

## WEITERE BETEILIGTE

im Projekt DigiBAU – Digitales Bauberufliches Lernen und Arbeiten



Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH  
Kompetenzzentrum für zukunftsorientiertes Bauen



Handwerkskammer Münster  
Handwerkskammer Bildungszentrum Münster (HBZ)



Technische Universität Berlin  
Institut für Berufliche Bildung und Arbeitslehre



Berufsförderungswerk der Bauindustrie Berlin-Brandenburg e. V.  
Kompetenzzentrum für Nachhaltiges Bauen Cottbus



Berufsförderungsgesellschaft des baden-württembergischen  
Stuckateurhandwerks m.b.H.  
Kompetenzzentrum für Ausbau und Fassade



Bundesbildungszentrum des  
Zimmerer- und Ausbaugewerbes (Bubiza)



Gem. Berufsförderungswerk des Baden-Württembergischen  
Zimmerer- und Holzbaugewerbes GmbH  
Bildungszentrum Holzbau Baden-Württemberg



Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim  
BTZ Berufsbildungs- und TechnologieZentrum



Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen e. V.  
Aus- und Fortbildungszentrum Walldorf



Bau Bildung Sachsen e. V.  
Kompetenzzentrum Bau und Bildung mit den Überbetrieblichen  
Ausbildungszentren Dresden und Leipzig



Berufsförderungswerk der Südbadischen Bauwirtschaft GmbH  
KOMZET BAU BÜHL



Technische Universität Dresden  
Professur für Bautechnik und Holztechnik sowie Farbtechnik und  
Raumgestaltung/ Berufliche Didaktik

**VERNETZUNGS- UND  
TRANSFERSTELLE/  
PROJEKTENTWICKLUNG  
UND PROJEKTLEITUNG**

im Verbundprojekt  
Digitales Bauberufliches Lernen  
und Arbeiten

Projektlaufzeit 01.03.2018 bis 28.02.2022

Das Projekt „Digitales Bauberufliches Lernen und Arbeiten“ (FKZ 01PA17010) wird im Rahmen des Programms Förderung von „Transfernetzwerken Digitales Lernen in der Beruflichen Bildung“ (DigiNet) gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und dem Europäischen Sozialfonds.

## VERNETZUNGS- UND TRANSFERSTELLE/ PROJEKTENTWICKLUNG UND PROJEKTLEITUNG

Das Institut für Angewandte Bautechnik an der Technischen Universität Hamburg bildet zusammen mit dem Ausbildungszentrum Bau in Hamburg die Vernetzungs- und Transferstelle für das Projekt „DigiBAU“. Es hat neben der administrativen Projektleitung die Aufgabe, die Aktivitäten im deutschlandweiten Verbundnetzwerk zu initiieren und zu koordinieren und die Arbeit der DigiBAU-Experten forschend zu flankieren.

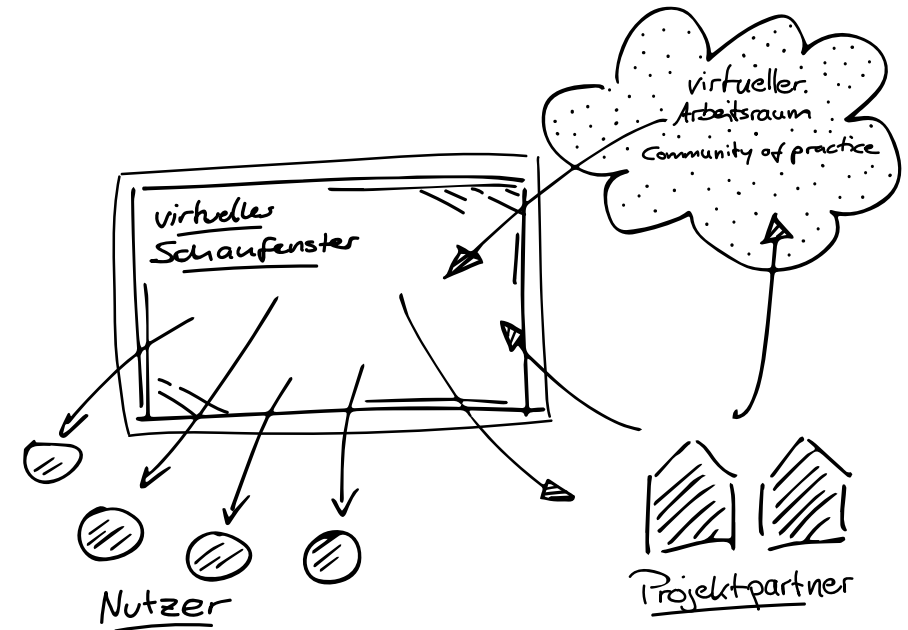
Anhand eines übergreifenden berufswissenschaftlichen Vorgehens werden aktuelle und zukünftige Digitalisierungstendenzen in Unternehmen und Bildungseinrichtungen der Bauwirtschaft erhoben. Auf dieser Grundlage sind entsprechende Qualifizierungsbedarfe für beteiligte Akteure sowie Anforderungen an die Gestaltung digitaler bauberuflicher Bildungsangebote der Kompetenzzentren zu ermitteln.

