

Mit dem
Handwerk.
Für das
Handwerk.



Dank starker Partner und eines Teams, das in den zurückliegenden Monaten Großartiges geleistet hat, ist die ZWH sehr gut durch ein für alle schwieriges Jahr gekommen.

Gemeinsam erfolgreich durch die Coronakrise

Vom Jahr 2020 lässt sich nicht ohne die Coronapandemie berichten, die jeden Einzelnen, unsere Gesellschaft als Ganzes und auch das Handwerk mit Wucht getroffen hat. Die damit einhergehenden Herausforderungen waren groß, auch für die ZWH. Groß war aber auch die Resilienzfähigkeit des Unternehmens, die sich in dieser Krise zeigte.

Das Möglichmachen mobiler Arbeit, die Digitalisierung vieler Prozesse und eine Unternehmenskultur, für die das Wohlbefinden der Mitarbeitenden von hohem Wert ist – vieles von dem, was in der ZWH bereits zuvor gelebte Praxis war, hilft ihr bis heute durch die Coronapandemie und war der Schlüssel für ein erfolgreiches Jahr 2020.

In diesem war die ZWH eine zuverlässige Dienstleisterin für ihre Mitglieder, zu denen seit dem Frühjahr 2021 wieder alle deutschen Handwerkskammern gehören. Durch die Akquise des InnoVET-Projekts „ProNet Handwerk“ und weiterer Projekte befindet sich die ZWH weiterhin auf Wachstumskurs. Mit dem Themendreiklang Digitalisierung, Nachhaltigkeit und Fachkräftesicherung setzte sich die ZWH in entscheidenden Bereichen für das Handwerk ein – und wird das auch in Zukunft tun.

Wir danken unseren Mitgliedern, Kunden und Partnern für das entgegengebrachte Vertrauen und freuen uns auf die weitere gute Zusammenarbeit.

Sebastian Knobloch
Geschäftsführer

16.654

Seiten Lehrgangunterlagen und -folien stehen im ZWH-Intranet bereit



10.200

Teilnehmende nutzten während des ersten Lockdowns wöchentlich das ZWH-ILIAS



Unsere Arbeit in Zahlen

13,1 Mio.

Das ist das Gesamtvolumen der von der ZWH 2020 akquirierten Projekte und Aufträge



300

Stunden Prüfungsaufgaben-Zeit stehen in den PADBs zur Verfügung



Die ZWH entwickelt – gemeinsam mit Fachverbänden und Expert*innen aus Bildungszentren – Entwürfe für Fortbildungsprüfungsregelungen, Rahmenlehrpläne für Vorbereitungskurse sowie umfangreiche Lehr-/Lern-Materialien und -Programme für Dozierende in handwerklichen Bildungszentren.

Ziel der Arbeiten ist es, eine bundesweit einheitliche und qualitativ hochwertige Weiterbildung im Handwerk zu fördern. Ein Schwerpunkt der Arbeiten im Jahr 2020 lag darin, bestehende Lehr-/Lern-Unterlagen zu aktualisieren und konzeptionell stärker an den Bedürfnissen der Dozierenden auszurichten, um ihnen die Interpretation von Verordnung und Rahmenlehrplan sowie eine qualitativ hochwertige Prüfungsvorbereitung einfacher zu machen.

Zudem wurden 2020 Add-on-Kurseinheiten zum Thema „Prozessdigitalisierung im Handwerk“ ausgeliefert, die an den Teil III der Meistervorbereitung angedockt werden können.

Schließlich hat mit der Durchführung eines ersten Moduls der Online-Seminarreihe „Dozierendenqualifizierung“ auch der Auftakt zu einer intensiveren Unterstützung von Lehrenden in den Bildungszentren der Mitgliedskammern stattgefunden.



1

Lehrgänge

ZWH-Tagung: Bildung im Wandel – Einblicke und Ausblicke

Am 12. November 2020 fand in einer virtuellen, dreidimensionalen Umgebung die ZWH-Tagung des Bereichs Lehrgangsentwicklung statt, unter dem Titel „Bildung im Wandel – Einblicke und Ausblicke“.

Bei der Online-Veranstaltung konnten rund 25 Führungskräfte in Bildungszentren der Handwerkskammern und Lehrgangskoordinator*innen mithilfe Ihrer Avatare die virtuelle Umgebung erkunden, sich miteinander vernetzen und im Rahmen von Workshops zu den spezifischen Herausforderungen im Kontext Meistervorbereitung und Coronapandemie in Austausch treten.

Gastbeiträge der HWK Hamburg sowie aus Wirtschaft und Hochschulischer Bildung ermöglichten wertvolle Einblicke in innovative Ansätze der Bildungsarbeit.



Meistervorbereitung

Die Meistervorbereitungsunterlagen der ZWH bestehen im Kern aus einer Sammlung handlungsorientierter Übungsaufgaben, die in einer Teilnehmenden- sowie in einer um Musterlösungen erweiterten Dozierendenversion vorliegen.

2020 wurde folgende Unterlage aktualisiert und den ZWH-Mitgliedern zur Verfügung gestellt:

- Teil III der Meisterprüfung

Zudem wurde die Aktualisierung folgender Unterlagen begonnen bzw. fortgesetzt:

- Teil II im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk
- Teil II im Feinwerkmechanikerhandwerk
- Teil II im Metallbauerhandwerk
- Teil II im Maler- und Lackiererhandwerk

Fortbildungen

Eine weitere Aufgabe der ZWH besteht darin, neue Lehrgangskonzepte für Fortbildungen zu entwickeln bzw. zu aktualisieren. 2020 wurden Unterlagen zur Fortbildungsreihe „Prozessdigitalisierung im Handwerk“ entwickelt und im ZWH-Intranet zur Verfügung gestellt. Außerdem wurde die Aktualisierung der Teilnehmendenunterlage „Gebäudeenergieberater/in (HWK)“ begonnen.

Rahmenlehrpläne

Ein wesentliches Instrument zur bundesweiten Qualitätssicherung der handwerklichen Weiterbildung sind die Rahmenlehrpläne der ZWH. 2020 wurden Meistervorbereitungsrahmenlehrpläne für die Teile I und II in folgenden Gewerken aktualisiert und im ZWH-Intranet bereitgestellt:

- Elektrotechnikerhandwerk, Schwerpunkt Energie- und Gebäudetechnik
- Fotografenhandwerk
- Karosserie- und Fahrzeugbauerhandwerk
- Kraftfahrzeugtechnikerhandwerk
- Parkettlegerhandwerk

Rahmenlehrpläne (Forts.)

Darüber hinaus wurden 2020 Rahmenlehrpläne für die folgenden Fort- und Weiterbildungen entwickelt und den Mitgliedshandwerkskammern im ZWH-Intranet zur Verfügung gestellt:

- Fachberater*in im Sanitätshaus (HWK)
- Gepr. Restaurator*in im Handwerk, gewerkeübergreifend
- Gepr. Restaurator*in im Buchbinderhandwerk
- Gepr. Restaurator*in im Maler- und Lackiererhandwerk, Schwerpunkte Gestaltung und Instandhaltung sowie Bauten- und Korrosionsschutz
- Gepr. Restaurator*in im Maler- und Lackiererhandwerk, Schwerpunkt Kirchenmalerei und Denkmalpflege sowie im Vergolderhandwerk
- Gepr. Restaurator*in im Orgel- und Harmoniumbauerhandwerk
- Gepr. Restaurator*in im Parkettlegerhandwerk
- Gepr. Restaurator*in im Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk
- Gepr. Restaurator*in im Stuckateurhandwerk

Leitfaden für Dozierende in handwerklichen Bildungszentren

Gemeinsam mit der Handwerkskammer für München und Oberbayern sowie der Alanus Hochschule – und gefördert durch BMBF-Mittel – hat die ZWH im Jahr 2019 den „Leitfaden Weiterbildungsqualität“ für Dozierende in handwerklichen Bildungszentren erstellt. Aufgrund der hohen Nachfrage wurde die Neuauflage (2020) von der ZWH um viele praxisnahe Ratschläge, anschauliche Grafiken und weiterführende Literatur ergänzt. Die Neuauflage ist nun anschaulicher und übersichtlicher gestaltet, sodass Dozierende im Handwerk schneller die passenden Antworten finden. Der Leitfaden gibt praxisbezogene Hilfestellungen, die bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Kursen einen großen Mehrwert bieten können. Er kann über das ZWH-Intranet kostenfrei bezogen oder direkt bei der ZWH gegen Entgelt als Print-Version bestellt werden.

