

„Wer hohe Türme bauen will, muss lange  
beim Fundament verweilen.“  
- Anton Bruckner -



**BAU.  
GRUND**  
@SKILLS.BW

Nachhaltigkeit durch Grundbildung  
in der Bauwirtschaft






## Das Projekt

Die Bauwirtschaft spielt für die Erreichung der Klimaziele eine Schlüsselrolle. Auf ihrem Weg zur ökologischen und digitalen Transformation braucht sie qualifiziertes Personal, das den neuen technologischen und fachlichen Anforderungen gewachsen ist. Nachhaltigkeit muss in der Aus- und Weiterbildung der Branche fest verankert sein.

Laut der Mittelfristprognose des Fachkräftemonitorings des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales benötigt die Baubranche bis zum Jahr 2026 rund 39.700 Beschäftigte. Viele Unternehmen greifen deshalb vermehrt auf die Potenziale der vorhandenen an- und ungelernten Mitarbeitenden und Quereinsteiger:innen zurück. Diese haben meist einen Migrationshintergrund. Zunehmend werden auch Arbeitskräfte aus dem Ausland akquiriert. Die Einarbeitung dieser Personen gestaltet sich aufgrund der mangelnden fachlichen und sprachlichen Fähigkeiten daher oft als schwierig.




Im Rahmen des Projekts [BAU.Grund@skills.bw](#) sollen Kursangebote entwickelt und angeboten werden, die diese Kompetenzen bei der Zielgruppe verbessern. Damit soll eine Basis geschaffen werden, um bauspezifische Inhalte und zukunftsrelevante Themen wie Klimaschutz zu verstehen und umsetzen zu können. Ohne dies ist ein langfristig angelegter Wandel in der Baubranche nicht realisierbar.

## Ziel

-  Baufachliche Kenntnisse und Fertigkeiten entlang der Berufsbilder/Tätigkeitsfelder mit Fokus auf Umwelt-, Gesundheits- und Arbeitsschutz
-  Sprachliche Grundbildung und bauspezifischer Spracherwerb
-  Grundbildung Fachrechnen/-mathematik
-  Onboarding: Leben und Arbeiten in Deutschland
-  Grundlagen der Digitalisierung sowie branchen-spezifische Anwendungen

## Zielgruppe



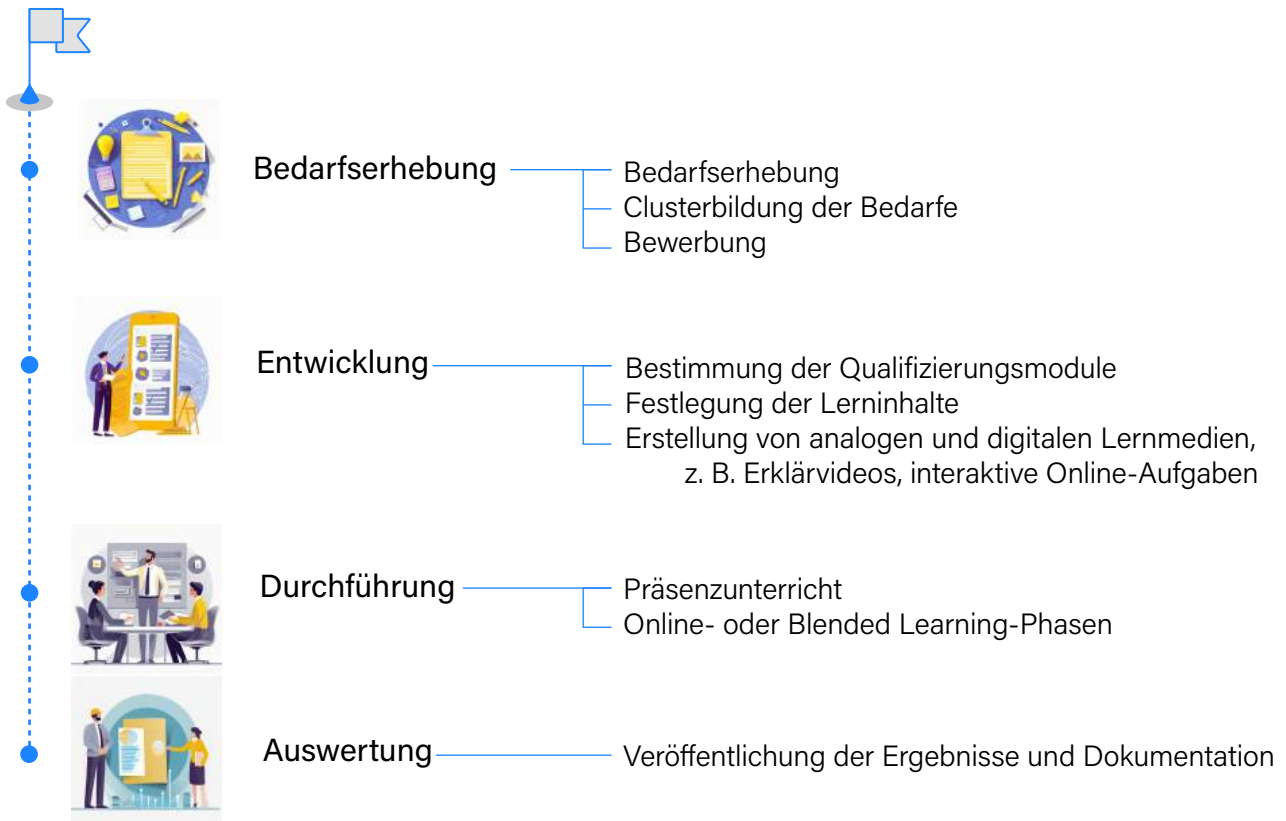
-  An- und ungelernte Mitarbeitende
-  Quereinsteiger:innen
-  Fachkräfte aus dem Ausland

