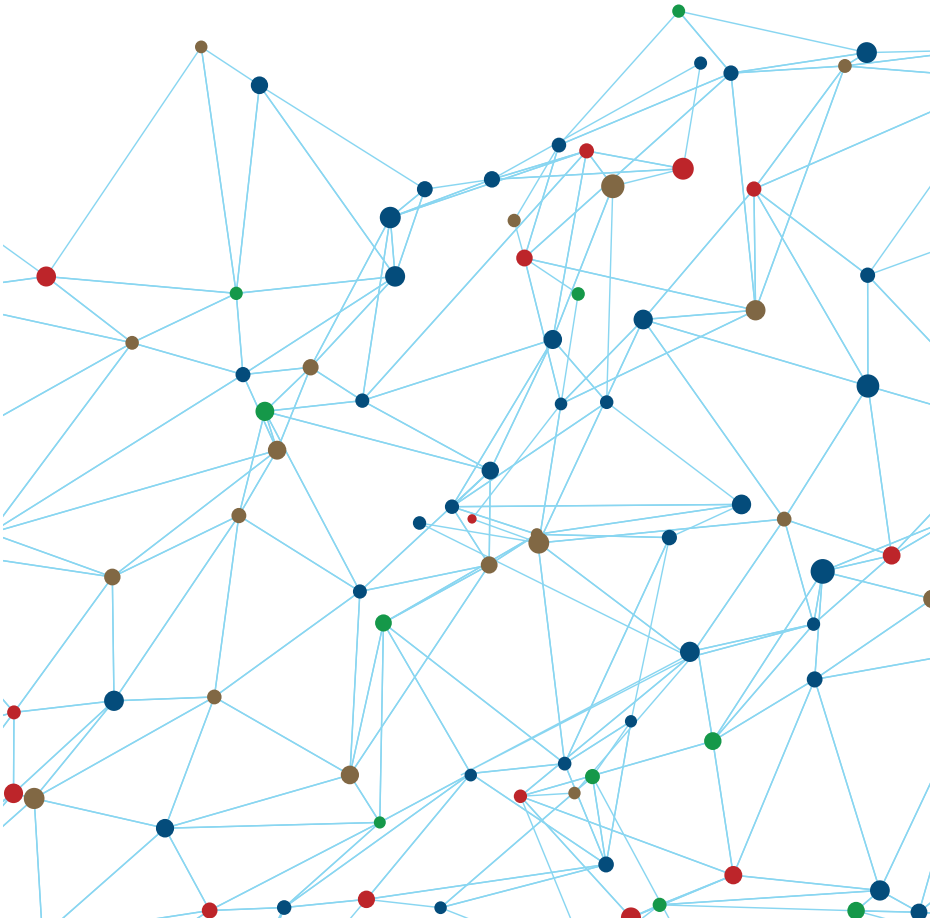
Gefördert vom:

Bundesministerium
für Bildung, Familie, Senioren,
Frauen und Jugend

Bundesinstitut für
Berufsbildung

Initiative für eine exzellente überbetriebliche Ausbildung (INex-ÜBA) – Booklet –



