

Center for Open Digital Innovation and Participation

## **Das Projekt MyEduLife**

- Die Bildungsbiografie in der Blockchain -

VSBI Regionaltreff // 29.03.2022





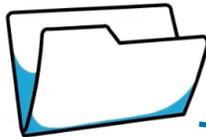
## Projekthintergrund

- BMBF **Verbundprojekt** in der INVITE Richtlinie
- 01.05.2021-30.04.2024
- **Probleme:**
  - Aufbewahrung von Fort- und Weiterbildungsnachweisen
  - „Vertrauenswürdigkeit“ der Nachweise
  - Vergleichbarkeit von Qualifikationen
- **Kernfrage:**
  - Wie können Fort- und Weiterbildungsnachweise standardisiert in der Blockchain gespeichert werden?

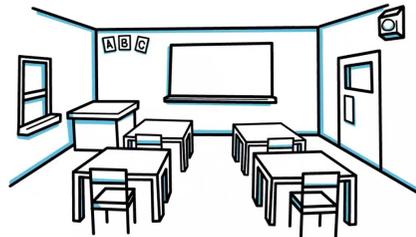




# Ziele des Vorhabens

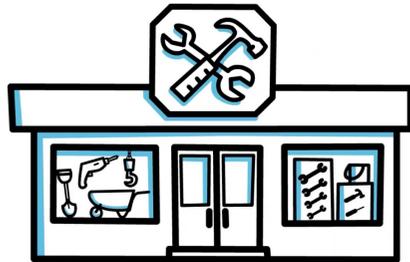


- Sicherheit vor Verlust
- Nachhaltige Verfügbarkeit
- Datenschutzkonformität
- Fälschungssicherheit
- Vergleichbarkeit



- Archivierung
- Datenschutzkonformität
- Prozessoptimierung
- OZG-Konformität

- Statistische Auswertung



- Datenschutzkonformität
- Fälschungssicherheit
- Vergleichbarkeit

- Marketing/Außendarstellung
- Programmplanung/Statistik





# Change Prozess 2: Standardisierte Dokumentation von Fähigkeiten/Kompetenzen

**ZERTIFIKAT**

Herr/Frau **Mustermann, Maxi**  
 geboren am xx.xx.xxxx  
 hat vom 14.09.2020 bis 31.09.2022  
 an der Umschulung zum/zur  
**Kaufmann/Kauffrau im E-Commerce**  
 in Dresden  
 teilgenommen

**880 Unterrichtseinheiten Fachtheorie/  
 1360 Unterrichtseinheiten Vermittlung berufspraktischer Fähigkeiten**

Lernfeld 1 „Das Unternehmen präsentieren und die eigene Rolle mitgestalten“  
 Lernfeld 2 „Sortimente im Onlinevertrieb gestalten und die Beschaffung unterstützen“  
 Lernfeld 3 „Verträge im Online-Vertrieb anbahnen und bearbeiten“

Angabe von Fähigkeiten/Kompetenzen statt Inhalten/Themen

Deutsch (de) ⌵

**das Internet zur Umsatzsteigerung nutzen**

Beschreibung  
 Fördern von Waren und Dienstleistungen mithilfe von Internetsystemen wie E-Commerce, M-Commerce und soziale Medien zur Steigerung des Absatzes.

Art der Fähigkeit  
 Fähigkeit

Maß an Wiederverwendbarkeit  
 branchenspezifische Fähigkeiten und Kompetenzen

Allgemeine Fähigkeiten/Kompetenzen  
**S1.6.2 - Werbung für Waren, Dienstleistungen oder Programme**

