

I feel the
ENERGY!

MEINE AUSBILDUNG
BEI DER ILLWERKE VKW

illwerke  **vwk**

Digitalisierung in der Lehrausbildung bei illwerke vkw

Projektarbeit der Ausbilderakademie,
Stufe 2

Richard Dür | 10.06.2021

Agenda

A

Ausgangslage

Treiber
Zielsetzung

B

Ergebnisse der Projektarbeit

Handlungsfelder
Umfragen
Handlungsempfehlungen

C

Aktueller Stand & Ausblick

Aktueller Stand
Nutzen der Arbeit

D

Diskussion

Agenda



Ausgangslage

Treiber
Zielsetzung



Ergebnisse der Projektarbeit

Handlungsfelder
Umfragen
Handlungsempfehlungen



Aktueller Stand & Ausblick

Aktueller Stand
Nutzen der Arbeit



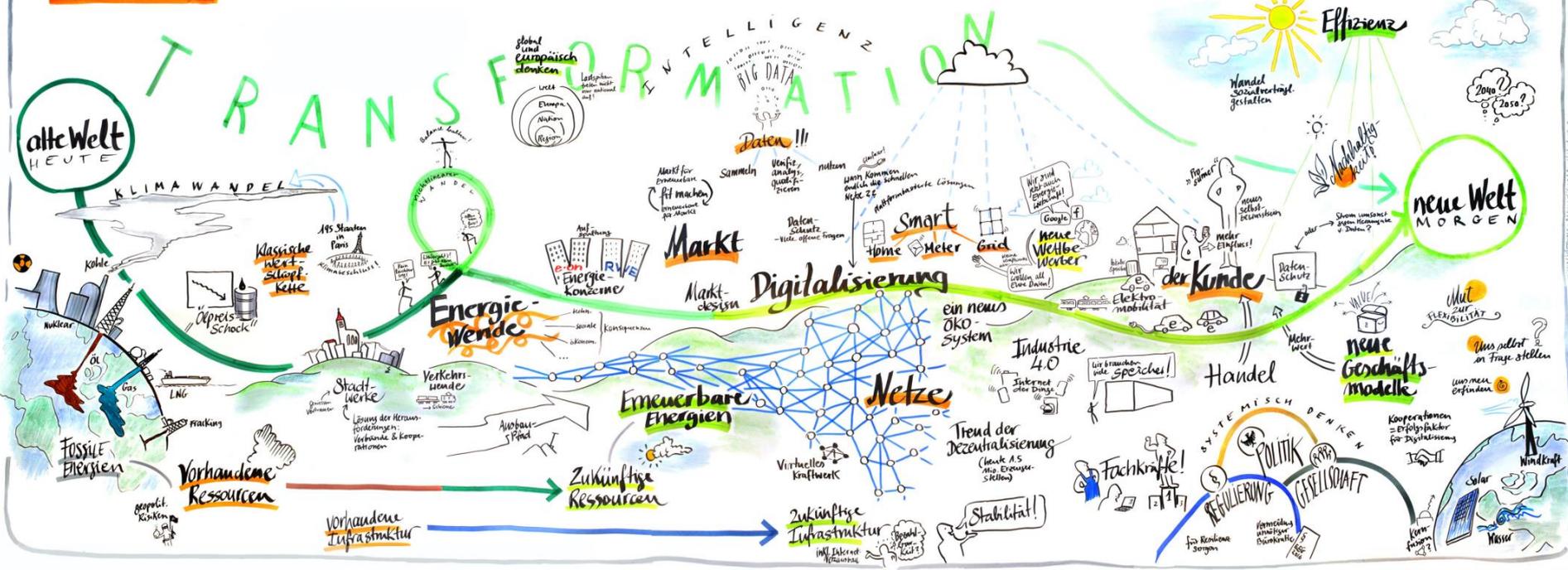
Diskussion

Treiber
Ausgangslage

Handelsblatt

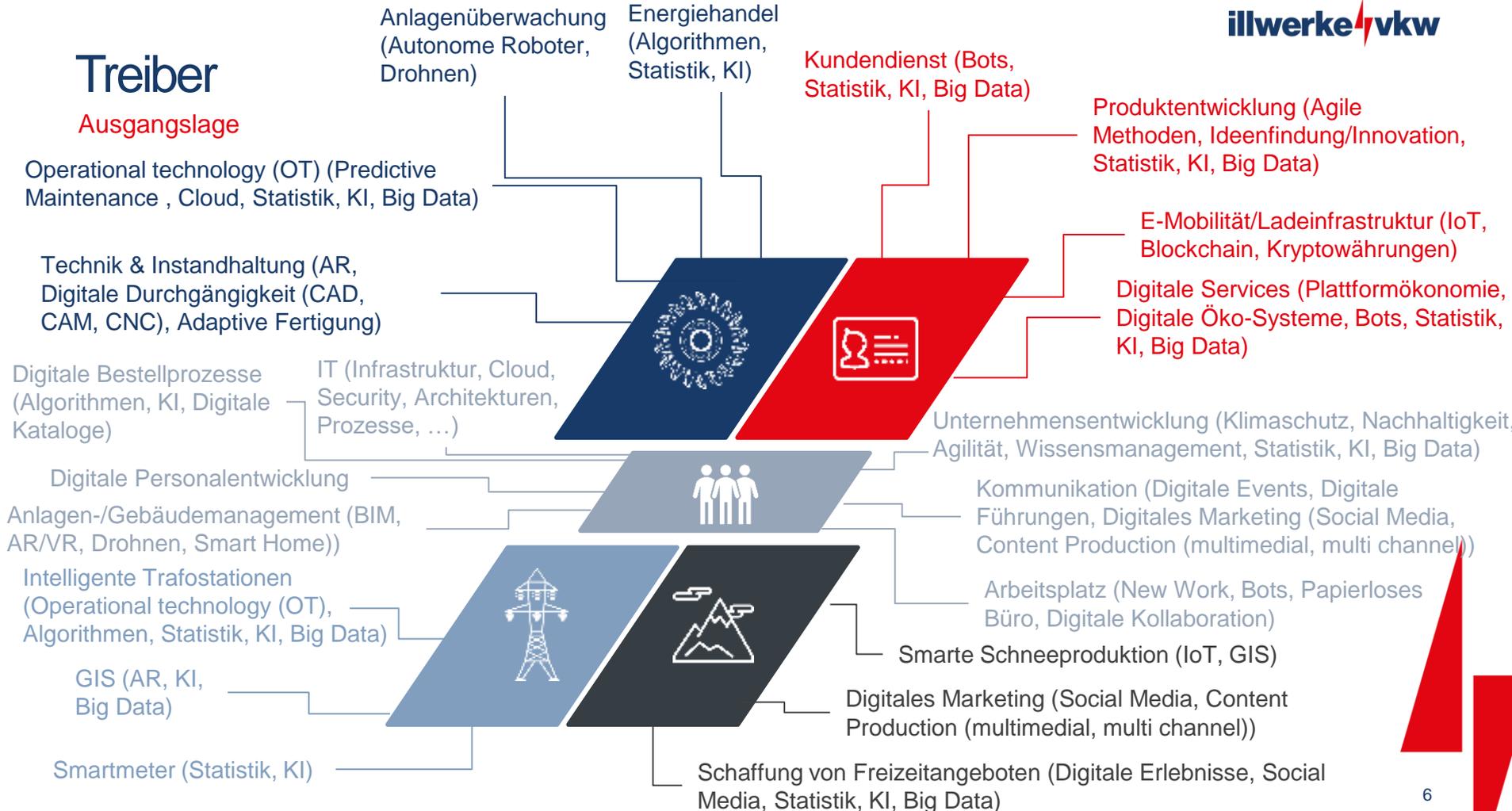
Ein Bild der Energiewirtschaft von morgen