Inhalt

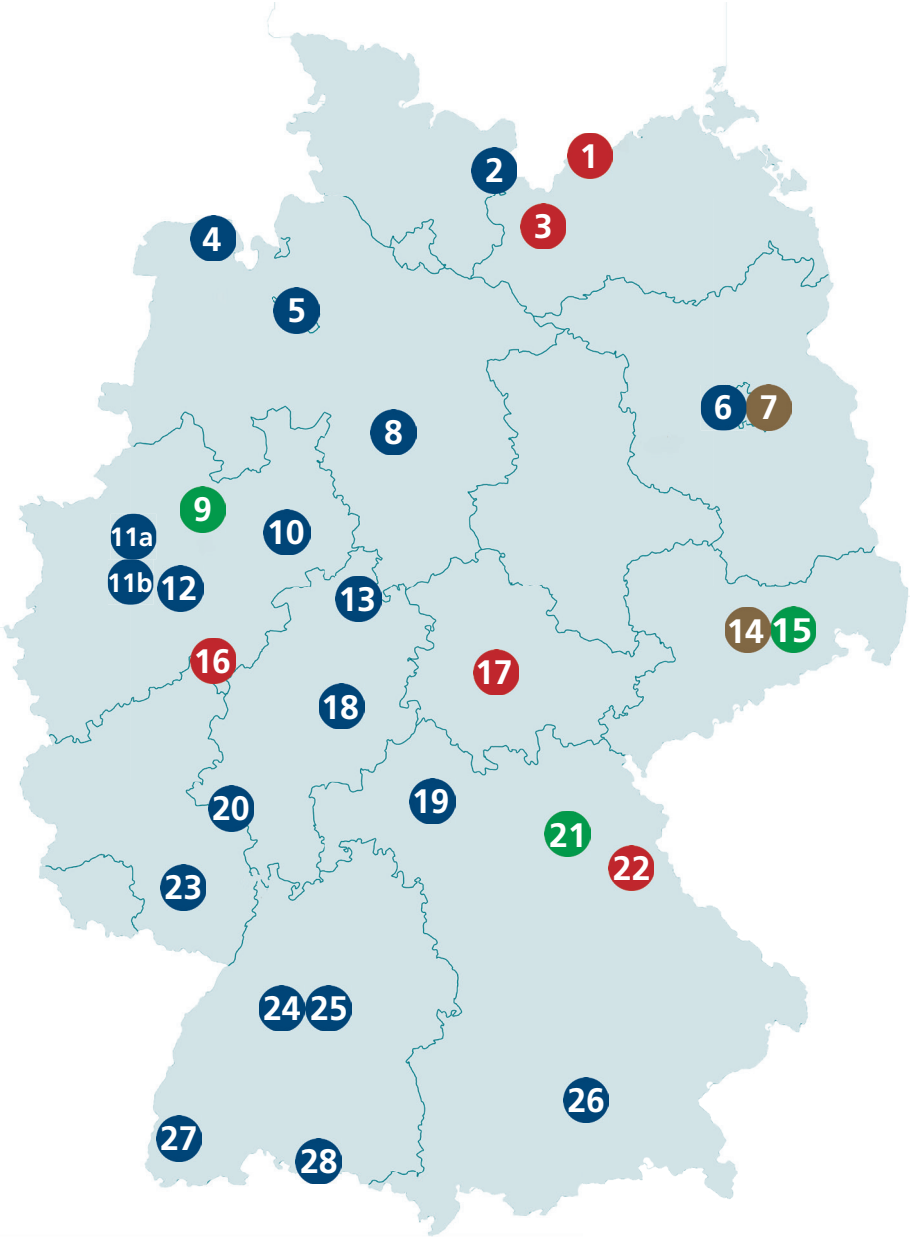
Die INex-ÜBA-Projekte im Überblick 4

Vorstellung der INex-ÜBA-Projekte 7

Ihr Kontakt zum INex-ÜBA-Team im BIBB 36

Impressum 38

Die INex-ÜBA-Projekte im Überblick



Legende

Nr.	Projekt
1	ISAmare *(S. 7)*
2	E-Mobi_Boot *(S. 8)*
3	n.e.d. *(S. 9)*
4	Fries.Energie *(S. 10)*
5	QualLe Handwerk *(S. 11)*
6	DigiMal *(S. 12)*
7	LeA-Bau *(S. 13)*
8	LernKOST *(S. 14)*
9	DilA *(S. 15)*
10	SLADE *(S. 16)*
11a	Cybee *(S. 17)*
11b	DaVinci *(S. 18)*
12	ALINA *(S. 19)*
13	INNOSPACE *(S. 20)*
14	ExA-BAU *(S. 21)*

Nr.	Projekt
15	ImLA *(S. 22)*
16	U-Stahl ade *(S. 23)*
17	LernGO *(S. 24)*
18	ILNET *(S. 25)*
19	KIgUEBA *(S. 26)*
20	ECHA *(S. 27)*
21	FillA *(S. 28)*
22	NextGenLearn *(S. 29)*
23	InnoLernKI *(S. 30)*
24	EXUEBAKLIMA *(S. 31)*
25	AKib *(S. 32)*
26	EXKAIA *(S. 33)*
27	DD4 *(S. 34)*
28	DTM-Handwerk *(S. 35)*


Handwerk


Bauwirtschaft


Industrie


Landwirtschaft

Vorstellung der INex-ÜBA-Projekte



ISAmare

Interdisziplinäres Simulationszentrum für die überbetriebliche Ausbildung in der maritimen Wirtschaft



> *ISAmare ist interdisziplinäre Berufsbildung in der maritimen Praxis mit smarter Didaktik für starke Kompetenzen auf Knopfdruck.*

Ausbildungsbereich
Industrie

Berufe
gewerblich-technische und kaufmännische Berufe der Hafenindustrie

Durchführung

- AFZ Aus- und Fortbildungszentrum Rostock GmbH (Konsortialführung)
- Universität Rostock; Wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Fakultät, Institut für Wirtschaftspädagogik
- Institut für Sicherheitstechnik / Schiffssicherheit e.V.

