

# Die Zukunft der beruflichen Bildung in Zeiten von KI, Metaversen und (privaten) 5G-Netzen



## Ankündigung

Hybride Veranstaltung:  
Vor Ort + Live-Stream auf YouTube

18. April '24  
15 bis 17 Uhr

Optional 14 h Betriebsbesichtigung

Campus Aus- und Weiterbildung  
LEWA Attendorn  
Am Wassertor 5  
57427 Attendorn



### Programm

15.00 h	Begrüßung und Einführung	Claudia Bügeler (Leitung Campus Aus- und Weiterbildung LEWA Attendorn GmbH), Prof. Dr. Erich Behrendt (GBB Gruppe / wisnet innovation research institute, Dortmund/Hagen)
15.15 h	<b>Generative KI und berufliche Bildung</b>	Achim Gilfert (Kompetenznetzwerk für Oberflächen-technik e.V., Hattingen)
15.45 h	<b>Neue Formen virtueller Lernformen im Metaversum</b>	Nico Piepenstock (Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke, Hagen)
16.00 h	<b>Dezentrales Lernen mit 5G/6G</b>	Ansgar Rahmacher (Iserlohner Werkstätten gGmbH / 5G Außenarbeit, Iserlohn)
16.15 h	Podiumsdiskussion	u. a. mit Torsten Wolschendorf (PROTOTEC GmbH & Co. KG, Attendorn), Wolfgang Flüchter (Flüchter & Partner, Recklinghausen) und den Referent:innen

In der Veranstaltung werden anhand von drei digitalen Entwicklungen die Potenziale für kleinere und mittlere Unternehmen rund um die berufliche Bildung vorgestellt und diskutiert: Der Beitrag generativer Künstlicher Intelligenz, die Nutzung dreidimensionaler virtueller Lernräume und die Mobilfunknetze der 5. und 6. Generation.

### Innovative digitale Techniken beeinflussen die berufliche Bildung auf mehreren Ebenen:

- Ebene Kompetenzen: Lern- und Kompetenzziele sowie die damit verbundenen Lerninhalte u. a.
- Ebene Lerndidaktik und -methodik: Zugang zu Informationen und ihrer Aufbereitung, Formen kooperativer (Selbst-)Qualifizierung, Individualisierte Lernwege u. a.
- Ebene Organisation des Lernen: Dezentrale und zeitlich individualisierte Lernphasen, neue Bildungsangebote, neue Kooperationen, neue Geschäftsmodelle, u. a.
- Ebene Arbeitgebermarke und Gewinnung von Mitarbeitenden: Regionale Ausweitung, Flexibilisierung der Angebote, Wirtschaftlichkeit kleiner Lerngruppen

Vor Ort werden ein privates 5G Netz (Campusnetz) aufgebaut, generative KI demonstriert und das Metaversum „WertNetzWerke“ als virtueller Campus steht zum Ausprobieren zur Verfügung.

**Anmeldung:**  
schorn@wisnet.de

(Gewünschte Betriebsbesichtigung um 14 Uhr bitte extra angeben)

www.wisnet.de