

DENKRAUM 5: Weiterbildung und Kultur des Lebenslangen Lernens

— WAS IST LOS? —



In der Entwicklung hin zu einer digitalen, klimaneutralen Wirtschaft bedarf es Strategien und Maßnahmen, um den Bedarf an Fachkräften zu sichern, die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen zu stärken sowie individuelle Entwicklungspotenziale zu entfalten. Weiterbildung - auch im Kontext maschinellen Lernens und KI - spielt dabei eine zentrale Rolle.



4

— WAS IST ZU TUN? —



- > Fortentwicklung des Weiterbildungssystems
- > Verbesserung der Erfassung und Aufbereitung von **Daten zu Weiterbildung**
- > Optimierung eines **digitalen Weiterbildungsraums**
- > Vermittlung von Kenntnissen über Chancen und Gefahren **Maschinellen Lernens und KI**
- > Für bestimmte Berufsbilder (z. B. IT) sind **Fachkenntnisse** - etwa der Programmierung - notwendig

Im Jahr 2020 hat knapp jeder Vierte an (non-formaler) Weiterbildung mit digitalen Medien teilgenommen. Dies ist ein deutlicher Anstieg gegenüber 2018 (+15 %).

Quelle: Adult Education Survey, 2020

— WO ERHALTE ICH UNTERSTÜTZUNG? —



- > Infotelefon zur Weiterbildungsberatung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung:
Tel. 0800 - 2017909

— WIE VERTIEFE ICH MEIN WISSEN? —



- > Nationale Weiterbildungsstrategie: [Umsetzungsbericht](#) und [Updatepapier](#)
- > Aufbau einer systematischen Berichterstattung zur beruflichen Weiterbildung: [Informationsblatt](#)
- > Informationen zum [BIBB / Innovationswettbewerb INVITE](#)
- > Maschinelles Lernen und KI: „[Lernende Systeme](#)“ - Die Plattform für künstliche Intelligenz, [Whitepaper zur Kompetenzentwicklung für KI](#), Spielerischer Zugang: [Quickdraw von Google](#)

Für die Bewältigung der großen Themen unserer Zeit kommt es auf den Erwerb von persönlichen und sozialen Kompetenzen an.