02/2025 bis 01/2028

bibb.de/uebs-isamare

E-Mobi_Boot

Elektromobilität im
Bootsbauerhandwerk



Als größte Bildungsstätte für Bootsbau in Deutschland gestalten wir durch das Projekt die Energiewende auf dem Wasser maßgeblich mit.

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Bootsbauer/-in, Segelmacher/-in

Durchführung

- Berufsbildungsstätte Travemünde der Handwerkskammer Lübeck

05/2025 bis 04/2028

bibb.de/uebs-emobiboot

n.e.d.

nachhaltig. exzellent. digital.



„n.e.d." macht das saz zu einem nachhaltigen, effizienten und digitalen Lernort. Zudem werden die Projektergebnisse auf andere ÜBS übertragbar sein.

Ausbildungsbereich
Industrie

Berufe
ausbildungsübergreifend mit Schwerpunkt auf gewerblich-technische Berufe

Durchführung

- saz – Schweriner Aus- und Weiterbildungszentrum e. V.

01/2025 bis 12/2027

bibb.de/uebs-ned

Fries.Energie

Friesisches überbetriebliches Ausbildungslabor für die Energie- und Wärmetransformation



> *Wir verknüpfen einen realen und virtuellen Energiepark mit adaptiven Lehr-Lern-Methoden, die direkt auf die Herausforderungen der Energietransformation reagieren.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik, Elektroniker/-in mit der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Durchführung

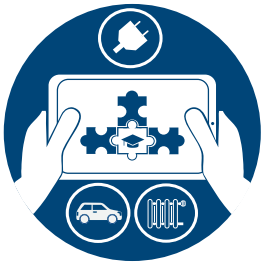
- Innung Sanitär- und Heizungstechnik Jade (Konsortialführung)
- Hochschule Osnabrück
- Elektro-Innung Jade

07/2025 bis 06/2028

bibb.de/uebs-friesenergie

QualLe Handwerk

Qualifizierte Lernbegleitung für die überbetriebliche Ausbildung im Handwerk



> *QualLe Handwerk entwickelt innovative Qualifizierungsmöglichkeiten, um Ausbildende fit für die Zukunft zu machen und moderne Lernprozesse im Handwerk nachhaltig zu stärken.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Kfz-Mechatroniker/-in, Elektroniker/-in, Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Durchführung

- HandWERK gemeinnützige GmbH – das Kompetenzzentrum der Handwerkskammer Bremen

10/2025 bis 09/2027

bibb.de/uebs-quallehandwerk

DigiMal

Digitalisierung der überbetrieblichen Ausbildung im Malerhandwerk

> *Eine kontinuierliche Entwicklung digitaler Technologien macht es erstmals möglich, dass viele Bildungs-, Unterweisungs- und Verwaltungsprozesse ganzheitlich digital gestaltet werden können.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Maler- und Lackierer/-in

Durchführung

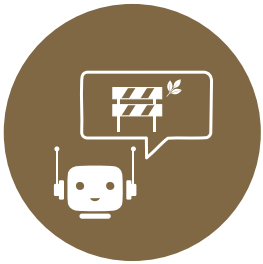
- Lehrwerkstätten der Berliner Malerinnung – Kompetenzzentrum Farbe (Konsortialführung)
- Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung (IZT) gGmbH

07/2025 bis 06/2028

bibb.de/uebs-digimal

LeA-Bau

Lernentwicklung in der Ausbildung für Bauberufe



> *LeA-Bau steht für eine moderne, pädagogisch fundierte ÜBA im Baugewerbe, in der Ausbildende lernen, Lernprozesse individuell zu begleiten und Lernorte sinnvoll zu vernetzen.*

Ausbildungsbereich
Bauwirtschaft

Berufe
Beton- und Stahlbetonbauer/-in, Gleisbauer/-in, Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, Holz- und Bautenschützer/-in, Kanalbauer/-in, Maurer/-in, Stuckateur/-in, u. a.

