

# DIGITALISIERUNG UND KI:

BERUFSBILDUNG IM WANDEL

12.—13. November 2024

ZUKUNFT. WEITERBILDUNG. HANDWERK.



## PROGRAMM

## TAG 1

12. NOVEMBER 2024



**Moderation:**Dr. Norbert Lehmann, ZDF

Foto: ZDF

12:00 Uhr	Ankunft Teilnehmende mit In	Ankunft Teilnehmende mit Imbiss					
13:00 Uhr	Begrüßung Carsten Harder, Hauptgeschäftsführer HWK Dortmund   Dirk Palige, Vorstandsvorsitzender ZWH						
	Vorstellung des Programms Moderation: Dr. Norbert Lehmann, ZDF						
13:30 Uhr	Keynote 1: Herausforderungen und Chancen der digitalen Transformation für die Berufliche Bildung Dr. Catrin Hannken, BMBF						
14:00 Uhr	Keynote 2: Generative KI im Qualifizierungs- und Prüfungswesen Prof. Dr. Doris Weßels, FH Kiel						
14:30 Uhr	Pause						
15:00 Uhr	Vom Papier zum Bildschirm – Erfahrungsbericht zur UCAN-Prüfungssoftware Timon Dürr, PA-Vorsitzender Fliesenlegerhandwerk, HWK Konstanz						
15:30 Uhr	Podiumsdiskussion: Bildungszentren KI-ready? Potenziale durch Digitalisierung  Dr. Catrin Hannken, BMBF   Michael Trommen, ZWH   Dr. Christian Welzbacher, HPI   Prof. Dr. Doris Weßels, FH Kiel   Dr. Volker Born, ZDH						
16:30 Uhr	Leichter Imbiss						
16:45 Uhr	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3	Workshop 4			
	Umgang mit generativen KI-Tools im Qualifizie- rungs- und Prüfungswesen Prof. Dr. Doris Weßels und Ulrike Aumüller, FH Kiel	KI-Tools – wo kann die Reise hingehen? Anwendungsfälle in der beruflichen Bildung, Chancen und Risiken Elke Vogel-Adham und Dr. Thomas Hübsch, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH	Aufgaben-Manager – Online-Werkzeug für die Erstellung von Lern- und Arbeitsaufgaben Dr. Melanie Schall, Institut Technik und Bildung (ITB) der Universität Bremen   Isabelle Schlender, Bundes- institut für Berufsbildung   Nils Vogt, Zentralverband des Deutschen Bäckerhandwerks	eCampus Handwerk – die neue digitale Lernplattform ZWH			
18:15 Uhr	Pause						
18:30 Uhr	Auswertung der Workshops (ZWH)						
19:00 Uhr	Abendveranstaltung						
21:30 Uhr	Ende Veranstaltungstag 1						



## PROGRAMM

TAG 2

13. NOVEMBER 2024

08:30 Uhr	Ankunft Teilnehmende	Ankunft Teilnehmende					
09:15 Uhr	Begrüßung und Programmvorstellung Moderation: ZWH						
09:20 Uhr	Der Einfluss von KI und Digitalisierung auf die Zertifizierungswelt DiplIng. Peter Löpp, ZDH-ZERT						
09:40 Uhr	Large Language Models in der beruflichen Bildung – Zukunftsszenarien und Herausforderungen Elke Vogel-Adham, VDI / VDE Innovation + Technik GmbH						
10:10 Uhr	Anmoderation und Raumwechsel						
10:20 Uhr	Workshop 5	Workshop 6	Workshop 7	Workshop 8			
	Digitalisierung des Unterrichts ZWH	Digitale Tools der ZWH ZWH	Zeugnisprüfung und weitere Anwendungsfälle Robert Schwaiger, ODAV AG   Dr. Thomas Rüdel, KAUZ GmbH	VR-/AR-Schweißen in der Ausbildung und die Digitalisierung der Schweißerprüfung Johanna Erlbacher, HWK für Ober- franken   Jörg Haep, HWK Münster   Tobias Mennekes, ZDH-ZERT			
11:30 Uhr	Pause						
11:50 Uhr	Workshop 9	Workshop 10	Workshop 11	Workshop 12			
	Potenziale und Risiken durch die Anwendung von Chatbots im Lehr- und Prüfungswesen Dren Fazlija und Monty- Maximilian Zühlke, Forschungszentrum L3S   Walter Pirk, Heinz-Piest- Institut für Handwerks- technik	KI-Tools – für jeden Zweck das richtige Werkzeug ZWH	Digitales Prüfen im Handwerk? UCAN do it too! Konstantin Brass, IKPF   ZWH-Team Prüfen	Regulatorische Anforderungen und Risikominimierung bei KI-Systemen im Bildungsbereich unter dem AI Act Sebastian Straub, VDI/VDE Innovation + Technik GmbH			
13:00 Uhr	Auswertung der Workshops (ZWH)						
13:30 Uhr	Ausklang und Mittagsimb	Ausklang und Mittagsimbiss  Jetzt anmelden!					
15:00 Uhr	Ende der Veranstaltung						



### DIGITALISIERUNG UND KI:

BERUFSBILDUNG IM WANDEL

12. — 13. November 2024

### VERANSTALTUNGSDETAILS

#### TERMIN

12. — 13. November 2024

#### KONFERENZORT

Alte Kaue, Barbarastraße 7, 44357 Dortmund

#### PREIS

269,- Euro p. P. inkl. MwSt.

#### ÜBERNACHTUNG

Die ZWH hat für die Konferenzteilnehmer\*innen Abrufkontingente in Hotels in Dortmund reserviert. Informationen zu den Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie hier.

#### **BUS-SERVICE**

Am ersten Konferenztag bieten wir abends einen Bus-Service von der Veranstaltungslocation zu unseren Tagungshotels in Dortmund an. Am nächsten Morgen steht Ihnen ein weiterer Bus-Service von diesen Hotels zurück zur Konferenz zur Verfügung.

Änderungen vorbehalten.

ZUKUNFT. WEITERBILDUNG. HANDWERK.

### Zentralstelle für die Weiterbildung im Handwerk e. V. (ZWH)

Sebastian Knobloch Sternwartstraße 27–29 40223 Düsseldorf

Telefon: 0211 302009-50 Fax: 0211 302009-99 E-Mail: weiter@zwh.de

#### Mit freundlicher Unterstützung



