



KI-Kompetenzen im Bereich Aufsicht von Arbeitsschutz (BAuA-Forschungsgruppe)

## Kompetenzen zum innovations- und sicherheitsförderlichen Umgang mit KI in Produktsicherheit und im Arbeitsschutz aufbauen



### Ziele und Ergebnisse

- In ihrer **Zuständigkeit für Arbeitsschutz, Produktsicherheit sowie Arbeitssicherung** baut die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) **Kompetenzen für den Umgang mit KI-Systemen** auf.
- Mit einer Nachwuchsforschungsgruppe schafft sie frühzeitig **Lösungsansätze**, die auch zur effizienten Umsetzung der **KI-Verordnung der EU beitragen sollen**.
- Die **Forschungsgruppe „Künstliche Intelligenz (KI) in einer sicheren und gesunden Arbeitswelt“** identifiziert und bearbeitet zentrale Wissenslücken. Die Projekte fokussieren die beiden Themenkomplexe „Maschinensicherheit und KI“ sowie „KI und ihre soziotechnischen Auswirkungen“.



Förderbetrag: 8,7 Mio. EUR



### Partner und weiterführende Informationen

- [Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin \(BAuA\)](#), Dortmund und Dresden
- [externe Projektwebsite](#)



Laufzeit: 01/2022 -  
12/2026