Durchführung

- Berufsförderungswerk der Fachgemeinschaft Bau Berlin und Brandenburg gGmbH (Konsortialführung)
- Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH (IZT)

11/2025 bis 10/2028

bibb.de/uebs-leabau

LernKOST

Entwicklung einer Lernkultur für die Orthopädieschuhtechnik



> *LernKOST schafft eine moderne Lernkultur in der Orthopädieschuhtechnik – individuell, kollaborativ, digital – die Köpfe vernetzt und Wissen teilt.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Orthopädieschuhmacher/-in

Durchführung

- Verein zur Förderung der Bundesfachschule für Orthopädie-Schuhtechnik als Träger der ÜBS Bundesfachschule für Orthopädie-Schuhtechnik (BfO) (Konsortialführung)
- Förderverein der Meisterschule Siebenlehn für Orthopädie-Schuhtechnik als Träger der ÜBS Meisterschule Siebenlehn
- Fachverband Orthopädie Südwest e. V. als Träger der ÜBS Bildungszentrum für Orthopädieschuhtechnik Südwest (B-O-S-S)
- Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (TH OWL)

08/2025 bis 07/2028

bibb.de/uebs-lernkost

DilA

Digitale und immersive Lernkonzepte in der landwirtschaftlichen Ausbildung



> *DilA entwickelt digitale und immersive Lernkonzepte für die landwirtschaftliche Ausbildung, die praxisnahes, nachhaltiges und tierschutzgerechtes Lernen mit VR, AR und KI ermöglichen.*

Ausbildungsbereich
Landwirtschaft

Beruf
Landwirt/-in

Durchführung

- Versuchs- und Bildungszentrum Landwirtschaft Haus Düsse der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (Konsortialführung)
- Bildungs- und Wissenszentrum Boxberg der Landesanstalt für Schweinezucht (LSZ)

03/2025 bis 02/2028

bibb.de/uebs-dila

SLADE

Selbstgesteuertes Lernen & Autonome Digitale Entwicklung



> *Wie in der Musik:*
> *SLADE remixt und schafft ein neues Stück ÜBA.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Ausbildungsberufe im Kfz-Gewerbe

Durchführung

- Technologie- und Berufsbildungszentrum Paderborn gGmbH (Konsortialführung)
- Hochschule Bielefeld (HSBI)

01/2025 bis 12/2028

bibb.de/uebs-slade

Cybee

Cybergestützte Ausbildung junger Berufseinsteiger im Erlebnisbereich Erscheinungsbild



Wir bewirken Veränderungen, nicht nur auf Köpfen.

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Friseur/-in

Durchführung
- Vestische Friseurinnung Recklinghausen

10/2025 bis 09/2028

bibb.de/uebs-cybee

DaVinci

Digital ausbilden – virtuell, individuell, clever und innovativ



Neue Farbe für alte Prozesse!

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Maler- und Lackierer/-in

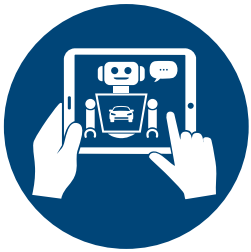
Durchführung
- Maler- und Lackierer-Innung Mittleres Ruhrgebiet

10/2025 bis 09/2028

bibb.de/uebs-davinci

ALINA

Adaptiver Lernassistent für
intelligente Nachwuchsausbildung



> *ALINA – der adaptive KI-Lernassistent, der Azubis in der Kfz-Mechatronik individuell, sprachsensibel und spielerisch beim Lernen und Wachsen begleitet.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Kfz-Mechatroniker/-in

Durchführung

- Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e.V. (Konsortialführung)
- Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau (Center for Cognitive Science)
- August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH

06/2025 bis 05/2028

bibb.de/uebs-alina

INNOSPACE

Innovation Space für eigeninitiatives, ideengeleitetes Lernen



> *Bei uns können Auszubildende so lernen, wie sie wollen.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Zimmerer/-in

Durchführung

- Bundesbildungszentrum des Zimmerer- und Ausbaugewerbes gGmbH

01/2025 bis 12/2027

bibb.de/uebs-innospace

ExA-BAU

Exzellent Ausbilden in der Bauwirtschaft



> *Eine exzellente Bauausbildung erfordert exzellentes Ausbildungspersonal und exzellente Rahmenbedingungen.*