Energiewirtschaft 2016 19.1.2016



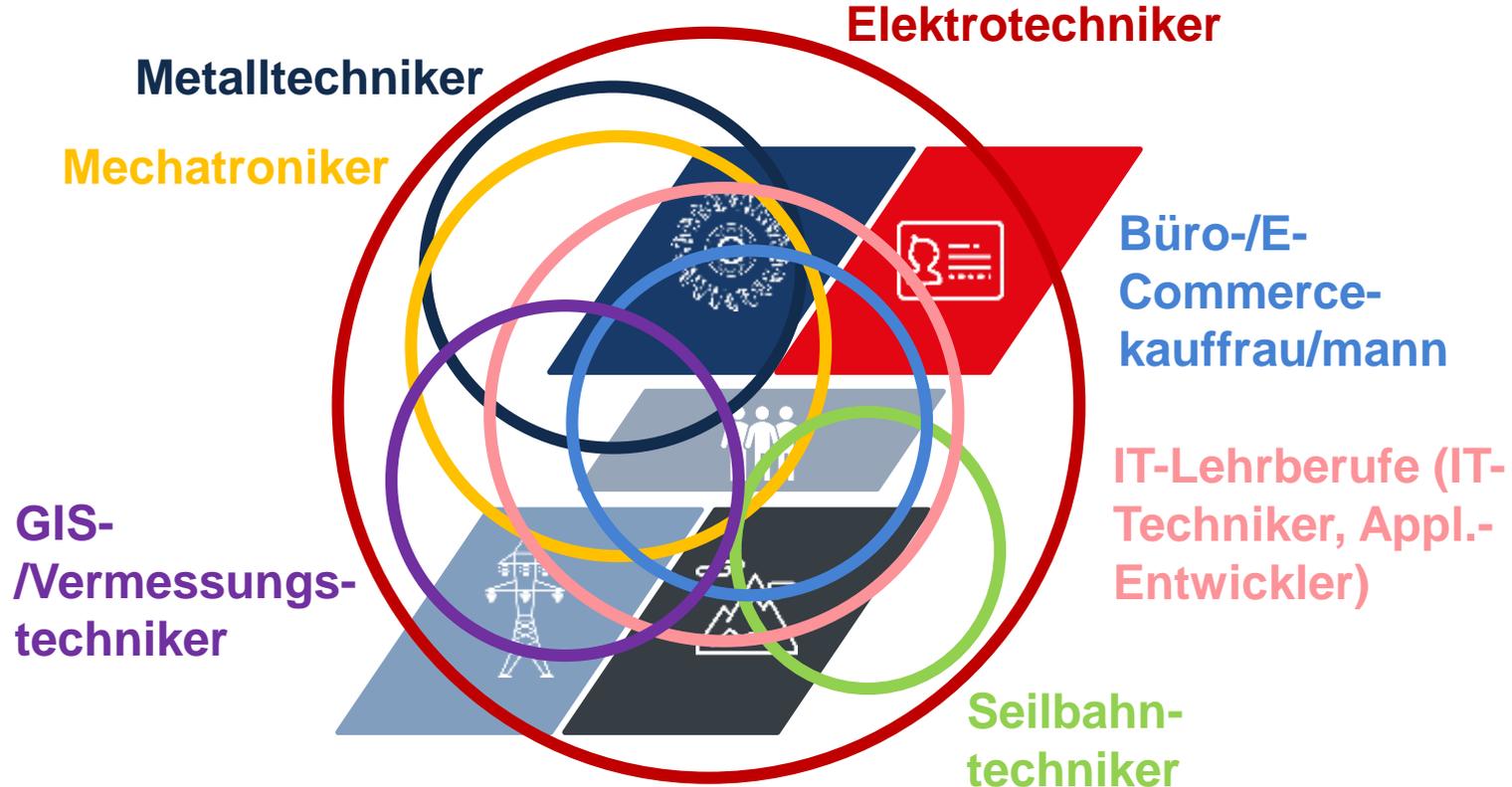
Treiber

Ausgangslage



Treiber

Ausgangslage



Zielsetzung

Ausgangslage

Zielsetzung: **Systematische** und **nachhaltige** Implementierung der Digitalisierung in der Lehrausbildung von illwerke vkw.