16.654

Seiten Lehrgangsunterlagen stehen
im ZWH-Intranet bereit



Martin Diart

+49 157 32900013

mdiart@zwh.de

Die Prüfungsarbeit zählt zu den wichtigsten Aufgaben der Handwerksorganisation. Von ihr hängt die Qualität der handwerklichen Ausbildung, Meisterfortbildung und Weiterbildung ab. Unterstützung gibt es von der ZWH.

Mit dem Aufbau und der Weiterentwicklung von Prüfungsaufgabendatenbanken, der Pflege des offiziellen Prüferportals des Deutschen Handwerks sowie der Überarbeitung der Zeugnisdatenbank trug die ZWH auch im Jahr 2020 zur Qualitätssicherung der Weiterbildung im Handwerk bei.



2

Prüfen

3. ZWH-Prüfertag

Am 10. November 2020 fand zum dritten Mal der ZWH-Prüfertag statt, in diesem Jahr als Online-Veranstaltung. Vertreter*innen von 35 Handwerkskammern nahmen teil und konnten sich mit einem Avatar durch eine virtuelle 3D-Umgebung bewegen, miteinander sprechen und an Vorträgen und Workshops teilnehmen.

Thematisch standen zukünftige Veränderungen der Rolle der Prüfer*innen, die Erfassung der Schwierigkeit von Prüfungsaufgaben, der Einsatz von Prüferdelegationen und die Durchführung von Fachgesprächen im Mittelpunkt.

Der nächste Prüfertag der ZWH findet am 9. November 2021 statt.

Aufbau von Prüfungsaufgabendatenbanken (PADBs)

Um die Qualität und Akzeptanz von Meister- und Fortbildungsprüfungen im Handwerk zu steigern und die Prüfungsausschüsse zu entlasten, wurde die ZWH durch ihre Mitglieder beauftragt, die kooperative Entwicklung von Prüfungsaufgaben zu begleiten und zu moderieren sowie die Aufgaben über zentrale Prüfungsaufgabendatenbanken (PADBs) bereitzustellen.

Den Mitgliedskammern stehen mittlerweile mehr als 25 Prüfungsaufgabensätze für verschiedene Meister- und Fortbildungsprüfungen zur Verfügung, die auf der Grundlage des Bildungs- und Arbeitsprogramms der ZWH gemeinsam mit Expert*innen aus den Handwerkskammern und Fachverbänden entwickelt bzw. überarbeitet und bereitgestellt wurden:

- Gepr. Betriebswirt*in nach der Handwerksordnung
- Gepr. Kaufm. Fachwirt*in nach der Handwerksordnung
- Meisterprüfung im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk
- Meisterprüfung im Metallbauerhandwerk
- Meisterprüfung im Feinwerkmechanikerhandwerk
- Meisterprüfung im Friseurhandwerk
- Meisterprüfung im Kraftfahrzeugtechnikerhandwerk
- Meisterprüfung im Elektrotechnikerhandwerk

Im Jahr 2020 haben drei Workshops für die neue PADB Elektrotechnikermeister*in stattgefunden. 35 Teilnehmende unterschiedlicher Handwerkskammern nahmen im Januar am ersten Workshop in Berlin teil. Auf der Grundlage unserer Qualitätskriterien wurden im Laufe des Jahres Prüfungsaufgaben im Umfang von mehr als zwei Prüfungssätzen erarbeitet und abgenommen. Diese Aufgaben stehen den Handwerkskammern bereits zum Einsatz in der Prüfung zur Verfügung.

FAQ-Listen zu Gesellen-, Meister- und Fortbildungsprüfungen und zur Ausbildungsberatung

Die ZWH hat gemeinsam mit Expert*innen aus den Handwerkskammern die FAQ-Listen im Prüferportal aktualisiert und an die geänderte Rechtslage angepasst. Die Aktualisierungen betreffen zum Beispiel den Einsatz von Prüferdelegationen. Die FAQ-Listen bieten den Handwerkskammern gewerkeübergreifend komprimierte Informationen zu den wesentlichen Fragen des Prüfungsprozesses. Zusätzlich wurden die Listen in einem neuen Layout gestaltet.

Entwicklung eines Leitfadens für das Fachgespräch

2020 wurde mit der Entwicklung eines Leitfadens zum Thema „Fachgespräch“ begonnen, der gemeinsam mit den Handwerkskammern entwickelt werden soll. Auf dem Prüfertag 2020 wurden in einem Workshop Themen, Ideen und Anregungen gesammelt. So soll der „Leitfaden Fachgespräch“ praxisnah sein, die prüfende Person während des gesamten Fachgesprächs unterstützen und eine Orientierung für die Durchführung, Dokumentation und Bewertung bieten. Die Ergebnisse des

Workshops fließen in die weitere Entwicklung des Leitfadens ein.

Zeugnisdatenbank im Prüferportal aktualisiert und ins Französische übersetzt

Für alle Gesellen- und Meisterprüfungszeugnisse stehen ab sofort deutsche, englische und französische Vorlagen zur Verfügung. Außerdem wurden Vorlagen für die neue Abschlussbezeichnung Bachelor Professional erstellt und ebenfalls übersetzt. Die Zeugnisse wurden in Absprache mit Vertreter*innen unterschiedlicher Handwerkskammern aktualisiert und den Rechtsvorgaben angepasst.

10. Auflage der „Rechtsgrundlagen der Gesellenprüfung“ ist erschienen

Im Sommer 2020 ist die 10. Auflage der „Rechtsgrundlagen der Gesellenprüfung“ erschienen. Der von der ZWH herausgegebene Leitfaden wird seit seiner Erstauflage stetig – durch eine Vielzahl an Fragen und Anregungen – aus der täglichen Prüfungspraxis ergänzt und zeichnet sich durch viele Praxisbeispiele und weitergehende Tipps und Hinweise aus. Die Auflage wurde insgesamt aktualisiert und um ein neues Kapitel zu Prüferdelegationen erweitert.

Insgesamt enthalten die PADBs Aufgaben im Umfang von mehr als

25

Sätzen



Dr. Mirjam Brautmeier

+49 157 78820057

mbrautmeier@zwh.de

Die ZWH agiert seit vielen Jahren als Full-Service-Dienstleisterin in den Bereichen System- und Contentbereitstellung, Contententwicklung sowie Online-Qualifizierung.

In den letzten Jahren hat die ZWH viele Bildungseinrichtungen bei der Einführung von E-Learning betreut und eine Reihe von E-Learning-Projekten im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) durchgeführt.

Ihren Mitgliedskammern stellt die ZWH die Nutzung des Lernmanagementsystems ILIAS im Rahmen der Mitgliedschaft zur Verfügung und unterstützt bei der Einführung. Zu diesem Angebot gehören auch die Anpassung ILIAS an das Corporate Design der Kammern, eine Wunsch-URL und die Konferenzlösung Adobe Connect sowie ab 2021 eine Instanz des Webkonferenzsystems BigBlueButton.

Inzwischen sind 49 Mitgliedskammern ILIAS-Partner der ZWH (Stand: September 2021). Gebündelt werden die Aktivitäten der ZWH in diesem Bereich in der AG E-Learning und ihren Untergruppen.



3

Neue Medien

AG E-Learning

Die AG E-Learning ist ein bundesweites Netzwerk, das aus Mitgliedern verschiedener Handwerkskammern besteht. Hier steht der Austausch zur Digitalisierung in der beruflichen Bildung im Fokus.

In diesem Rahmen hat die ZWH eine Schulungsreihe zur Unterstützung des digitalen Lehrens und Lernens an den Handwerkskammern ins Leben gerufen: In den insgesamt sechs Online-Veranstaltungen wurden u.a. theoretische Grundlagen zu den Themen Nutzerakzeptanz im E-Learning, Medienkompetenz und ILIAS vermittelt.