Ausbildungsbereich
Bauwirtschaft

Berufe
alle Bauhauptberufe im Tief-, Hoch- und Ausbau sowie die Berufe Baugeräteführer/-in, Wasserbauer/-in, Gerüstbauer/-in und Steinmetz/-in

Durchführung

- Bau Bildung Sachsen (Konsortialführung)
- Bau Bildung Sachsen-Anhalt
- Berufsförderungswerk der Bauindustrie Berlin-Brandenburg
- Verein zur Berufsförderung der Bauwirtschaft Nord
- Berufsförderungswerk der Bauindustrie NRW
- Verein für Bauforschung und Berufsbildung des Bayrischen Bauindustrieverbandes
- Bildungswerk BAU Hessen-Thüringen
- Bildungsakademie der Bauwirtschaft Baden-Württemberg
- Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung; Fraunhofer-Institut für Bauphysik
- TU Dresden; Institut für Berufspädagogik und Berufliche Didaktiken

09/2025 bis 08/2028

bibb.de/uebs-exabau

ImLA

Immersives Lernen in der landwirtschaftlichen Ausbildung



> *Mit viel Frauenpower in Richtung „Landwirtschaftliche Ausbildung der Zukunft“ blicken.*

Ausbildungsbereich
Landwirtschaft

Berufe
Landwirt/-in, Tierwirt/-in, Fachkraft für Agrarservice

Durchführung

- Lehr- und Versuchsgut Köllitsch des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG)

09/2025 bis 08/2028

bibb.de/uebs-imla

U-Stahl ade

U-Stahl ade –
Vom U-Stahl-Feilen zur Azubi-Firma



> *Der Abschied vom klassischen ‚U-Stahl-Feilen‘: Mit „U-Stahl ade“ entwickeln wir den Grundlehrgang Metall der Zukunft mit einer echten Azubifirma.*

Ausbildungsbereich
Industrie

Berufe
metall- und elektrotechnische Berufe, IT- und kaufmännische Berufe

Durchführung

- Berufsbildungszentrum (bbz) der IHK Siegen e.V. (Konsortialführung)
- BZW Bildungszentrum Wittgenstein GmbH
- LEWA Attendorn GmbH
- Fernuniversität in Hagen

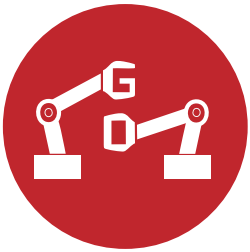


03/2025 bis 02/2028

bibb.de/uebs-ustahlade

LernGo

Lernfabrik ÜBS Gotha



> *LernGo bringt Auszubildende und Studierende in einer digitalen Lernfabrik für gemeinsames, praxisnahes Lernen mit modernster Technik zusammen.*

Ausbildungsbereich
Industrie

Berufe
Metall- und Elektroberufe, Mechatroniker/-in, Industriekaufleute und Logistikberufe

Durchführung

- Aus- und Weiterbildungszentrum (AWZ) Gotha des VHS-Bildungswerks (Konsortialführung)
- Technische Universität Ilmenau, Fakultät für Maschinenbau, Fachrichtung Fertigungstechnik
- Gesellschaft zur Förderung von Bildungsforschung und Qualifizierung mbH (GEBIFO)

05/2025 bis 04/2028

bibb.de/uebs-lerngo

ILNET

Innovative Lernwelt für Nachhaltigkeit der Energie-Transformation



> *Wir bauen ein Innovationslabor für das Elektrohandwerk, das erneuerbare Energien, Smart-Home-Technologien und digitale Lernmethoden miteinander verbindet.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Elektroniker/-in

Durchführung

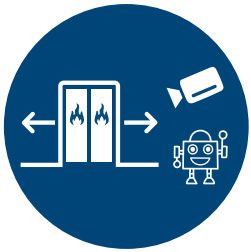
- Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V. (BZL)

10/2025 bis 09/2028

bibb.de/uebs-ilnet

KIgUEBA

KI-gestützte überbetriebliche Ausbildung



> *Wenn eine Tracking- und Tutoring-KI zusammenarbeiten, entsteht eine außergewöhnliche Lernumgebung, die Auszubildende gezielt und individuell unterstützt.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Metallbauer/-in