\*akultative Kenntnisse

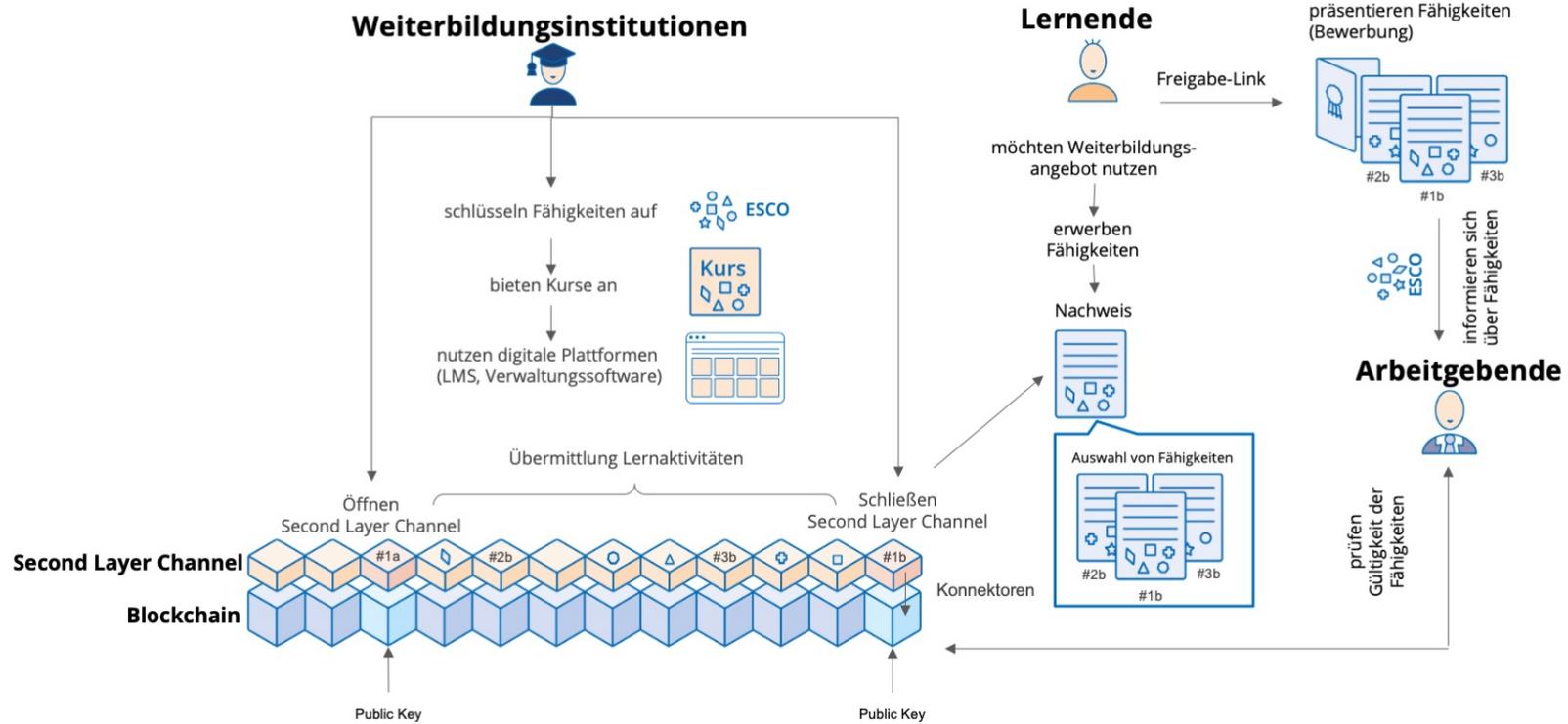
Nutzung eines Kompetenzstandards (ESCO)



Nutzung in Matching-Prozessen (Bewerbungsprozess, Angebotsempfehlung)