Darüber hinaus gab es viel Raum für Diskussionen und Austausch zwischen den Teilnehmenden. Im Dezember fand eine virtuelle Weihnachtsfeier für die Mitglieder der AG E-Learning statt, um das turbulente Jahr weihnachtlich und im neuen Adobe-Connect-Design Revue passieren zu lassen.

ZWH reagiert mit zusätzlichen Angeboten auf die Coronapandemie

In der Coronapandemie ist die Zahl der Zugriffe auf die von der ZWH angebotenen Systeme ILIAS und Adobe Connect im Jahr 2020 rasant gestiegen. Die ZWH hat darauf mit einer umfangreichen Erweiterung ihres Angebots reagiert und ihren Mitgliedern zahlreiche Schulungen zum Lernmanagementsystem ILIAS und zum Konferenzsystem Adobe Connect angeboten. Darüber hinaus wurde unter anderem eine regelmäßige offene Sprechstunde zu Adobe Connect eingeführt und das Angebot an Klickanleitungen und Hilfsmaterialien zu ILIAS und Adobe Connect massiv ausgeweitet.

Lernmanagementsystem ILIAS

Bei der Distribution und Durchführung von E-Learning-Angeboten setzt die ZWH auf das Lernmanagementsystem ILIAS. Zu diesem Angebot gehören auch die Anpassung von ILIAS an das Corporate Design der Kammern, eine Wunsch-URL und die Konferenzlösung Adobe Connect. Im ZWH-Intranet stehen den ZWH-Mitgliedern umfangreiche Leitfäden sowie Klickanleitungen zu ILIAS-Objekten und deren Einsatz zur Verfügung. Aktuell sind 49 Mitgliedskammern ILIAS-Partner der ZWH.

eDozent – online lernen, wie man online lehrt

eDozent ist ein zehnwöchiger Zertifikatslehrgang, in dem die Teilnehmenden lernen, selbstständig E-Learning- und Blended-Learning-Kurse zu konzipieren, durchzuführen und zu evaluieren. 2020 gab es den ersten erfolgreichen Durchlauf.

Der Lehrgang basiert auf zehn interaktiven Lernmodulen, die in selbstgesteuerten Lernphasen bearbeitet werden. Diese Module stehen den ZWH-Mitgliedern im ZWH-Intranet sowie im Vorlagenbereich des jeweiligen ILIAS zur Verfügung. 2021 wird eine Aktualisierung der Lernmodule erfolgen.



eDOZENT

Gemeinsames Fach- und Betriebswirtportal des Handwerks

Um die Fortbildungen mit dem Abschluss Gepr. Kaufm. Fachwirt*in (HwO) und Gepr. Betriebswirt*in nach der Handwerksordnung bekannter zu machen, ziehen die zentralen Akteure hinter den Fortbildungen seit 2020 an einem Strang.

Das Institut für Betriebsführung im DHI (itb), die Verlagsanstalt Handwerk, Holzmann Medien und die ZWH haben sich auf eine gemeinsame Strategie verständigt und planen zusammen mit den beteiligten Handwerkskammern die Erstellung eines Informations- und Marketingportals für die kaufmännischen Aufstiegsfortbildungen.

Seit 2021 wird das Vorhaben im Rahmen des INVITE-Projekts HUBGrade fortgeführt und durch die Handwerkskammer Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld betreut.

Während des ersten Lockdowns im
Frühjahr 2020 stieg die Anzahl der
Zugriffe auf das ILIAS der ZWH
um mehr als

800 %

Zeitweise fanden über **1.300**
Sitzungen gleichzeitig statt.



Martin Diart

+49 157 32900013

mdiart@zwh.de

Die Erfahrungen und das Know-how der ZWH in Sachen Lehrgangsentwicklung, Prüfen, Lehren und Lernen mit Neuen Medien sowie Grafikdesign und Veranstaltungsmanagement haben sich herumgesprochen und werden nachgefragt.

Darüber hinaus setzt sich die ZWH weltweit für die berufliche Bildung ein und führt internationale Bildungsprojekte durch, erstellt Bildungs- und Machbarkeitsstudien und unterstützt gemeinsam mit Handwerkskammern bei der Weiterbildung von Ausbildungspersonal in anderen Ländern.

Viele dieser Aktivitäten sind in der ZWH Dienstleistungs-GmbH beheimatet. Zu den angebotenen Dienstleistungen gehören neben der Durchführung von Auftragsarbeiten für Bundes- und Landesministerien und Institutionen wie das BIBB auch die Konzeption und Umsetzung von E-Learning-Maßnahmen sowie das Konzipieren, Gestalten und Verfassen sowie Redigieren von Materialien für die Öffentlichkeitsarbeit oder das Bildungsmarketing.



4

**Dienst-
leistungen**

Unser Handwerk: Kommunikation und Design

Wir entwerfen Broschüren, Layouts und Designs, erstellen Flyer. Wir erfinden Slogans, entwickeln Logos, konzipieren Veranstaltungen und setzen sie um. Wir finden die richtigen Worte und die passende Optik für Ihr Anliegen und sorgen somit für einen gelungenen Auftritt.

Wir haben langjährige Erfahrung im Bereich grafischer Dienstleistungen und im Veranstaltungsmanagement für Organisationen aus dem Handwerk und dem Bildungsbereich sowie für öffentlich geförderte Projekte. Profitieren Sie von unserem Können!

Wir machen die Öffentlichkeitsarbeit, die Sie brauchen, und setzen Ihr Projekt von der ersten Idee bis zur Fertigstellung erfolgreich um. Sprechen Sie uns an! Gerne stellen wir Ihnen unser Portfolio vor und unterbreiten Ihnen ein Angebot.



Moana Brunow

+49 157 85059123

mbrunow@zwh.de



Lebensmittelhandwerkbroschüre

Auftraggeber: Ernährung-NRW e. V. und das Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MULNV NRW)

Entwicklung und Umsetzung (Text und Layout) einer Broschüre, in der 17 Betriebe aus dem nordrhein-westfälischen Lebensmittelhandwerk zeigen, wie Nachhaltigkeit ihre Produkte, Prozesse und Arbeitsweisen positiv beeinflusst. www.zwh.de/lebensmittelhandwerk_in_nrw



Animierte Erklärfilme im Projekt UBA^{HWK}

Auftraggeber: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Entwicklung und Umsetzung von animierten Erklärfilmen für das Projekt „Unternehmen Berufsanerkennung^{HWK}“ zu Themen wie dem Fachkräfteeinwanderungsgesetz.

Corporate-Design-Entwicklung

Auftraggeber: e.pliance AG

Für den Auftraggeber wurde das bestehende Corporate Design grundlegend überarbeitet sowie die technische und grafische Umsetzung einer neuen Unternehmenswebsite verantwortet.

Die ZWH führt auf Landes- und Bundesebene Bildungsprojekte im öffentlichen Auftrag durch. Die Themen reichen von der Integration von Menschen mit Migrationshintergrund über Ausbildungsqualität bis hin zur Nachwuchssicherung im Handwerk und Digitalisierung der beruflichen Bildung.

Das Ziel: die berufliche Bildung und das Handwerk stärken.



5

Projekte



InnoVET-Projekt „ProNet Handwerk“ – die ZWH gestaltet die Zukunft der beruflichen Bildung

Die ZWH hat es 2020 mit dem Projektvorhaben „ProNet Handwerk“ als eines von insgesamt 17 Projekten aus mehr als 170 eingereichten Projektanträgen in die vierjährige Umsetzungsphase des Bundeswettbewerbs InnoVET geschafft.