Durchführung

- Bildungszentrum Schweinfurt der Handwerkskammer für Unterfranken (Konsortialführung)
- Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz gGmbH (DFKI)

06/2025 bis 05/2028

bibb.de/uebs-kigueba

ECHA

Exzellenz-Campus Hörakustik – Duale Ausbildung im internationalen Netzwerk



> *Als zentrale Bildungseinrichtung für das Hörakustikerhandwerk entwickeln wir Konzepte, wie man die Handwerksausbildung weiterdenken kann (z. B. durch digitale Simulatoren).*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Hörakustiker/-in

Durchführung

- Akademie für Hörakustik der Bundesinnung der Hörakustiker KdöR

12/2025 bis 11/2028

bibb.de/uebs-echa

FillA

Feldrobotik in der landwirtschaftlichen und landtechnischen Ausbildung



Hightech trifft Ackerboden!

Ausbildungsbereich
Landwirtschaft

Berufe
Landwirt/-in,
Land- und Baumaschinenmechatroniker/-in

Durchführung

- Landwirtschaftliche Lehranstalten des Bezirks Oberfranken, Arbeitsbereich Landmaschinenschule (Konsortialführung)
- Fahrzeugakademie Schweinfurt der Handwerkskammer für Unterfranken

09/2025 bis 08/2028

bibb.de/uebs-filla

NextGenLearn

ÜBA der nächsten Generation: selbst-organisiert, vernetzt, agil



> *Mit NextGenLearn auf's nächste Level: Digitale, KI-gestützte und immersive Lernumgebungen mit smarten Assistenzsystemen fördern selbstorganisiertes und agiles Lernen.*

Ausbildungsbereich
Industrie

Berufe
Metall- und elektrotechnische Berufe

Durchführung

- ÜBZO Überbetriebliches Bildungszentrum in Ostbayern GmbH (Konsortialführung)
- Forschungsinstitut Betriebliche Bildung (f-bb) gGmbH

05/2025 bis 04/2027

bibb.de/uebs-nextgenlearn

InnoLernKI

Eine innovative Lernerfahrung durch ein KI-basiertes, adaptives Lernsystem



> *Das Projekt bereitet die Auszubildenden auf die gewerkeübergreifende Zusammenarbeit mit Unterstützung von KI-Systemen vor.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Elektroniker/-in für Energie- und Gebäudetechnik, Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Durchführung

- Handwerkskammer der Pfalz (Konsortialführung)
- Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz gGmbH (DFKI)

06/2025 bis 05/2028

bibb.de/uebs-innolernki

EXUEBAKLIMA

Exzellente überbetriebliche Ausbildung für Klimaberufe im Handwerk



> *Wir stehen für die Interdisziplinarität der Fachgebiete Mediengestaltung und -programmierung, Marketing und für Fachexpertise, um Lerninhalte nutzerorientiert und digital zu vermitteln.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Elektroniker/-in (verschiedene Fachrichtungen), Anlagenmechaniker/-in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik

Durchführung

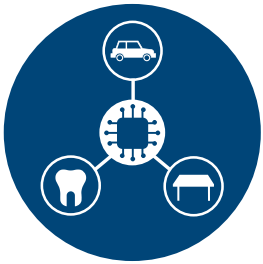
- Elektro Technologie Zentrum (etz) Stuttgart (Konsortialführung)
- Berufsbildungs- und TechnologieZentrum (BTZ) der Handwerkskammer Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim

02/2025 bis 01/2028

bibb.de/uebs-exuebaklima

AKib

Ausbildung mit KI individuell und kompetenzorientiert begleiten



> *AKib entwickelt eine intelligente Lernumgebung, die individuelle Kompetenzen analysiert und passgenaue Lernpfade für Auszubildende erstellt.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Zahntechniker/-in, Kfz-Mechatroniker/-in, Tischler/-in

Durchführung

- Bildungsakademie der Handwerkskammer Region Stuttgart (Konsortialführung)
- Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation
- Pädagogische Hochschule Ludwigsburg

10/2025 bis 09/2028

bibb.de/uebs-akib

EXKAIA

Exzellenz durch kompetentes Ausbildungspersonal und innovative Ausbildungsstätten