Systematisch

- geplante und konsequente Umsetzung
- alle Lehrberufe und Tätigkeiten betreffend

Nachhaltig

- in den Arbeitsalltag/-prozess integriert

Zielsetzung der Projektarbeit

- Identifikation der Handlungsfelder
- Wo stehen wir? Wo stehen andere? (Umfragen)
- Ausarbeitung von Handlungsempfehlungen

Agenda



Ausgangslage

Treiber
Zielsetzung



Ergebnisse der Projektarbeit

Handlungsfelder
Umfragen
Handlungsempfehlungen



Aktueller Stand & Ausblick

Aktueller Stand
Nutzen der Arbeit



Diskussion

Identifikation der Handlungsfelder

Ergebnisse

Transformation der Zusammenarbeit



- Standortübergreifend
- Synergien
- Effizienz
- unternehmensübergreifend

Transformation des Lernens



- individuell/personalisiert
- Infrastruktur
- Digitale Lern- und Arbeitsmittel
(z.B. Simulationen, VR/AR)
- Online-Kompetenzchecks

Transformation der Berufsbilder



- Vernetzung im Unternehmen
- Ausbau Rotationssystem
- Ausbildungsverbünde mit
Lieferanten/Partnern
- Überarbeitung Berufsbilder,
Lehrpläne, Ausbildungsinhalte

Umfragen

Ergebnisse, n=14 Ausbildungsbetriebe

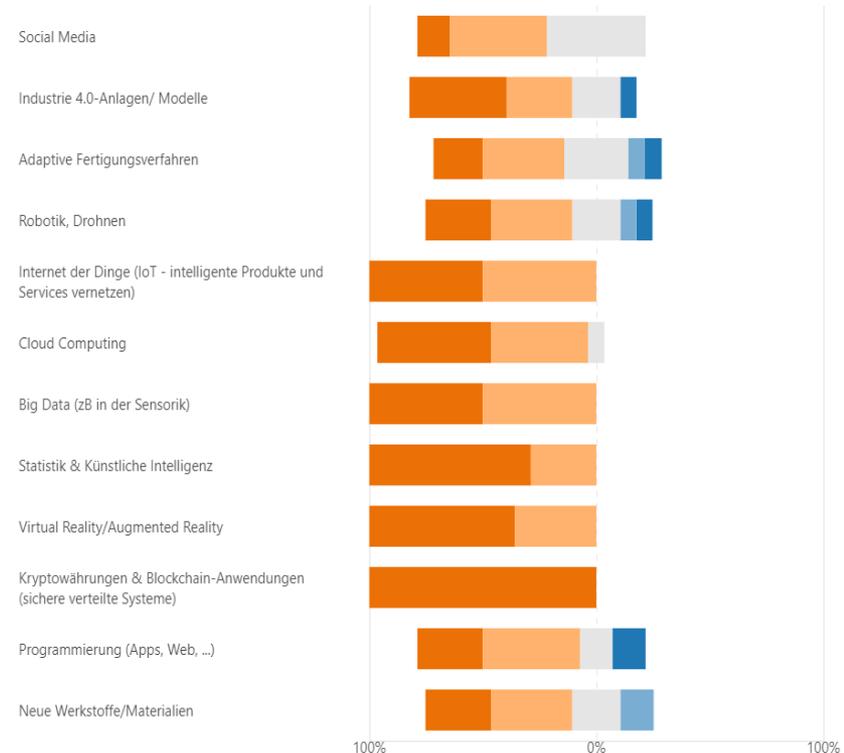


Die Ergebnisse zeigen, dass wir einen Aufholbedarf haben im Bereich...

- **Arbeits-/Lernumfeld**
- **Neuen Technologien**
- **Methoden**

11. Neue Technologien - Mit welchen Neuen Technologien arbeiten Ihre Lehrlinge in der Lehrausbildung bereits? Welche Neuen Technologien werden bewusst und gezielt eingesetzt und ausgebildet?

