

# Digitalisierung in die Ausbildungspraxis

## Erfahrungsaustausch mit dem Ausbildungszentrum Bau in Hamburg

Dozenten: Matthias Kloß, Nils Schmidt (Ausbildungszentrum Bau in Hamburg), Alexander Korzekwa (MIKA-Trainer - aleko), Lisa-Marie Eicher (MIKA-Trainer/-in Bildungswerk der Wirtschaft für Hamburg und Schleswig-Holstein)

Moderation: Constanze Eick & Christian Merten (BIBB)

MIKA-Trainer/-in Community, am 16.06.2025



# UNSERE MIKA-NETIQUETTE

- Wir nutzen das „Veranstaltungs-Du“.
- Bitte stellt euch stumm.
- Ist etwas unklar? Gerne jederzeit zwischendurch melden!
- Bring Dich gerne ein!
- Und bitte: Ausreden lassen, auf die Länge des Redebeitrags achten, höflich und freundlich miteinander sein 😊

DANK!



# WAS SCHAUEN WIR UNS AN?

1. Was ist und umfasst MIKA?
2. MIKA-Weiterbildungen
3. Digitalisierung im Ausbildungszentrum  
Bau in Hamburg
4. Ergebnis: Digitale Pinnwand MIKA-Do



# WAS SCHAUEN WIR UNS AN?

1. Was ist und umfasst MIKA?
2. MIKA-Weiterbildungen
3. Digitalisierung im Ausbildungszentrum Bau in Hamburg
4. Ergebnis: Digitale Pinnwand MIKA-Do



# MIKALERNWELT

Weiterbildung zur Förderung der Medien- und IT-Kompetenz

## MIKATOOLS

Klickanleitungen und Tutorials erprobter digitaler Tools für die tägliche Ausbildungspraxis

## MIKACOMMUNITY

Austausch, Vernetzung, Peer Learning und Best Practice der MIKA-Community

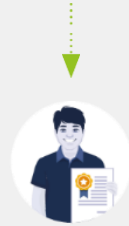
## MIKASTORYS

Gelungene Praxisbeispiele der begleitenden Projektarbeit ehemaliger Teilnehmer/-innen



## MIKACAMPUS®

Lernplattform für die Aneignung digitaler und medienpädagogischer Grundlagen, dezentrale Kursverwaltung für die Durchführung der MIKA-Formate



## MIKATRAINER/-IN®

2-tägige Online-Weiterbildung mit zweiwöchiger Selbstlernphase und Abschlussprüfung für Dozentinnen und Dozenten der MIKA-Seminare

## MIKA-WEITERBILDUNGEN

Ziel der MIKA-Weiterbildungen ist die **digitalen und medienpädagogischen Kompetenzen** des Ausbildungspersonals zu fördern – branchenübergreifend, standardisiert und bundesweit.

## MIKA-OER

Lernortübergreifende Erweiterung des Konzepts MIKA inkl. Weiterentwicklung des Instruments MIKA-Do im Rahmen der OER-Strategie

## MIKASEMINARE®

12-wöchige berufsbegleitende Weiterbildung im Blended Learning-Format

## MIKAKOMPAKT

verkürzte Variante der Weiterbildung MIKA-Seminare in 35 Stunden an fünf Arbeitstagen

## ★ MIKAONLINE

12-wöchige berufsbegleitende Weiterbildung im reinen Online-Format

## MIKAGAME®

Mobiles Lernspiel zur Förderung der Medien- und IT-Kompetenz



## MIKADO

Digitale Pinnwand für Ausbildungspersonal & Lehrkräfte



# MIKALERNWELT

Weiterbildung zur Förderung der Medien- und IT-Kompetenz

didaktisches Konzept

## MIKAWEITERBILDUNGEN

Ziel der MIKA-Weiterbildungen ist die **digitalen und medienpädagogischen Kompetenzen** des Ausbildungspersonals zu fördern – branchenübergreifend, standardisiert und bundesweit.

**MIKASEMINARE**<sup>®</sup>  
**MIKAKOMPAKT**  
★ **MIKAONLINE**



## MIKATRAINER/-IN

2-tägige Online-Weiterbildung mit zweiwöchiger Selbstlernphase und Abschlussprüfung für Dozentinnen und Dozenten der MIKA-Seminare

## MIKACAMPUS

Lernplattform für die Aneignung digitaler und medienpädagogischer Grundlagen, dezentrale Kursverwaltung für die Durchführung der MIKA-Formate



## MIKADO

Digitale Pinnwand für Ausbildungspersonal & Lehrkräfte



## MIKAGAME

Mobiles Lernspiel zur Förderung der Medien- und IT-Kompetenz

Technische Umsetzung

# WAS SCHAUEN WIR UNS AN?

1. Was ist und umfasst MIKA?
- 2. MIKA-Weiterbildungen**
3. Digitalisierung im Ausbildungszentrum Bau in Hamburg
4. Ergebnis: Digitale Pinnwand MIKA-Do



# MIKAWEITERBILDUNGEN

## MIKA-Seminare

Die MIKA-Seminare sind eine berufsbegleitende Weiterbildung im Blended-Learning-Format.