> *Digitale Technologien, soziale Kompetenz, exzellente Ausbildung: Wir qualifizieren Ausbildende zu Zukunftsgestalter/-innen im Handwerk.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Berufe
Elektroniker/-in, Maurer/-in, Zimmerin und Zimmerer, Kraftfahrzeugtechniker/-in, Metallhandwerk

Durchführung

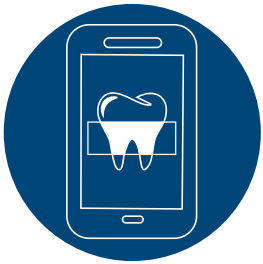
- Handwerkskammer für München und Oberbayern (Konsortialführung)
- Technische Universität München
- Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e. V. (ZWH)

11/2025 bis 10/2028

bibb.de/uebs-exkaia

DD4

DentalDigital 4.0:
Neues Arbeiten & Neues Lernen im Zahntechnik-Handwerk



> *DD4 macht die Ausbildung im Zahntechnik-Handwerk verständlicher, digitaler und praxisnah – damit Ausbildung und moderne Laborrealität zusammenpassen.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Zahntechniker/-in

Durchführung
- Gewerbe Akademie der Handwerkskammer Freiburg

04/2025 bis 03/2028

bibb.de/uebs-dd4

DTM-Handwerk

Design Thinking als Methode in der überbetrieblichen Ausbildung im Handwerk



> *Design Thinking als Denkwerkzeug für die Ausbildung im Handwerk.*

Ausbildungsbereich
Handwerk

Beruf
Tischler/-in, Konditor/-in, Stuckateur/-in, Maler- und Lackier/-in, Kfz-Mechatroniker/-in, Anlagenmechaniker/-in, Metallbauer/-in, Elektrotechniker/-in

Durchführung

- Handwerkskammer Konstanz (Konsortialführung)
- Handwerkskammer Aachen
- Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

10/2025 bis 09/2028

bibb.de/uebs-dtmhandwerk

Ihr Kontakt zum INex-ÜBA-Team im BIBB

Koordination INex-ÜBA

Timon Tobias Temps
E-Mail: timon.temps@bibb.de
Telefon: 0228 107-2329

Wissenschaftliche Begleitung

Martyna Biedrzycka-Schmidberger
E-Mail: biedrzycka-schmidberger@bibb.de
Telefon: 0228 107-1757

Dr. Nina Jung
E-Mail: nina.jung@bibb.de
Telefon: 0228 107-2432

Anne Ortner
E-Mail: anne.ortner@bibb.de
Telefon: 0228 107-2826

Birgit Schneider
E-Mail: birgit.schneider@bibb.de
Telefon: 0228 107-2939

Marie Wagner
E-Mail: marie.wagner@bibb.de
Telefon: 0228 107-1090

Administrative Begleitung

Tatjana Grintz
E-Mail: grintz@bibb.de
Telefon: 0228 107-1891

Martina Lemmer
E-Mail: lemmer@bibb.de
Telefon: 0228 107-1893

Nadine Meier
E-Mail: meier@bibb.de
Telefon: 0228 107-2533

Nora Mirbach
E-Mail: mirbach@bibb.de
Telefon: 0228 107-1341

Öffentlichkeitsarbeit

Virginia Gerard
E-Mail: gerard@bibb.de
Telefon: 0228 107-1419

Christina Niemietz
E-Mail: christina.niemietz@bibb.de
Telefon: 0228 107-2242

Mathias Nowotny
E-Mail: mathias.nowotny@bibb.de
Telefon: 0228 107-2825

Caroline Paskamp
E-Mail: caroline.paskamp@bibb.de
Telefon: 0228 107-2933

Impressum

Herausgeber

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)
Friedrich-Ebert-Allee 114 – 116
53113 Bonn
Internet: www.bibb.de

Herstellung

Konzept, Layout und Redaktion
Arbeitsbereich 4.3 „Überbetriebliche Berufsbildungsstätten“
Initiative für eine exzellente überbetriebliche Ausbildung (INex-ÜBA)

Druck
Zentralabteilung 4 „Innerer Dienst / Servicebereiche“
Digitales Copycenter

Bildnachweise

Cover: www.freepik.com
Uhr-Icon (S. 7-35): www.freepik.com
Grafik auf S. 6: BIBB / erstellt mit Hilfe von KI (Adobe Firefly)
Icons S. 7-35: BIBB / erstellt mit mit Hilfe von KI (Adobe Firefly)

Stand

Januar 2026