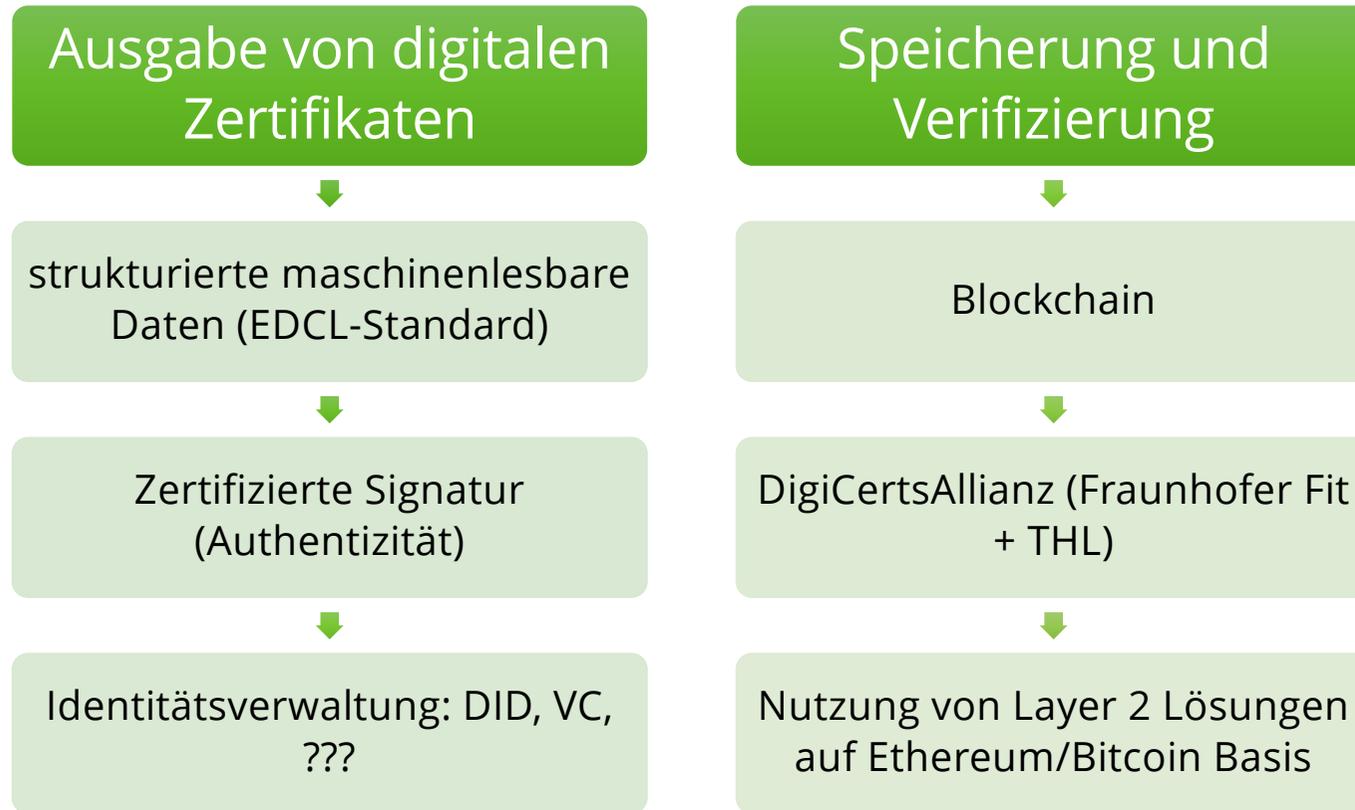


# Übersicht des Gesamtprozesses



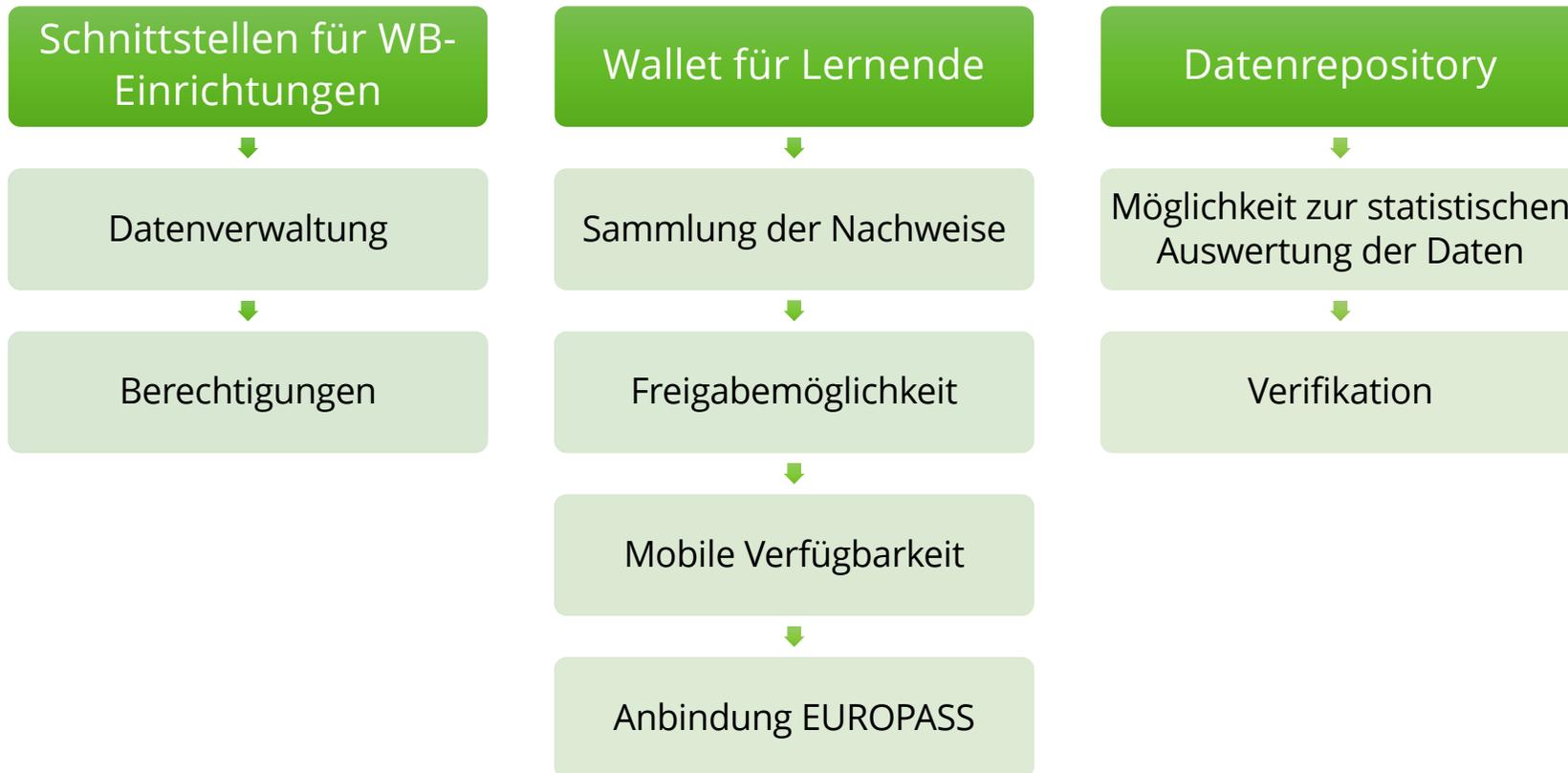


# Change Prozess 1: Digitalisierung des Workflows - Basissystem





# Change Prozess 1: Digitalisierung des Workflows - Servicekomponenten



## Digitales Zertifikat



### Digitale Zertifikate in der Blockchain

Überprüfe hier die Echtheit Deiner digitalen Zertifikate.

Ziehe dazu einfach Dein Zertifikat (PDF oder BCRT-Datei) per Drag and Drop in das Feld.

Deine ausgedruckte Version des Zertifikates kannst Du überprüfen indem Du den untenstehenden QR-Code einscannst.



Hier klicken oder Dateien in dieses Feld ziehen (Drag & Drop) um sie hochzuladen

Sie sind als Gast angemeldet ([Login](#))

[Startseite](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[futurelearnlab@th-luebeck.de](mailto:futurelearnlab@th-luebeck.de)

## Digitales Zertifikat



### Digitale Zertifikate in der Blockchain

Überprüfe hier die Echtheit Deiner digitalen Zertifikate.