Bundesministerin Anja Karliczek gab im Rahmen einer Pressekonferenz am 7. Juli 2020 die Gewinner des BMBF-Wettbewerbs InnoVET bekannt und ging dabei besonders auf das Projekt „ProNet Handwerk“ ein. „Gerade im Handwerk erleben wir sehr stark, dass sich die Arbeitsanforderungen wandeln“, so Karliczek. „Und dafür möchten wir uns schon heute gut aufstellen und attraktive Weiterbildungsformate in Deutschland anbieten.“

Mit dem Projekt „ProNet Handwerk“ entwickelt die ZWH gemeinsam mit Verbund- und Kooperationspartnern modulare und gewerkeübergreifende Fortbildungen im Themenfeld „Smart Home – Smart Building“. Die Fach- und

Führungskräfte der Handwerksbetriebe erschließen durch den Kompetenzerwerb neue Geschäftsfelder. Zudem werden sie fit gemacht für zukünftige Kundenbedarfe und befähigt, die digitale Transformation ihrer Unternehmen voranzutreiben.

Ein E-Campus als Basis für kollaborative Arbeits- und Lernprozesse unter Einbeziehung neuer digitaler Lern- und Arbeitstechnologien sowie eine Prüfungssoftware unterstützen die Förderung digitaler sowie kommunikativer Kompetenzen für eine berufsgruppenübergreifende Kooperation im digitalen Wandel. Der E-Campus bietet neue Potenziale für die Lernortkooperation von Bildungszentren, Betrieben und Forschungseinrichtungen.

Ferner wird ein bedarfsorientiertes, flexibel nutzbares Weiterbildungsangebot für das Bildungspersonal in Betrieben und Bildungszentren die berufliche Bildung im Handwerk stärken.

Förderung:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Partner:

HWK Dresden, HWK Erfurt, HWK Niederbayern-Oberpfalz, Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik (HPI), Hochschule Ruhr West, Institut für Kommunikations- und Prüfungsforschung

Laufzeit:

01.10.2020 – 30.09.2024

www.pronethandwerk.de





Multiplikatorenprojekt IQ im Rahmen des Förderprogramms „Integration durch Qualifizierung (IQ)“

Das Förderprogramm „Integration durch Qualifizierung (IQ)“ arbeitet seit 2005 daran, die Arbeitsmarktchancen für Menschen mit Einwanderungsgeschichte zu verbessern. Von zentralem Interesse ist, dass im Ausland erworbene Berufsabschlüsse häufiger in eine bildungsadäquate Beschäftigung münden. Die ZWH e.V. ist Trägerin des bundesweiten Multiplikatorenprojektes IQ (MUT IQ). Das Team der „Servicestelle Virtuelles Lernen“ stellt dem Förderprogramm die digitale Lernumgebung „Virtuelles Klassenzimmer“ zur Verfügung und bietet den Teilprojekten bundesweit medienpädagogischen und technischen Support sowie Schulungen zum virtuellen Lehren an. Die Bereiche Mediengestaltung sowie Versand unterstützen die bundesweite Öffentlichkeitsarbeit. Darüber hinaus publiziert die ZWH das Arbeitsmarkt- und Integrationsmagazin clavis.

Botschafter*innen des Handwerks

Die Modellinitiative „Botschafterinnen und Botschafter des Handwerks“ (BBH) wird seit

2019 als Unterstützungsangebot zur Fachkräftesicherung für die Handwerksorganisation entwickelt. Die Pilotierungskammern werden dabei unterstützt, Handwerker*innen mit Einwanderungsgeschichte als ehrenamtliche Botschafter*innen zu gewinnen, die für die Karrierechancen im Handwerk werben.

Das ursprünglich auf Präsenzveranstaltungen und -seminare ausgelegte Konzept wurde 2020 pandemiebedingt um die virtuelle „BBH Academy“ sowie das neu entwickelte Format „Online-Talks: Zukunft im Handwerk“ ergänzt und durch eine starke Social-Media-Präsenz ausgeweitet. Einige Botschafter*innen gehen sogar einen Schritt weiter und engagieren sich nicht nur, um dem Fachkräftemangel entgegenzuwirken, sondern bringen sich auch in der ehrenamtlichen Selbstverwaltung im Handwerk ein, zum Beispiel in Prüfungsausschüssen.

Förderung:

Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) und Europäischer Sozialfonds (ESF)

Partner:

Entwicklungsgesellschaft für berufliche Bildung mbH (ebb),
Charta der Vielfalt e.V.,
DGB Bildungswerk Bund (Support Faire Integration)

Laufzeit:

01.01.2019–31.12.2022

[www.netzwerk-iq.de/foerderprogramm-iq/
programmuebersicht](http://www.netzwerk-iq.de/foerderprogramm-iq/programmuebersicht)

www.zwh.de/projekte/netzwerk-iq/

www.botschafter-des-handwerks.de



HANDWERK^N – Nachhaltigkeit in Handwerksbetrieben stärken

Für „HANDWERK^N – Nachhaltigkeit in Handwerksbetrieben stärken!“ war 2020 ein ereignisreiches Jahr mit besonderen Momenten und Meilensteinen.

Im Frühjahr ist der digitale Nachhaltigkeits-Quick-Check veröffentlicht worden. Das kostenlose Tool führt Anwendende durch sechs Bereiche des nachhaltigen Wirtschaftens und zeigt, wo im Betrieb bereits nachhaltig gewirtschaftet wird und wo weitere Potenziale liegen.

Im Herbst ist der Nachhaltigkeits-Navigator Handwerk online gegangen, der in bundesweiten Workshops mit Handwerker*innen

entwickelt wurde. Der Navigator führt die Nutzenden durch die Bestandsaufnahme ihrer betrieblichen Nachhaltigkeitsaktivitäten und unterstützt die Entwicklung einer zukunftsverträglichen Strategie. Weiterhin fördert der Navigator die Entwicklung eines Nachhaltigkeitsberichts. Im Anschluss startete das kostenlose Workshop-Angebot „Zukunftsfähige Betriebsführung“, das zusammen mit den Handwerkskammern angeboten wird und die Chancen nachhaltigen Wirtschaftens aufzeigt. Die Teilnehmenden wenden den Nachhaltigkeits-Navigator an, formulieren eigene Nachhaltigkeitsziele für ihren Betrieb und lernen die Nachhaltigkeitsberichterstattung kennen.

Förderung:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Laufzeit:

01.08.2018–31.12.2021

Verlängerung bis 31.12.2022 bewilligt

www.nachhaltiges-handwerk.de

HANDWERK^N
Nachhaltigkeit in Betrieben stärken!





JOBSTARTER-Regionalbüro West

Neue Ausbildungsplätze und Lösungswege für aktuelle Herausforderungen auf dem Ausbildungsmarkt und in der Ausbildung finden – darauf zielt das JOBSTARTER-Programm ab. Seit 2006 greift das Programm berufsbildungspolitische Themen auf und erprobt innovative Ansätze in den Regionen. Dabei wird die duale Berufsausbildung gefördert, um kleine und mittlere Unternehmen (KMU) für die Zukunft zu stärken.

Das bei der ZWH angesiedelte JOBSTARTER-Regionalbüro West begleitet aktuell 32 Projekte in seinen Zielregionen Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und dem Saarland.

Ziele der Projekte sind die nachhaltige Fachkräftesicherung bei kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und Kleinstbetrieben, die Verbesserung der Zugangschancen für Jugendliche mit Migrationshintergrund zur Berufsausbildung, die Gewinnung von Studienabbrechern für die duale Ausbildung sowie eine bessere Verzahnung von Aus- und Weiterbildung.

Darüber hinaus hat das Regionalbüro West 2020 an 25 Veranstaltungen mitgewirkt bzw. diese selbst konzipiert und veranstaltet.

Eine besondere Herausforderung war hierbei die durch die Coronapandemie notwendige Umstellung der Projektbegleitung durch das Regionalbüro West auf digitale Beratung und digitale Formate. Unter anderem unterstützte das Regionalbüro West die Projekte mit einem neuen „ONLINE-Kurzformat“ als regelmäßige themenbezogene einstündige Videokonferenz mit Vorträgen zu Themen, die alle Projekte gemein haben.

Förderung:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Partner:

Bundesinstitut für Berufsbildung (BIBB)

Laufzeit:

01.01.2006–31.12.2022

www.zwh.de/jobstarter-regionalbuero-west





Unternehmen Berufsanerkennung^{HWK} – Projekt zur Förderung und Unterstützung der Berufsanerkennung in Handwerksbetrieben

Das Projekt „Unternehmen Berufsanerkennung^{HWK}“ informiert Handwerksbetriebe über die Chancen des Berufsanerkennungsverfahrens und entwickelt Unterstützungsmaterialien.