- 60 Stunden in 12 Wochen
- 7 Veranstaltungen (4x Präsenz, 3x Webinare)
- 6 MIKA-Themen & 20 MIKA-Tools



## MIKA-Kompakt

Das Format MIKA-Kompakt ist eine verkürzte Variante der Weiterbildung MIKA-Seminare.

- 35 Stunden in einer Arbeitswoche / an fünf Arbeitstagen
- 5 Präsenztage
- 6 MIKA-Themen & 15 MIKA-Tools

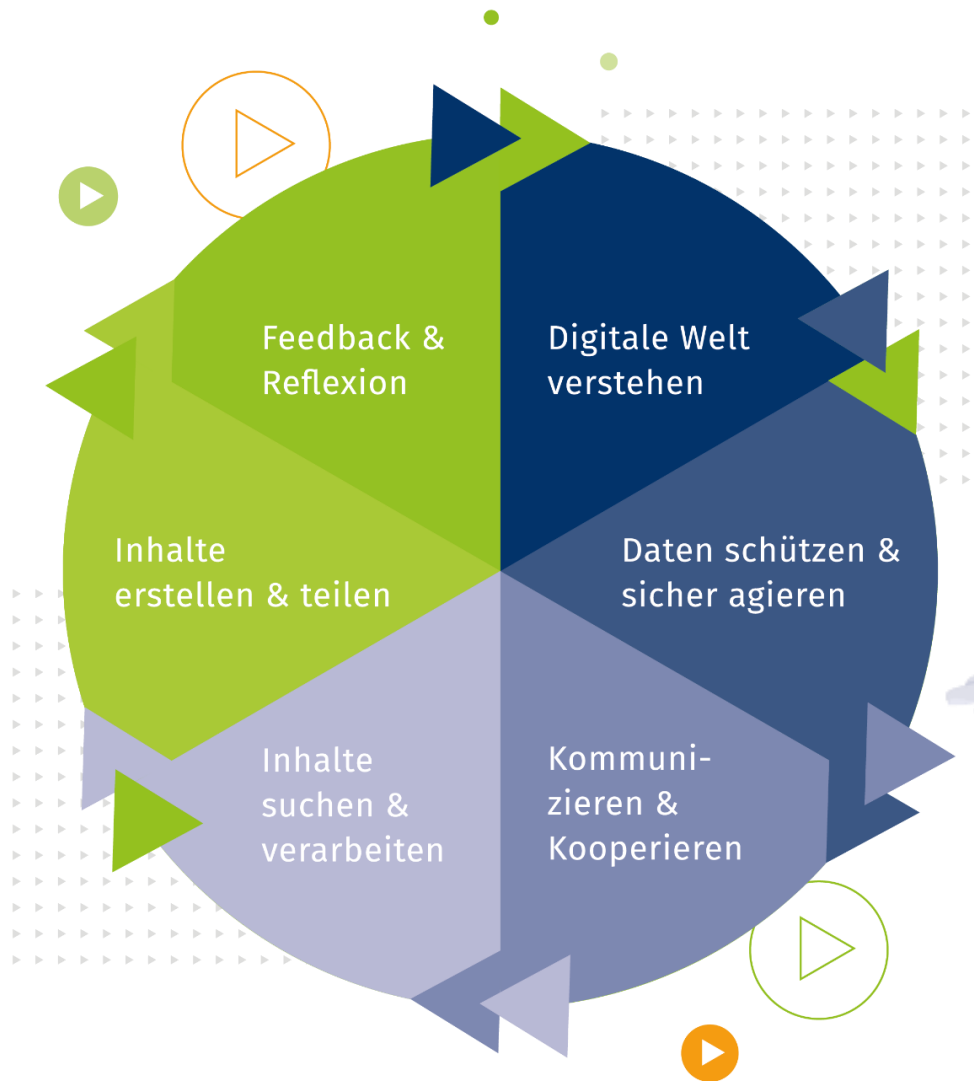


**Wissensmanagement**  
Digitale Kommunikation  
Suchstrategien  
Digitales Feedback  
Lern- und Arbeitsaufgaben  
Digitale Kooperation  
Sichere Nutzung und Datenspeicherung  
Open Educational Resources  
Künstliche Intelligenz  
E-Learning

**Digitalisierung**

**Change Management**

Generation Z  
Suchergebnisse  
Ausbildung 4.0  
Ausbildungspersonal  
Urheber- und Nutzungsrecht  
Digitale Lernformate



