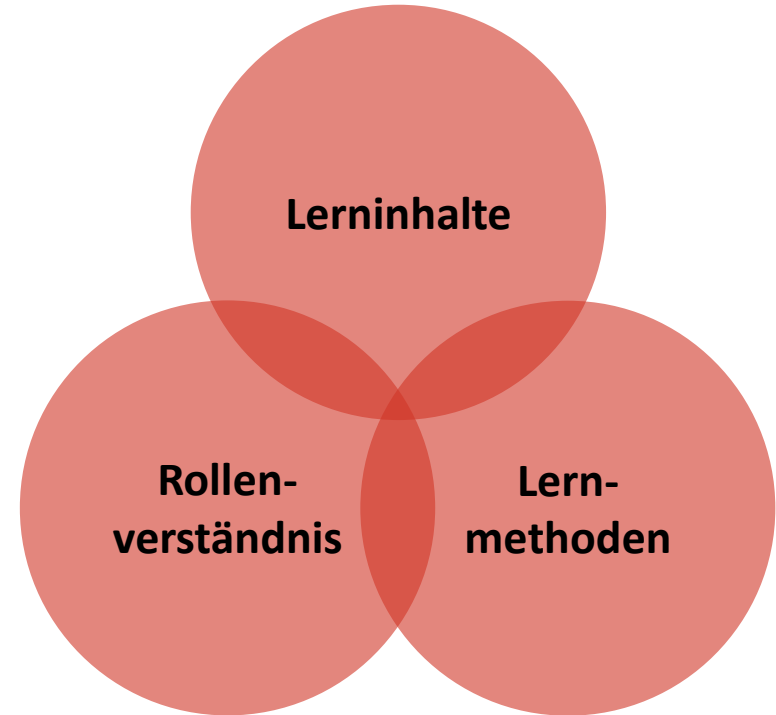


Gestaltung
betrieblicher
Didaktik

Qualifizierungsbedarf im digitalen Wandel

Was sollte ein „Ausbilder 4.0“ können?

- Neue inhaltliche Anforderungen in die betriebliche Ausbildung integrieren (z.B. neue Berufsbildposition zur Digitalisierung: M+E-Berufe 2018, alle Berufe 2021)
- Digitale Lernmedien und Lernmethoden im Ausbildungsalltag nutzen, neue didaktische Potentiale realisieren
- Fachliche, soziale und personale Kompetenzen nachhaltig bei Azubis fördern und das eigene Rollenverständnis erneuern



Diese Handlungsbedarfe sehen Berufsbildner*innen

Abgeleitet aus der Q 4.0-Studienreihe (Sommer 2021)

- **Bereichsübergreifende Zusammenarbeit**
- Potenziale der **digitalen Kompetenzvermittlung ausschöpfen**
- Zur intensiveren **Lernortkooperation** sollten Zeitressourcen geschaffen werden
- Es besteht ein Wunsch nach **gemeinsamen fachlichen Weiterbildungen**
- **Deutlich gestiegener, breit gefächerter Weiterbildungsbedarf**
- Ausbilder*innen haben **Trainingsbedarf im Selbstlernen mit digitalen Lernmedien**

Q 4.0 Blended-Learning-Weiterbildungskonzept



Einfaches und übersichtliches interaktives Lernen



Abwechselnd Selbstlern- und Gruppenlernphasen



Lernen im eigenen Tempo



Üben und vertiefen in der Gruppe mit anderen Ausbilderinnen und Ausbildern



Praxistransfer der Lerninhalte in die Ausbildungspraxis: digitales Praxis-Logbuch



Digitale Austauschmöglichkeiten via LMS (Chat, Forum)