Die Betriebslots*innen des Projekts an den Partner-Handwerkskammern Berlin, Erfurt, für München und Oberbayern sowie Südwestfalen begleiten Handwerksbetriebe und ausländische Fachkräfte im gesamten Prozess der Berufsanerkennung von der Erstberatung bis zum Abschluss einer etwaigen Anpassungsqualifizierung.

Zu den Arbeitsschwerpunkten im Jahr 2020 zählte die Erprobung und Weiterentwicklung des „Werkzeugkastens“ mit Informationsmaterialien und Formularen, die den Handwerkskammern zur Verfügung gestellt wurden. Parallel wurde ein „Leitfaden zur Erstellung von Anpassungsqualifizierungsmaßnahmen“ entwickelt und weitere Multiplikatorenschulungen und eTutorials erstellt.

Im Bereich der Öffentlichkeitsarbeit wurde das Broschürenmaterial erweitert und mit der Produktion von Erklär- und Best-Practice-Filmen begonnen, in denen Geschichten erfolgreicher Berufsanerkennungen vorgestellt werden.

Im Herbst wurde das Arbeitgebersiegel „Wir fördern Anerkennung“ in Kooperation mit der DIHK Service GmbH gestartet. Um das Siegel können sich Betriebe bewerben, die sich für die Berufsanerkennung engagiert haben.

Auf der Website und über die Social-Media-Kanäle des Projekts werden regelmäßig Blogbeiträge, Veranstaltungstipps und weitere Inhalte zum Anerkennungsverfahren veröffentlicht. Alle vom Projekt erstellten Materialien sind auf der Website frei zugänglich.

Förderung:

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Partner:

DIHK Service GmbH, HWK Berlin, HWK Erfurt, HWK für München und Oberbayern, HWK Südwestfalen

Laufzeit:

01.01.2019–31.12.2021

Verlängerung bis 31.12.2024 bewilligt mit den Partnern DIHK Service GmbH, HWK Berlin, HWK für München und Oberbayern und HWK Region Stuttgart

www.unternehmen-berufsanerkennung.de

HandLeVR – Handlungsorientiertes Lernen in der VR-Lackierwerkstatt

Förderung:	Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
Partner:	Universität Potsdam, das Learning Lab der Universität Duisburg-Essen sowie die Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH
Laufzeit:	01.01.2019–31.12.2021

Im Forschungsprojekt HandLeVR entsteht eine Virtual-Reality-Anwendung zur Förderung des handlungsorientierten Erlernens verschiedener Techniken des Fahrzeuglackierens – die VR-Lackierwerkstatt.

Diese Anwendung ist zeitgleich Untersuchungsgegenstand zur didaktischen Gestaltung von VR-Anwendungen, zur Authentizität von VR-Umgebungen sowie zu den Erfolgsfaktoren für einen gelungenen Transfer des Erlernen in die Praxis der beruflichen Aus- und Weiterbildung.

Die ZWH fokussiert sich im Rahmen des Projektes auf die Erforschung der Rahmenbedingungen für den Aufbau berufsrelevanter Kompetenzen und Fähigkeiten mit VR-Technologien und ist für den gewerkeübergreifenden Transfer der Ergebnisse zuständig.

www.handlevr.de



HandLe VR

INQA-Netzwerkbüro – bundesweite Servicestelle für Fachkräftenetzwerke

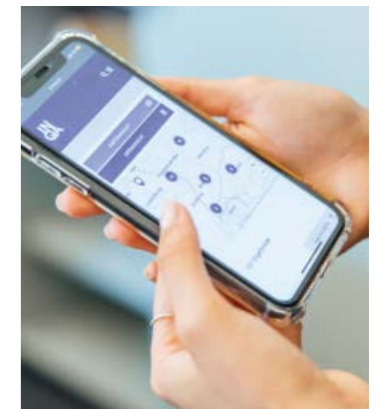
Förderung:	Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS)
Laufzeit:	01.12.2020–30.11.2024

Die ZWH erhielt 2020 den Zuschlag für den Aufbau und Betrieb des Netzwerkbüros der Initiative Neue Qualität der Arbeit (INQA) des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS). Der Auftrag läuft vorerst bis Ende 2024 mit optionaler Verlängerung bis Ende 2026.

Das INQA-Netzwerkbüro berät und unterstützt hinsichtlich der Gründung regionaler Fachkräftenetzwerke oder deren Weiterentwicklung, bietet Workshops zu aktuellen Themen der Netzwerkarbeit an und fördert die Vernetzung mit weiteren Akteuren. Außerdem führt das INQA-Netzwerkbüro die bundesweiten Aktionswochen zur Fachkräftesicherung durch und unterstützt bei weiteren Veranstaltungen des BMAS.

Im Dezember 2020 begann mit der Übergabe des Vorgängerprojekts durch die DIHK Service GmbH und dem Aufbau des an den Standorten Berlin und Düsseldorf ansässigen Teams die Arbeit des neuen INQA-Netzwerkbüros.

www.inqa.de/netzwerkbuero



INQA | **NETZWERK
BÜRO**

**handfest –
Berufs- und Karrieremagazin des Handwerks**

Förderung: Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales des Landes
Nordrhein-Westfalen (MAGS NRW)

Laufzeit: 01.01.2018–31.12.2020

Das Berufs- und Karrieremagazin handfest vermittelt anschaulich, praxisnah sowie jugendgerecht Informationen über Berufswahl und Ausbildungswege und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Berufsorientierung und Nachwuchsgewinnung im Handwerk. Das magazin wird an weiterführenden Schulen verteilt und von den Organisationen des Handwerks in der Berufsberatung eingesetzt.

Das Jahr 2020 stand auch für die handfest ganz im Zeichen der Coronapandemie, die unter anderem in einer Sonderausgabe aufgegriffen wurde. Weil durch den Ausfall vieler Veranstaltungen zur Berufsorientierung die Nachfrage nach gedruckten Magazinen sank, wurde im Jahr 2020 die Präsenz von handfest-Inhalten in den sozialen Medien und die Verbreitung digitaler handfest-Ausgaben vorangetrieben. Da mit Ende des Jahres 2020 die Projektförderung der handfest endete, wird das Magazin nun als Eigenprodukt der ZWH vertrieben.

www.handfest-online.de



**Berufsbildung ohne Grenzen –
Mobilitätsberatung an den Kammern**

Förderung: Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Partner: DIHK Service GmbH

Laufzeit: 01.01.2020–31.12.2023

Deutschlandweit beraten und unterstützen die Mobilitätsberater*innen im Projekt „Berufsbildung ohne Grenzen“ kleine und mittlere Unternehmen (KMU), Auszubildende und junge Fachkräfte bei der Realisierung von Auslandsaufenthalten.

Die bei der ZWH und der DIHK Service GmbH angesiedelte Koordinierungsstelle unterstützt bundesweit über 40 Beratungsstellen u. a. bei der bundesweiten Presse- und Öffentlichkeitsarbeit, der Organisation von Netzwerktreffen, der Pflege des Online-Auftritts sowie der Weiterbildung der Mobilitätsberater*innen.

www.berufsbildung-ohne-grenzen.de



Die ZWH ist nicht nur Bildungsdienstleisterin für das Handwerk, sie ist auch eine Bildungsdienstleisterin aus dem Handwerk. Über ihre Mitglieder und Gremien ist die ZWH direkt in das Handwerk und seine Organisationen auf Bundesebene und vor Ort eingebunden. Somit ist sie nah dran an den Entwicklungen des Handwerks und erkennt daher schnell dessen Bedarfe.