Ziehe dazu einfach Dein Zertifikat (PDF oder BCRT-Datei) per Drag and Drop in das Feld.

Deine ausgedruckte Version des Zertifikates kannst Du überprüfen indem Du den untenstehenden QR-Code einscannst.



Hier klicken oder Dateien in dieses Feld ziehen (Drag & Drop) um sie hochzuladen



Verifiziere  
Schulung\_Digit  
ale\_Zertifikate\_  
Jörg\_Neumann  
\_1625839808  
\_manipuliert.pd

f

- Metadaten extrahieren
- Hash generieren
- Hash prüfen
- Gültigkeit prüfen
- Gültig!**

Hash:

0x10bf65d7caf2345de8d22b0c30073bc225f9b483ea4f1326c05a3a547711a141

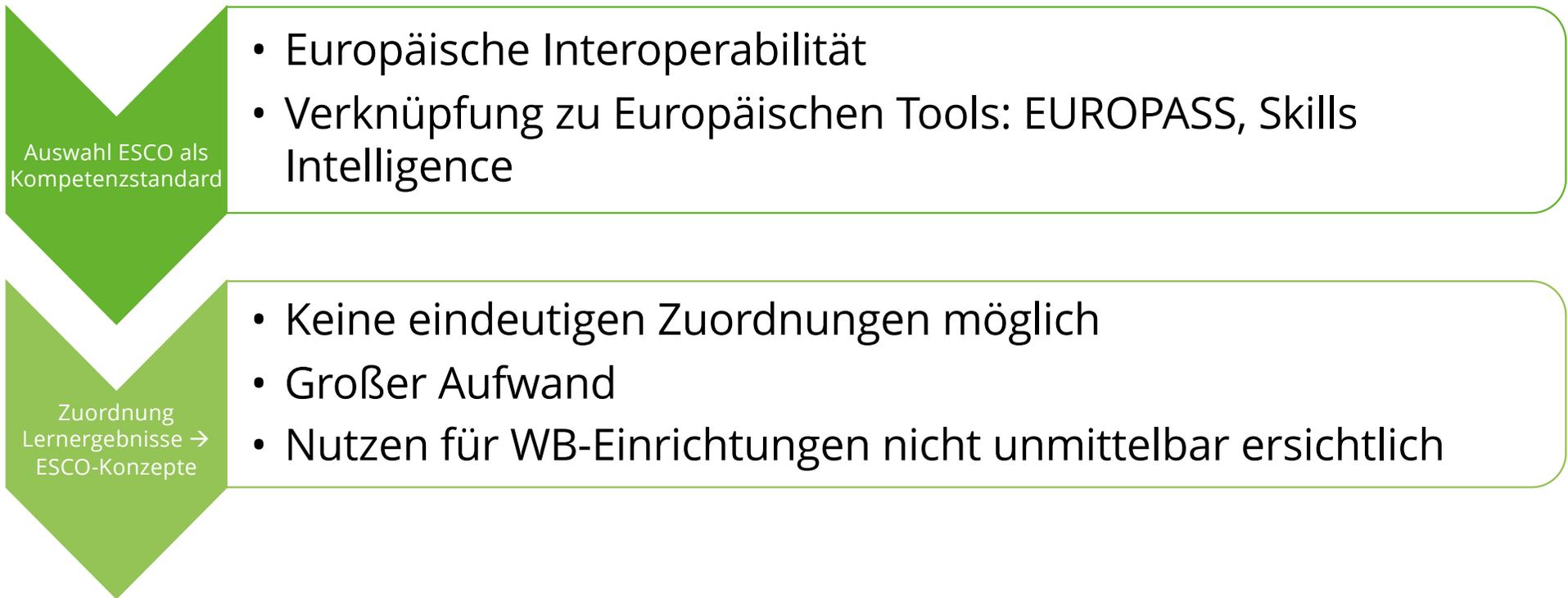
Gültig ab 09.07.2021 Zertifizierungsstelle:





