



# Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

Steckbrief zum Projekt

## „DIBERA – Digitalisierung und berufliche Ausbildung“

Berufsförderungswerks der Südbadischen Bauwirtschaft GmbH KOMZET BAU BÜHL

### Projektbeteiligte

- KMU der Bauwirtschaft Baden-Württemberg
- Gewerbeschule Bühl
- Gewerbeschule Offenburg
- Bildungsportal Sachsen GmbH

### Inhalt des Projekts

Entwicklung digitaler Übungsaufgaben im Bereich Hoch- und Tiefbau für die digitale Vermessungstechnik; Akzeptanz und Nutzung der Berichtsheft-Plattform BLok-Online

### Projektziele

- Teilprojekt 1: Lernortkooperation in der Entwicklung gemeinsamer digitaler Übungsaufgaben im Bereich Hoch- und Tiefbau für die digitale Vermessungstechnik. Anpassung der Unterrichtsinhalte und Methoden der klassischen Vermessungstechnik an die Baustellenpraxis mit digitalen Vermessungsgeräten.
- Teilprojekt 2: Stärkung der Lernortkooperation und Medienkompetenz aller Beteiligten der beruflichen Bildung durch gemeinsame Nutzung der Berichtsheft-Plattform BLok-Online. Förderung der Akzeptanz sowie die Implementierung des digitalen Ausbildungsnachweises durch die Akteure in der beruflichen Bildung in der Bauwirtschaft.
  - Ergänzung des Digitalen Berichtshefts durch ausbildungsbezogene Berichte, Bilder von Werkstücken, Arbeitsergebnissen, Kommentaren u.a.
  - Anpassung des BLok-Online-Berichtshefts an die Struktur der Ausbildung in der Bauwirtschaft
  - Einführungs- und Impulsveranstaltungen

### Erreichte Zielgruppe

- Rund 350 Auszubildende im Gewerk Maurer, Beton- und Stahlbetonbau und Straßenbau
- Betriebliche Ausbilderinnen und Ausbilder

### Produkte

- Lehreinheiten im Bereich der digitalen Vermessungstechnik im Hoch- und Tiefbau
- Förderung der Akzeptanz und Nutzung des digitalen Berichtsheftes in der Ausbildung im Bauhauptgewerbe in Baden-Württemberg und auf Bundesebene durch gezielte Informationen der Bildungsausschüsse und Verbände.

### Genutzte Plattform

BLok-Online-Berichtsheft

Stand: Juni 2020



# Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU

## Verbreitung der Ergebnisse

- Landesweite Implementierung der digitalen Lehreinheiten sowie Einführung des digitalen Berichtsheftes Blok online-BAU über das Bildungsnetzwerk Bau und/oder das Kompetenznetzwerk Bau und Energie e.V.
- Fachtagung
- Wissenschaftliche Darstellung des didaktischen Ansatzes der Implementierung der digitalen Vermessungstechnik in der überbetrieblichen Ausbildung der Bauwirtschaft im BAG-Report 1/2020 in Zusammenarbeit mit der TU-Berlin

[https://bag-bau-holz-farbe.de/wp-content/uploads/2020/06/BAG-Report\\_2020\\_1.pdf](https://bag-bau-holz-farbe.de/wp-content/uploads/2020/06/BAG-Report_2020_1.pdf)