■ Nie ■ Selten ■ Oft ■ Sehr oft ■ Täglich



Handlungsempfehlungen

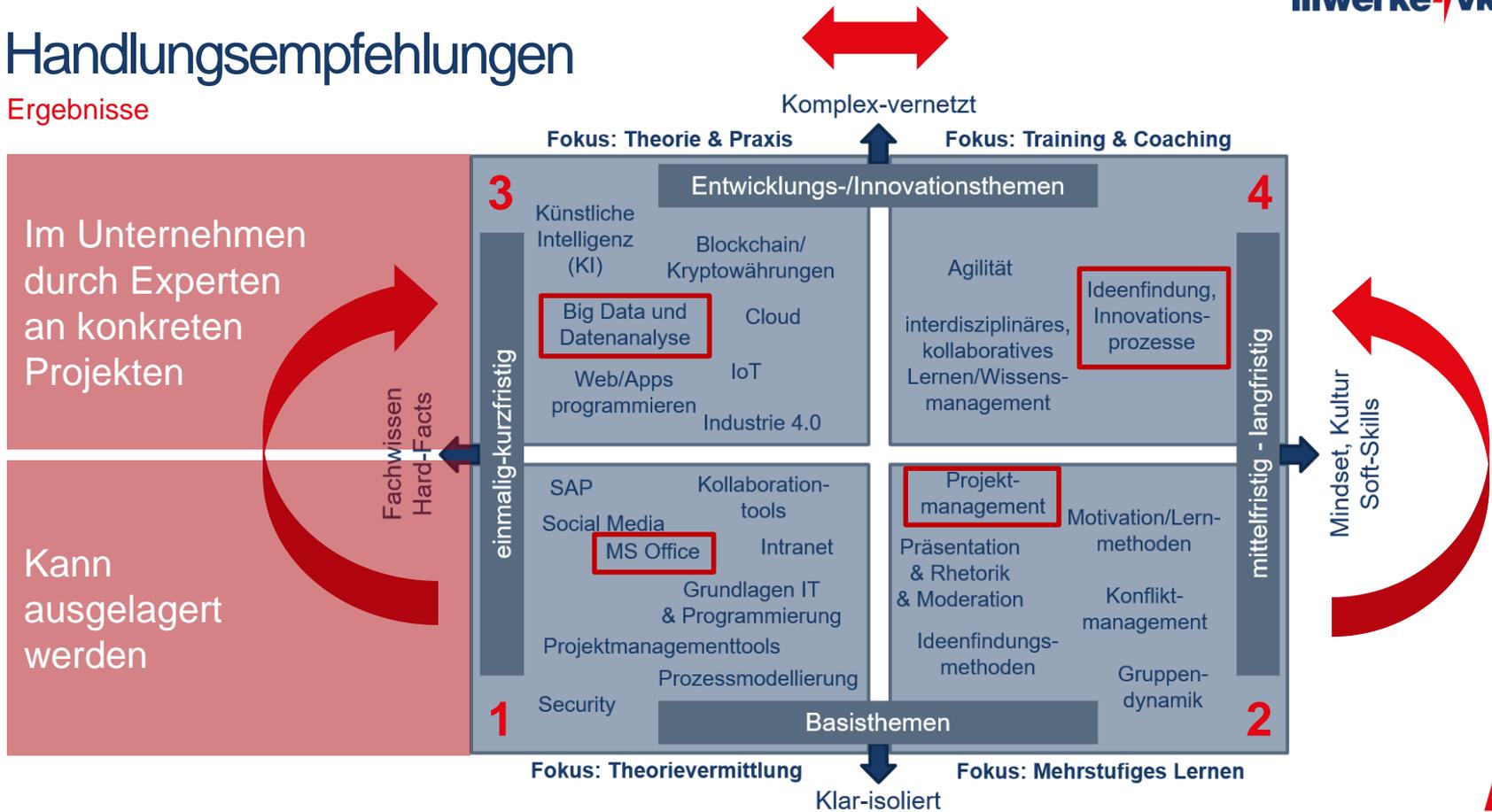
Ergebnisse

7-Punkte-Plan

1. Digitale Lernplattform (Personalentwicklung)
2. Ausbilder-Fortbildungen
3. Fortbildungen für Lehrlinge
4. Weiterentwicklung von Lernressourcen nach Lehrberufen/Lehrjahren/Themenfelder auf digitale Inhalte
5. Ausbau der Basis IT-Infrastruktur in der Lehrausbildung
6. Weiterentwicklung der Lehrberufe in die digitale Welt
7. Förderung von Interdisziplinarität und lehrberufsübergreifenden Lerngelegenheiten (Kultur der Zusammenarbeit)