6

Gremien



Vorstand

Dirk Palige | Vorstandsvorsitzender

Geschäftsführer des Zentralverbands des Deutschen Handwerks
Geschäftsführer des Deutschen Handwerkskammertages

Jürgen Kilger | Stellv. Vorstandsvorsitzender

Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz

Ina-Maria Heidmann

Hauptgeschäftsführerin der Handwerkskammer
Hildesheim-Süd-niedersachsen

Meinolf Niemand

Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer
Südwestfalen

Jürgen Wittke

Hauptgeschäftsführer der Handwerkskammer
Berlin

Lenkungsausschuss

Georg Hiltner (Vorsitzender)

Handwerkskammer
Konstanz

Andreas Haberl

Handwerkskammer
Wiesbaden

Tilo Jänsch

Handwerkskammer
Potsdam

Bernd Reis

Handwerkskammer
des Saarlandes

Ständige Gäste

Prof. Dr. Detlef Buschfeld

Forschungsinstitut für
Berufsbildung im Handwerk an
der Universität zu Köln (FBH)

Dr. Volker Born (stellv. Vorsitzender)

Zentralverband des Deutschen
Handwerks, Berlin

Bernd Hammes

Handwerkskammer
Koblenz

Stefan Krug

Handwerkskammer
Chemnitz

Jens Rigerink

Handwerkskammer Bremen

Prof. Dr. Birgit Ester

itb – Institut für Technik der
Betriebsführung im Deutschen
Handwerksinstitut e.V.

Axel Bettendorf

Handwerkskammer
Trier

Hans-Fred Herwehe

Handwerkskammer Mannheim
Rhein-Neckar-Odenwald

Sabine Lohoff

Handwerkskammer für
Unterfranken

Volker Schmolz

Handwerkskammer Hannover

Katharina Semmler

Handwerkskammer Münster

Dr. Christian Welzbacher

Heinz-Piest-Institut für Handwerks-
technik an der Leibniz Universität
Hannover (HPI)

Christoph Dolle

Handwerkskammer
Südwestfalen

Thomas Hoefling

Handwerkskammer
Region Stuttgart

Thomas Malcherek

Handwerkskammer
Erfurt

Dieter Vierbeck

Handwerkskammer für
München und Oberbayern

Björn Geertz

Handwerkskammer
Flensburg

Jens-Uwe Hopf

Handwerkskammer
Ostmecklenburg-Vorpommern

Günter Neumann

Handwerkskammer
Braunschweig-Lüneburg-Stade

Bärbel Wenckstern

Handwerkskammer
Hamburg

Wilhelm Grafen

Handwerkskammer
Aachen

Rainer Hüls

Handwerkskammer
für Schwaben

Pierre Ozimek

Handwerkskammer
Halle (Saale)

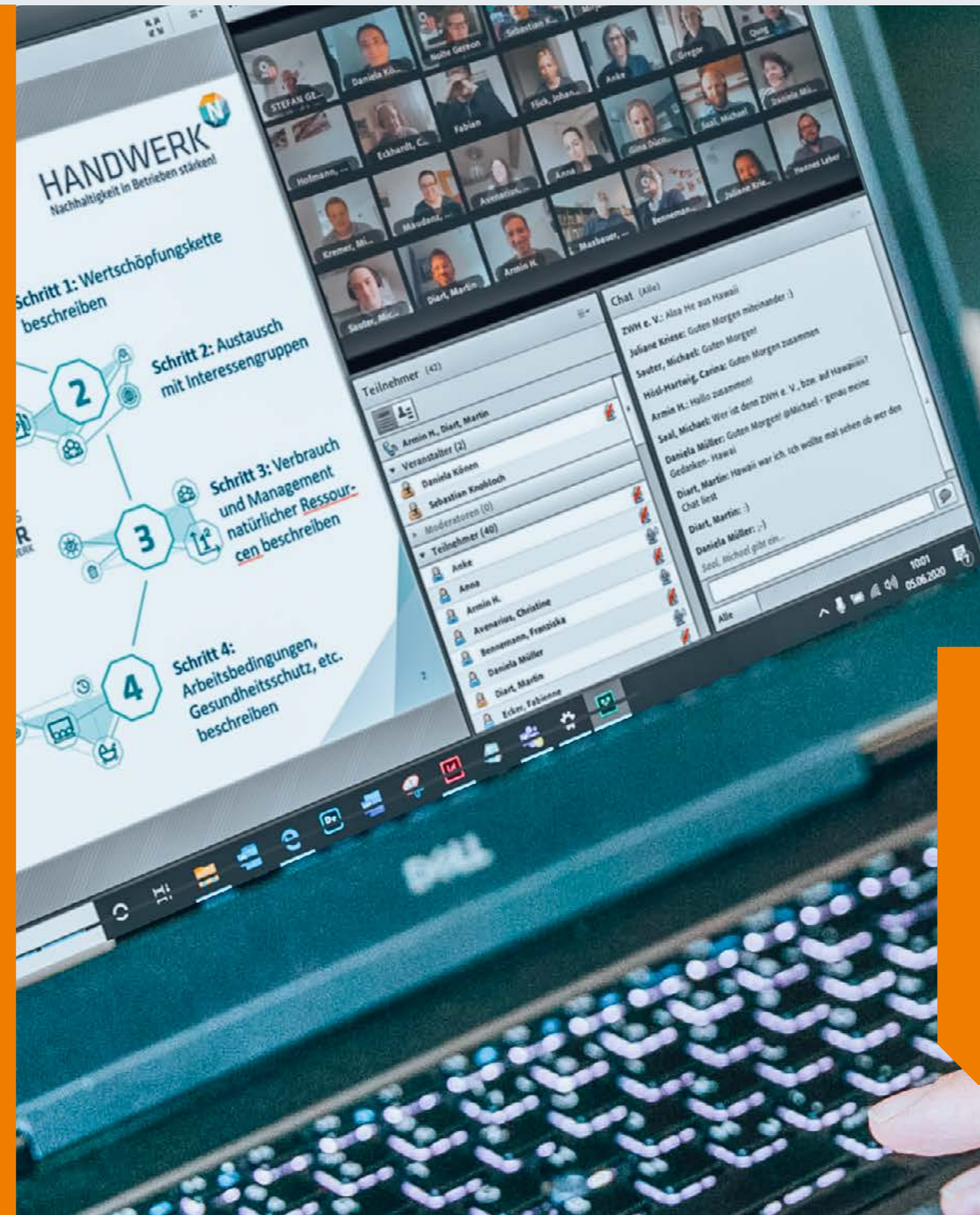
Ulrich Wiegand

Handwerkskammer Berlin

Mitglieder

- Arbeitsgemeinschaft der Handwerkskammern Baden-Württemberg
 - HWK Aachen
 - HWK Berlin
 - HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade
 - HWK Bremen
 - HWK Chemnitz
 - HWK Cottbus
 - HWK Dortmund
 - HWK Dresden
 - HWK Düsseldorf
 - HWK Erfurt
 - HWK Flensburg
 - HWK Frankfurt (Oder)
 - HWK Frankfurt-Rhein-Main
 - HWK Freiburg
 - HWK Halle (Saale)
 - HWK Hamburg
 - HWK Hannover
 - HWK Heilbronn-Franken
 - HWK Hildesheim-Süd-niedersachsen
 - HWK Karlsruhe
 - HWK Kassel
 - HWK Koblenz
 - HWK zu Köln
 - HWK Konstanz
 - HWK zu Leipzig
 - HWK Lübeck
 - HWK Magdeburg
 - HWK Mannheim Rhein-Neckar-Odenwald
 - HWK für Mittelfranken
 - HWK für München und Oberbayern
 - HWK Münster
 - HWK Niederbayern-Oberpfalz
 - HWK für Oberfranken
 - HWK Oldenburg
 - HWK Osnabrück-Emsland-Grafschaft Bentheim
 - HWK für Ostfriesland
 - HWK Ostmecklenburg-Vorpommern
 - HWK für Ostthüringen
 - HWK Ostwestfalen-Lippe zu Bielefeld
 - HWK der Pfalz
 - HWK Potsdam
 - HWK Reutlingen
 - HWK Rheinhessen
 - HWK des Saarlandes
 - HWK für Schwaben
 - HWK Schwerin
 - HWK Südthüringen
 - HWK Südwestfalen
 - HWK Region Stuttgart
 - HWK Trier
 - HWK Ulm
 - HWK für Unterfranken
 - HWK Wiesbaden
 - Westdeutscher Handwerkskammertag
 - Zentralverband des Deutschen Handwerks
-

Workshops, Projekttreffen, Seminare, Tagungen – die Art des Austausches mit unseren Mitgliedern, Partnern und Kunden hat sich durch die Coronapandemie stark verändert. Online-Meetings und Videokonferenzen wurden alltäglich und ersetzen Treffen in Präsenz, so mancher Workshop wurde vom heimischen Küchentisch aus geleitet. Diese neue Kultur der Zusammenarbeit wird auch nach der Coronapandemie bestehen bleiben – dennoch freuen wir uns darauf, unsere Mitglieder, Partner und Kunden auch wieder öfter persönlich zu treffen.