Mit Blick auf die Entwicklung dieser Angebote werden ferner die internen Kooperationsbeziehungen in den Kompetenzzentren, ihre regionalen und überregionalen Kooperationen mit anderen Partnern sowie mit kleinen und mittleren Unternehmen untersucht.

Dies betrifft die Organisation des Aufbaus, die Verfahrensweisen und die Produkte der Zusammenarbeit. Dabei können Gemeinsamkeiten und Unterschiede der DigiBAU-Teilprojekte herausgearbeitet werden. Hierzu zählen Arbeitsgegenstände und Rahmenbedingungen, die Strukturen, Verfahren, Inhalte und Intentionen bei der Gestaltung digitaler Bildungsangebote beeinflussen.

Aus einer übergeordneten Perspektive wird das Ziel verfolgt, Strukturen, Prozesse und Inhalte im Kompetenznetzwerk detailliert abzubilden und zu tragfähigen Befunden zu Digitalisierungstendenzen, Qualifikationsbedarfen und der Gestaltung von Bildungsangeboten zu verdichten. Diese Befunde sollen zudem Bedingungen für das Gelingen bauberuflicher Kooperation aufzeigen, die Beziehungen transparent machen, um fachlichen Austausch und Wissenstransfer der beteiligten Institutionen zu ermöglichen.

Als Ergebnis soll ein empirischer Beitrag zur weiteren Erschließung des digitalen bauberuflichen Lernens und Arbeitens entstehen.



Virtueller Arbeitsraum der Community of Practice und Angebote des Bauberuflichen Lernens und Arbeitens in einem virtuellen Schaufenster (eigene Darstellung, Projektidee: Hannes Ranke)

### Technische Universität Hamburg

Institut für Angewandte  
Bautechnik (G-1)

Am Schwarzenberg-Campus 1  
21073 Hamburg

Prof. Dr. Franz F. Mersch  
(040) 42878-4041  
ffmersch@tuhh.de

Dr. Stefan Krümmel  
(040) 42878-2584  
stefan.kruemmel@tuhh.de

[www.tuhh-abt.de](http://www.tuhh-abt.de)

Die Technische Universität Hamburg gehört zu den jüngsten Hochschulen Deutschlands. Sie bietet in 80 Instituten und Arbeitsgruppen 14 Bachelor- und 18 Masterstudiengänge für annähernd 8000 Studierende an und betreibt Forschung u. a. in den Kompetenzfeldern „Green Technologies“, „Life Science Technologies“ und „Aviation and Maritime Systems“. Das Institut für Angewandte Bautechnik beschäftigt sich berufswissenschaftlich mit Konstruktionen, Produktlebenszyklen und Prozessen in der Bau- und Holztechnik und den dafür erforderlichen Kompetenzen. Studierende des Lehramts an Berufsbildenden Schulen für Bautechnik und Holztechnik erhalten hier eine praxisorientierte und innovative Ausbildung zu Inhalten angewandter Technik und beruflicher Facharbeit.