## Projektpartner



Das Weiterbildungskonzept BAU.Grund@skills.BW wird gefördert durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg im Rahmen des Förderprogramms „BAU.weiter.BILDEN@BW“.

## Meilensteine



## Modulübersicht

### Modul 1: Grundlagen Bau

- Grundlagen Bau
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz
- Baumaschinen und Gerätetechnik

### Modul 2: Grundlagen Hochbau

- Holz, Schalung, Bewehrung und Beton
- Mauerwerk
- Gerüst und Estrich

### Modul 3: Grundlagen Tiefbau

- Tiefbau
- Straßenbau
- Entwässerung

### Modul 4: Hochbau Vertiefung

- Betonbau
- Sichtbeton
- Sonderkonstruktionen aus Beton
- Mauerwerksbau
- Sichtmauerwerk
- Besondere Mauerwerke

### Modul 5: Tiefbau Vertiefung

- Beläge aus Betonverbundsteinen
- Beläge aus Natursteinen
- Beläge aus Asphalt
- Erdbau im Straßenbau
- Kanalbau
- Leitungstiefbau
- Fahrbahnen aus Beton

Webseite:

[weiterbilden-bau.de/](https://weiterbilden-bau.de/)



Social Media

LinkedIn:



Youtube:



**Anmeldung zum Präsenzunterricht:**

✉ [mueller@bildung.bauwirtschaft-bw.de](mailto:mueller@bildung.bauwirtschaft-bw.de)

## Rückblick: Präsenzunterricht



<https://youtu.be/ZHHNyxxAsu0>



<https://youtu.be/aNX5aqpoJKA>

## Erklärfilm: Nachhaltigkeit



<https://youtu.be/dJFRzXJ7qIQ>



[https://youtu.be/\\_Hy7WNF5HaQ](https://youtu.be/_Hy7WNF5HaQ)

## Kontakt

**BBQ Bildung und Berufliche Qualifizierung gGmbH**  
im Bildungswerk der Baden-Württembergischen Wirtschaft e. V.  
Kreuzäckerstr. 15, 74081 Heilbronn  
[www.biwe.de](http://www.biwe.de)

**Christiane Brinkmann**  
Telefon: +49 7131 38262-44  
E-mail: [brinkmann.christiane@biwe.de](mailto:brinkmann.christiane@biwe.de)

**Bildungsakademie der Bauwirtschaft Baden-Württemberg gGMBH**  
Bildungszentrum Bau Geradstetten Oberer Wasen 4, 73630 Remshalden  
[www.bildung.bauwirtschaft-bw.de](http://www.bildung.bauwirtschaft-bw.de)

**Kai Uwe Müller**  
Telefon: +49 7151 9742-57  
E-mail: [mueller@bildung.bauwirtschaft-bw.de](mailto:mueller@bildung.bauwirtschaft-bw.de)

**Fachverband Beton- und Fertigteilwerke Baden-Württemberg e. V.**  
Gerhard-Koch-Str. 2 + 4, 73760 Ostfildern  
[www.betonservice.de](http://www.betonservice.de)

**Jörg Jehle**  
Telefon: +49 711 32732-343  
E-mail: [joerg.jehle@betonservice.de](mailto:joerg.jehle@betonservice.de)

**Irina Ruff**  
Telefon: +49 711 32732-328  
E-mail: [irina.ruff@betonservice.de](mailto:irina.ruff@betonservice.de)

**Yining Tang**  
Telefon: +49 711 32732-328  
E-mail: [yining.tang@betonservice.de](mailto:yining.tang@betonservice.de)

**Technische Akademie Schwäbisch Gmünd**  
Lorcher Straße 119, 73529 Schwäbisch Gmünd  
[www.technische-akademie.de](http://www.technische-akademie.de)

**Susanna Koch**  
Telefon: +49 7171 31-4416  
E-mail: [susanna.koch@technische-akademie.de](mailto:susanna.koch@technische-akademie.de)

**Max Müller**  
Telefon: +49 7171 31-4298  
E-mail: [max.mueller@technische-akademie.de](mailto:max.mueller@technische-akademie.de)