# DIDAKTISCHER ANSATZ VON MIKA

Begleitende Projektarbeit als didaktische Grundlage für branchenübergreifenden Einsatz



# ABLAUF: DIE MIKA-SEMINARE ALS BLENDED LEARNING-FORMAT

Verzahnte Struktur: Wechsel von Präsenzveranstaltungen und Webinaren,  
Rahmung durch Selbstlernphasen und Transferaufgaben

## BEGLEITENDE PROJEKTARBEIT



# WAS SCHAUEN WIR UNS AN?

1. Was ist und umfasst MIKA?
2. MIKA-Weiterbildungen
3. Digitalisierung im  
Ausbildungszentrum Bau in Hamburg
4. Ergebnis: Digitale Pinnwand MIKA-Do



# Digitalisierung ist ein gemeinsames Ziel, aber wo anfangen?

**Matthias Kloß** (Leiter des Ausbildungszentrums Bau in Hamburg)

„Große Zustimmung im Haus, doch oft fehlt der erste konkrete Schritt.“

1. Herausforderungen bei der Umsetzung
2. Transformation aktiv gestalten
3. Unser bisheriger Weg – erste Schritte, große Wirkung



# Digitalisierung ist ein gemeinsames Ziel, aber wo anfangen?

**Matthias Kloß** (Leiter des Ausbildungszentrums Bau in Hamburg)

## 1. Herausforderungen bei der Umsetzung

- Unterschiedliche digitale Vorkenntnisse im Team.
- Technische Ausstattung & Infrastruktur (z. B. WLAN, Endgeräte, Software).
- Zeitressourcen im betrieblichen Alltag.



# Digitalisierung ist ein gemeinsames Ziel, aber wo anfangen?

**Matthias Kloß** (Leiter des Ausbildungszentrums Bau in Hamburg)

## 2. Transformation aktiv gestalten

- MIKA als Chance zur Reflexion: Wo stehen wir? Was brauchen wir?
- Weiterbildung als strukturiertes Angebot zur Entwicklung digitaler & medienpädagogischer Kompetenzen.
- Sensibilisierung der Ausbilder/-innen für digitale Werkzeuge im Ausbildungsalltag.
- Austausch & interne Tandems fördern – voneinander lernen!



# Digitalisierung ist ein gemeinsames Ziel, aber wo anfangen?

**Matthias Kloß** (Leiter des Ausbildungszentrums Bau in Hamburg)

3. Unser bisheriger Weg – erste Schritte, große Wirkung

Kurzer Einblick in eine der erarbeiteten Projektarbeiten:

[Umgang mit der Wasserwaage | MIKA-Do](#)



# WAS SCHAUEN WIR UNS AN?

1. Was ist und umfasst MIKA?
2. MIKA-Weiterbildungen
3. Digitalisierung im Ausbildungszentrum Bau in Hamburg
4. Ergebnis: Digitale Pinnwand MIKA-Do



## Herzlich willkommen zu MIKA-Do®

Sie wollen Arbeitsprozesse oder Lern- und Arbeitsaufgaben für Ihren Ausbildungsberuf digital abbilden? Und diese mit digitalen Medien anreichern und Ihren Auszubildenden zur Verfügung stellen? Dann legen Sie doch gleich los und erstellen Sie Ihr erstes Board mit MIKA-Do®!

MIKA-Do® ist eine digitale Pinnwand für Lern- und Arbeitsaufgaben.

Hier finden Sie freie Bildungsmaterialien (Open Educational Resources) von Fachkräften für Fachkräfte.

### Wieso überhaupt MIKA-Do®?

Wissen wird nicht weniger, wenn wir es teilen. Nutzen Sie MIKA-Do® und die Expertise unserer Community für Ihre Ausbildung. Datenschutzkonform. Kostenfrei. Vielleicht ist schon ein Board für Sie dabei oder Sie legen selber los!

### Was kann MIKA-Do®?

Suchen und erstellen Sie Inhalte für Ihre Ausbildung. Strukturieren und organisieren Sie digital Lern- und Arbeitsaufgaben. Präsentieren und teilen Sie Ihr MIKA-Do mit Auszubildenden oder anderen Ausbilderinnen und Ausbildern.

### Für wen ist MIKA-Do®?

Betriebliches Ausbildungspersonal, Lehrkräfte an beruflichen Schulen und Auszubildende.



Hier geht es zu MIKA-Do

# Weitere Fragen? Gerne!

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Constanze Eick & Christian Merten vom MIKA-Team



Internet:  
[www.bibb.de/mika](http://www.bibb.de/mika)

MIKA-Campus:  
<https://mika.leando.de>

Kontakt:  
[mika@bibb.de](mailto:mika@bibb.de)