Handlungsempfehlungen

Ergebnisse



Agenda



Ausgangslage

Treiber
Zielsetzung



Ergebnisse der Projektarbeit

Handlungsfelder
Umfragen
Handlungsempfehlungen



Aktueller Stand & Ausblick

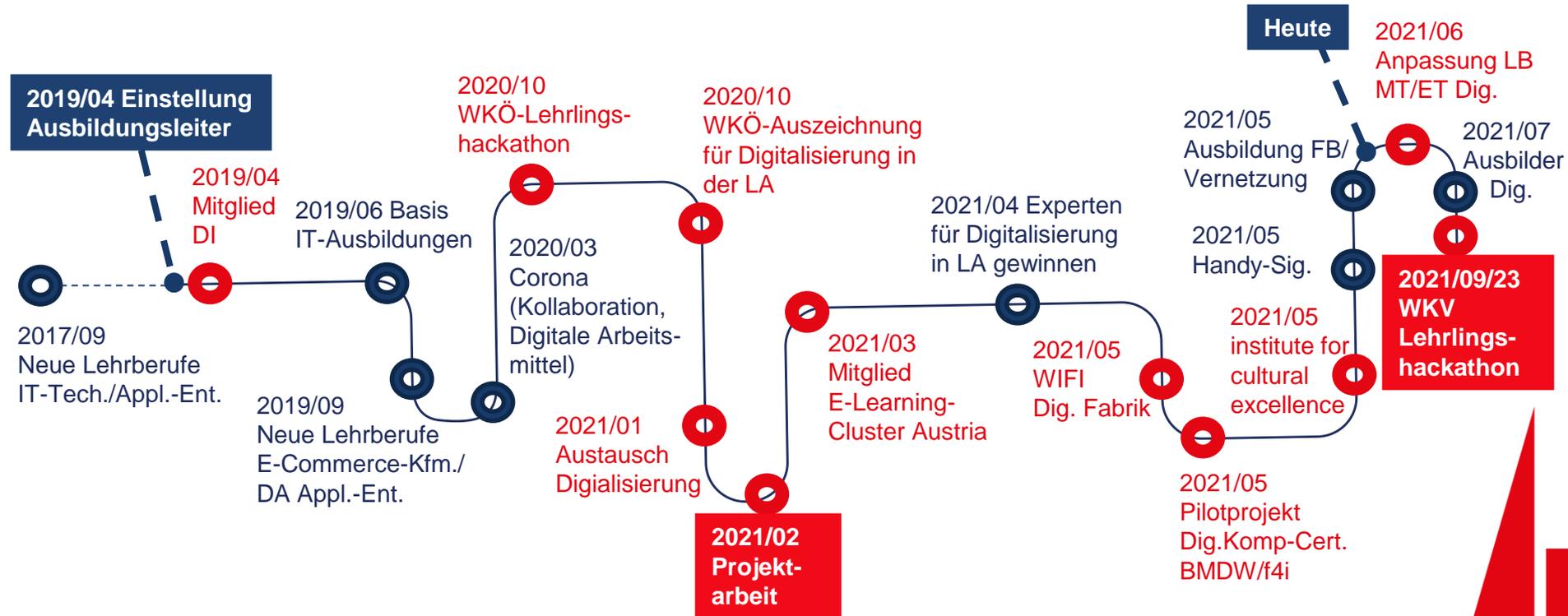
Aktueller Stand
Nutzen der Arbeit



Diskussion

Wo stehen wir? Wo geht die Reise hin?

Aktueller Stand & Ausblick



Nutzen der Arbeit

Aktueller Stand & Ausblick

Für illwerke vkw

- Festlegung der Handlungsfelder
- Konkrete Handlungsempfehlungen

Für andere Unternehmen

- Blueprint für die eigene Umsetzung
- Ansprechpersonen und Möglichkeit Erfahrungsaustausch

Agenda



Ausgangslage

Treiber
Zielsetzung



Ergebnisse der Projektarbeit

Handlungsfelder
Umfragen
Handlungsempfehlungen



Aktueller Stand & Ausblick

Aktueller Stand
Nutzen der Arbeit



Diskussion

I feel the
ENERGY!

MEINE AUSBILDUNG
BEI DER ILLWERKE VKW

illwerke  **vwk**