7
Events

Veranstungskalender

Januar		
13./14.01.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Elektrotechnikermeister*in	Berlin
28.01.2020	Entwicklungsworkshop 1: Region Süd (HANDWERK ^N)	München
Februar		
10.02.2020	Workshop: Validierung der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Essen
11.02.2020	Entwicklungsworkshop 3: Region Ost (HANDWERK ^N)	Dresden
12.02.2020	Entwicklungsworkshop 3: Region Nord (HANDWERK ^N)	Hamburg
18.02.2020	Entwicklungsworkshop 2: Region Süd (HANDWERK ^N)	München
19.02.2020	Entwicklungsworkshop 3: Region West (HANDWERK ^N)	Düsseldorf
27.02.2020	Kick-off Regionaltreffen der Projekte der 5. Förderrunde JOBSTARTER plus	Düsseldorf
März		
03.03.2020	Webinar: didaktisches Konzept der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Online
03./04.03.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Installateur- und Heizungsbauermeister*in	Frankfurt a. M.
05.03.2020	Online-Seminar 1: „Einführung zum virtuellen Lehren und Lernen“ (MUT IQ)	Online
09./10.03.2020	Teilnahme an der eQualification 2020 – Lernen und Beruf digital verbinden (HandLeVR)	Bonn
19.03.2020	Online-Seminar 2: „Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren“ (MUT IQ)	Online
24./26.03.2020	Projekttreffen HandLeVR	Online
24.03.2020	Entwicklungsworkshop 3: Region Süd (HANDWERK ^N)	Online
25.03.2020	Entwicklungsworkshop 4: Region Nord (HANDWERK ^N)	Online
31.03.2020	Entwicklungsworkshop 4: Region Ost (HANDWERK ^N)	Online
April		
01.04.2020	Entwicklungsworkshop 3: Region West (HANDWERK ^N)	Online
01.04.2020	Online-Seminar 2: Follow-Up – Hands-on-Schulung zur Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
01./02.04.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Augenoptikermeister*in	Brandenburg

09.04.2020	Online-Seminar 2: Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
15.04.2020	Online-Seminar 2: Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
16.04.2020	Online-Seminar 2: Follow-Up – Hands-on-Schulung zur Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
20.04.2020	Rahmenlehrplanentwicklung für die Teile 1 und 2 der Meistervorbereitung im Parkettleger-Handwerk	Online
20.04.2020	Online-Seminar 2: Follow-Up – Hands-on-Schulung zur Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
20./21.04.2020	1. BoG-Erfahrungsaustausch (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
20./21.04.2020	Basisseminar für Berufseinstiegsbegleiterinnen und Berufseinstiegsbegleiter der Region West (JOBSTARTER)	Online
21./22.04.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Kfz-Technikermeister*in	Düsseldorf
21.04.2020	Ideen-Workshop zur professionellen Videoproduktion mit dem Smartphone für die Botschafter*innen der HWK Aachen (MUT IQ)	Online
22.04.2020	Videokonferenz zur Dozierendenqualifizierung	Online
22.04.2020	Online-Seminar 2: Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
24.04.2020	Expertenaustausch zur Erarbeitung sprachsensibler, visualisierter Arbeitshilfen für die Beratung von Zugewanderten im Handwerk (MUT IQ)	Online
28.04.2020	Workshop zur Rahmenlehrplanentwicklung „Gepr. Restaurator/in im Orgel- und Harmoniumbauerhandwerk“	Online
29.04.2020	Online-Seminar 2: Follow-Up – Hands-on-Schulung zur Vor- und Nachbereitung von Online-Seminaren (MUT IQ)	Online
29.04.2020	ZWH-Lenkungsausschuss (1. Sitzung)	Online
Mai		
05./06.05.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Elektrotechnikermeister*in	Online
06.05.2020	Rahmenlehrplanentwicklung für die Teile I und II der Meistervorbereitung im Parkettleger-Handwerk	Online
07.05.2020	Videokonferenz zur Dozierendenqualifizierung	Online
11.05.2020	Qualitätszirkel JOBSTARTER-plus-Projekte der Region West (HWK Dortmund)	Online

Veranstungskalender

12.05.2020	Workshop zur Rahmenlehrplanentwicklung Gepr. Restaurator*in im Orgel- und Harmoniumbauerhandwerk	Online
12.05.2020	Entwicklungsworkshop 4: Region Süd (HANDWERK ^N)	Online
13.05.2020	Tagung des Fachbeirats „Markt & Projekte“	Online
13.05.2020	Entwicklungsworkshop 5: Region West (HANDWERK ^N)	Online
15.05.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Regionaltreffen der KAUSA-Servicestellen	Online
18.05.2020	Experteninterview zu Erfassung der Rahmenbedingungen zum Einsatz der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Online
19.05.2020	Workshop zur Rahmenlehrplanentwicklung Gepr. Restaurator*in im Orgel- und Harmoniumbauerhandwerk	Online
19.05.2020	Regionaler Workshop für die Anschlussprojekte der 1. Förderrunde JOBSTARTER plus – Förderlinie III (Studienabbrechende)	Online
27.05.2020	Online-Seminar 3: Motivation und aktive Einbindung der Teilnehmenden (MUT IQ)	Online
Juni		
03./10./15.06.2020	Experteninterview zur Erfassung der Rahmenbedingungen zum Einsatz der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Online/ Düsseldorf
09.06.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Regionaltreffen der KAUSA-Servicestellen	Online
09.06.2020	Entwicklungsworkshop 5: Region Ost (HANDWERK ^N)	Dresden
10.06.2020	Entwicklungsworkshop 5: Region Nord (HANDWERK ^N)	Online
15.06.2020	Experteninterview zur Erfassung der Rahmenbedingungen zum Einsatz der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Online
15.06.2020	Online-Workshop zum BMBF-Innovationswettbewerb INVITE	Online
17.06.2020	Online-Seminar 4: Online-Tools und ihr Einsatz im Unterricht (MUT IQ)	Online
17./18.06.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Feinwerkmechanikermeister*in und Metallbaumeister*in	Online
20.06.2020	Planungsworkshop mit Haupt- und Ehrenamtlichen der HWK Aachen zur Videoproduktion mit dem Smartphone (MUT IQ)	Online
20.06.2020	Präsenzschiulung zur professionellen Videoproduktion mit dem Smartphone für die Botschafter*innen der HWK Aachen (MUT IQ)	Aachen
22./23.06.2020	Workshop: Evaluierung des VR-Lernsystems bei der Mercedes-Benz Ludwigsfelde GmbH	Ludwigsfelde