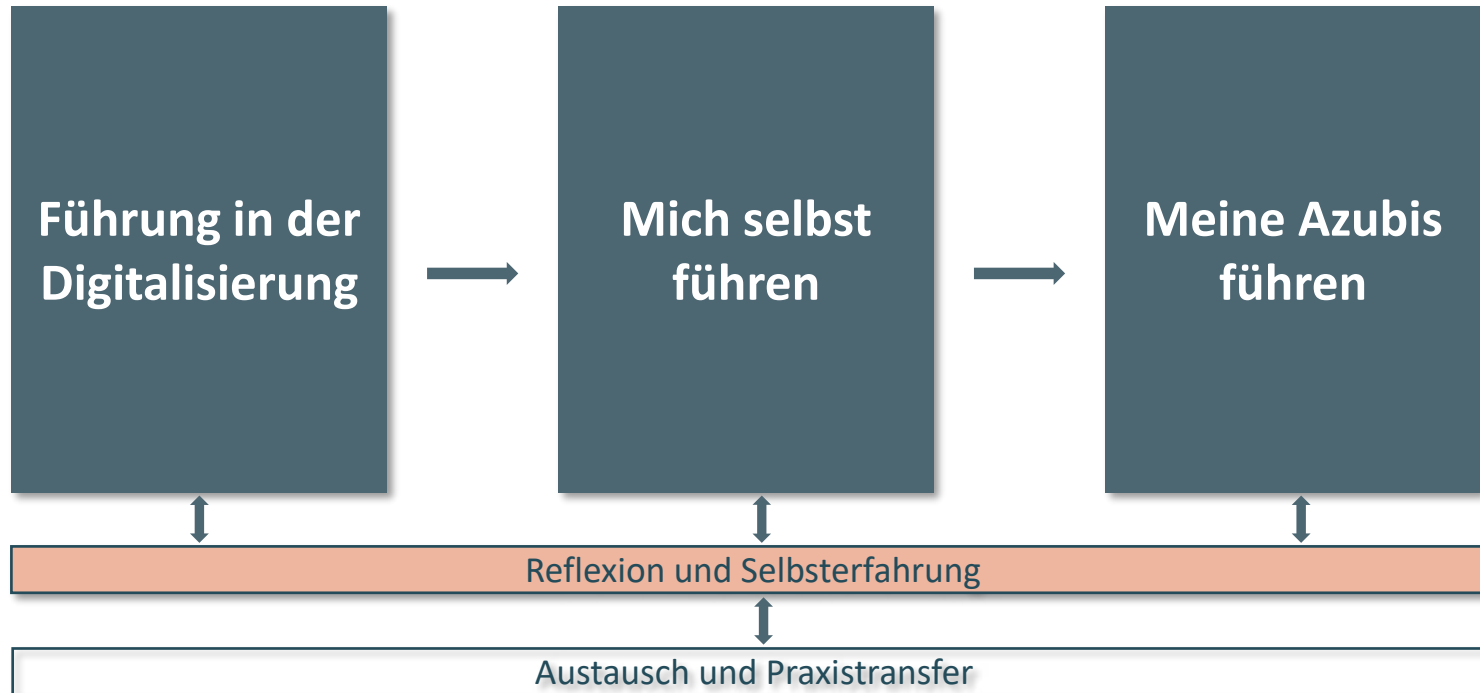


Lernen wo immer ich möchte (Ort & Endgerät)

EINBLICK IN EIN Q 4.0 TRAINING

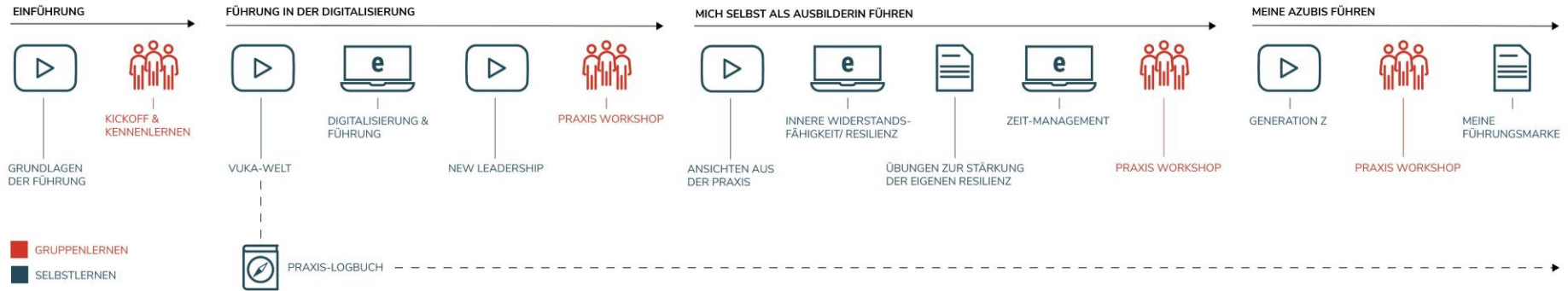


Q 4.0 Training: New Leadership



Q 4.0 Training:

New Leadership: Als AusbilderIn zukunftsweisend durch digitale Veränderungen führen



Laufende und nächste Q 4.0 Trainings

Anmeldung unter „Veranstaltung“ auf der NETZWERK Q 4.0 Website

Start: 09.11.2021 (online)	SOCIAL MEDIA IN DER KAUFMÄNNISCHEN BERUFSAUSBILDUNG – CHANCEN UND RISIKEN
Start: 09.11.2021 (online)	GRUNDLAGEN VON BIG DATA UND DIGITALISIERUNG
Start: 09.11.2021 (online)	DIGITALE ZUSAMMENARBEIT IN DER AUSBILDUNG MIT MICROSOFT 365
Start: 10.11.2021 (online)	LERNBEGLEITUNG IM DIGITALEN WANDEL
Start: 10.11.2021 (online)	SAFETY FIRST: WAS AUSBILDUNGSPERSONAL ÜBER IT-SICHERHEIT WISSEN SOLLTE!
Start: 12.11.2021 (online)	PREDICTIVE MAINTENANCE
Start: 24.11.2021 (online) Noch freie Plätze!	LERNBEGLEITUNG IM DIGITALEN WANDEL: WIE SIE IHRE AZUBIS IN DER SICH VERÄNDERNDEN ARBEITSWELT OPTIMAL UNTERSTÜTZEN
Start: 31.01.2022 (online)	TEAMFÄHIGKEIT MODERN DENKEN – AGIL UND FIT IN DIE ZUKUNFT

Herzlichen Dank!



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
Veranstaltungen im NETZWERK Q 4.0 | Netzwerk Q 4.0
(netzwerkq40.de)

Dr. Christian Hofmeister
Teamleiter im Projekt NETZWERK Q 4.0

hofmeister@iwkoeln.de

Juliane Rohner
Referentin im Projekt NETZWERK Q 4.0

rohner@iwkoeln.de

GEFORDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

netzwerkq40.de