## Change Prozess 2: Standardisierte Dokumentation von Fähigkeiten/Kompetenzen

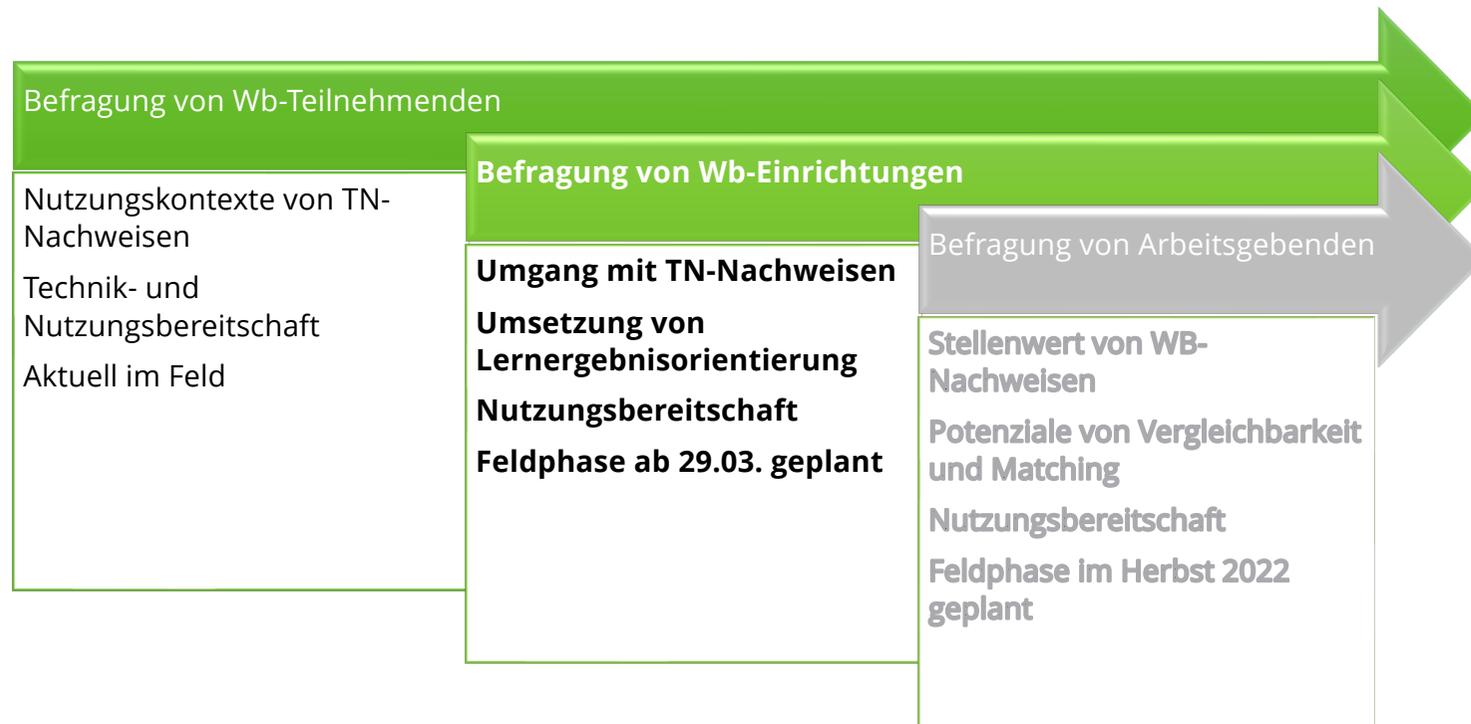
### Aktueller Stand





# Anforderungsanalysen und Nutzendenperspektive

## Aktueller Stand





# Danke!

Folgen Sie uns unter [myedulife.de](https://myedulife.de)

Link zur Befragung von  
**Bildungseinrichtungen**