Juli		
03.07.2020	Erfahrungsaustausch PADB Kosmetikermeister*in	Online
08.07.2020	AG E-Learning-Seminar „Neuerungen in ILIAS 5.4“	Online
13./14.07.2020	Regionales Austauschtreffen der JOBSTARTER-plus-Projekte, Förderrunde 4	Online
16.07.2020	Experteninterview zur Erfassung der Rahmenbedingungen zum Einsatz der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Dortmund
21.07.2020	„Fachkräftesicherung? Fachkräfte aufspüren und gewinnen! Chancen und Herausforderungen der Berufsankennung.“	Online
28.07.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Mein erstes Webinar“	Online
August		
05.08.2020	Seminar für Ausbildungsberatende „HwO-/BBiG-Modernisierungsgesetz 2020 und Transfer aus dem JOBSTARTER-Programm“	Online
14.08.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Digitale Tools in der Projektarbeit“	Online
17./18.08.2020	Basisseminar für Berufseinstiegsbegleiterinnen und Berufseinstiegsbegleiter der Region West (JOBSTARTER)	Online
19.08.2020	Online-Seminar: Erstellung von Online-Umfragen (MUT IQ)	Online
21./22.08.2020	Projektausstellung beim Places VR Festival – Auszeichnung mit dem DIVR Science Award in der Kategorie „Best Tech“ (HandLeVR)	Gelsenkirchen
September		
01.09.2020	BoG-Beiratssitzung (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
03.09.2020	Weiterbildungsangebot für Mobilitätsberater*innen: Bildungsknigge USA (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
08.09.2020	Weiterbildungsangebot für Mobilitätsberater*innen: Bildungsknigge China (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
09.09.2020	Zertifikatskurs e-Dozent: Einführung in den eDozent (MUT IQ)	Online
09.09.2020	Prüferseminar: Rechtliche Grundlagen der Gesellenprüfung Teil 1	Hannover
10.09.2020	Prüferseminar: Rechtliche Grundlagen der Gesellenprüfung Teil 2	Hannover
14.09.2020	Interdisziplinärer Online-Workshop mit dem Titel „Handlungsorientiertes Lernen in Virtual Reality“ (HandLeVR)	Online

Veranstungskalender

17.09.2020	Seminar für Ausbildungsberatende „HwO-/BBiG-Modernisierungsgesetz 2020 und Transfer aus dem JOBSTARTER-Programm“	Online
21./22.09.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Installateur- und Heizungsbauermeister*in	Online
22.09.2020	Informationsveranstaltung zum Thema Nachhaltigkeit für Vertreter*innen der nordrhein-westfälischen Lebensmittelverbände (HANDWERK ^N)	Düsseldorf
23.09.2020	Zertifikatskurs eDozent: Hands-on-Schulung – Einführung in Adobe Connect (MUT IQ)	Online
23./24.09.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Kfz-Technikermeister*in	Ort in Klärung
28.09.2020	Workshop zur Lernorganisation und zu Lernszenarien der VR-Lackierwerkstatt (HandLeVR)	Online
29./30.09.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Augenoptikermeister*in	Kassel
30.09.2020	ZWH-Lenkungsausschuss (2. Sitzung)	Online
30.09.2020	AG E-Learning: Online-Seminar „Rahmenbedingungen von AR/VR“	Online
Oktober		
02.10.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Argumentation pro Ausbildung – Betriebe aufschließen“	Online
06./07.10.2020	Statuskonferenz für das BMBF-Programm JOBSTARTER plus	Berlin/hybrid
07.10.2020	Zertifikatskurs eDozent: ILIAS und AC: Rollen und Rechte (MUT IQ)	Online
08.10.2020	Seminar für Ausbildungsberatende „HwO-/BBiG-Modernisierungsgesetz 2020 und Transfer aus dem JOBSTARTER-Programm“	Online
08./09.10.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Feinwerkmechanikermeister*in und Metallbaumeister*in	Online
12.10.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Regionaltreffen der KAUSA-Servicestellen	Online
13.10.2020	Seminar „Anpassungsqualifizierungen im Handwerk: Planung und Organisation“	Online
13.10.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Finanzierungshilfen für KMU – Betriebe aufschließen“	Online
14.10.2020	Weiterbildungsangebot für Mobilitätsberater*innen: Recht (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
15.10.2020	Online-Seminar: Grundlagen zum Integrierten Fach- und Sprachlernen (IFSL) sowie Beispiele aus der Praxis (MUT IQ)	Online
21.10.2020	Zertifikatskurs eDozent: ILIAS – Kurse, Blöcke und Objekte anlegen (MUT IQ)	Online
26./27.10.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Elektrotechnikermeister*in	Osnabrück/ online

28.10.2020	JOBSTARTER – Bildungsketten-Erfahrungsaustausch: „Jugendliche mit psychischen Auffälligkeiten“ (JmpA)	Online
29.10.2020	Prüferseminar: Rechtliche Grundlagen der Gesellenprüfung Teil 1	Hannover
30.10.2020	Prüferseminar: Rechtliche Grundlagen der Gesellenprüfung Teil 2	Hannover
November		
03.11.2020	Seminar für Ausbildungsberatende „HwO-/BBiG-Modernisierungsgesetz 2020 und Transfer aus dem JOBSTARTER-Programm“	Online
04.11.2020	Digitaler Videoabend zur Premiere der produzierten Smartphone-Videos der Botschafter*innen der HWK Aachen (MUT IQ)	Online
04.11.2020	Zertifikatskurs eDozent: ILIAS – weitere ausgewählte Objekte: Blog, Wiki und Glossar; Umfrage (MUT IQ)	Online
05./06.11.2020	2. BoG-Erfahrungsaustausch (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
10.11.2020	Anpassungsqualifizierung im Handwerk: Planung und Organisation	Online
10.11.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Auftakttreffen der Logistik-Allianz	Online
10.11.2020	ZWH-Tagung: Prüfertag	Online
11.11.2020	ZWH-Tagung: Neue Medien und Online-Prüfen	Online
12.11.2020	ZWH-Tagung: Lehrgangsentwicklung	Online
17.11.2020	Regionaltreffen der Projekte der 5. Förderrunde JOBSTARTER plus	Online
18.11.2020	Impulsvortrag im Rahmen der Social-VR-Tagung „Verankerung von VR/AR-Technologien in der beruflichen Bildung“ (HandLeVR)	Online
18.11.2020	Bildungsketten-Workshop „Vernetzung von Bundesprogrammen zur Integration von Frauen mit Migrations- und Fluchthintergrund in Ausbildung in der Stadt Dortmund“ (JOBSTARTER)	Online
19.11.2020	Online-Seminar: Best Practice – Erfahrungen aus der virtuellen Lernwelt (MUT IQ)	Online
20.11.2020	Panel-Diskussion im Rahmen der Social-VR-Tagung „Verankerung von VR/AR-Technologien in der beruflichen Bildung“ (HandLeVR)	Online
24.11.2020	Informationsveranstaltung zur ZWH-Lernwelt-App	Online
24.11.2020	Workshop „Zukunftsfähige Betriebsführung“ mit der HWK für Schwaben (HANDWERK ^N)	Online
24./25.11.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Kfz-Technikermeister*in	Online

Veranstungskalender

25.11.2020	BoG-Partnerday (Berufsbildung ohne Grenzen)	Online
26.11.2020	„Dozierendenqualifizierung“: Modul „Umgang mit heterogenen Teilnehmenden“	Online
26.11.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Akquise und digitale Formate“	Online
27.11.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Regionaltreffen der KAUSA-Servicestellen	Online
Dezember		
01.12.2020	Kompetenzrahmen für den Einsatz von VR-Technologien in der beruflichen Aus- und Weiterbildung (HandLeVR)	Online
01.12.2020	JOBSTARTER-Regionalbüro West: Online-Kurzformat „Azubigewinnung“	Online
01.12.2020	Workshop „Zukunftsfähige Betriebsführung“ mit der HWK für Schwaben (HANDWERKhochN)	Online
02./03.12.2020	Aufgabenerstellungsworkshop PADB Augenoptikermeister*in	Online
08.12.2020	Workshop „Zukunftsfähige Betriebsführung“ mit der HWK für Schwaben (HANDWERKhochN)	Online
17.12.2020	„Dozierendenqualifizierung“: Modul „Umgang mit heterogenen Teilnehmenden“	Online



Impressum

Herausgegeben von:

Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e.V. (ZWH)
Sternwartstraße 27–29
40223 Düsseldorf
www.zwh.de

Redaktion:

Felix Kösterke

Layout:

Fabian Jerchow

Fotos:

Kathrin Jegen (S. 1, 2, 4, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 21, 23, 24)
Angela Elbing (S. 31) | Jobstarter (S. 19) | AdobeStock/bernardbodo (S. 16)
iStock/Aleksandar Karanov (S. 18) | iStock/AzmanL (S. 20) | iStock/nensuria (S. 27)

ZWH, Oktober 2021. Alle Rechte vorbehalten.