



STECKBRIEF: BAuA NACHWUCHSFORSCHUNGSGRUPPE FÜR EINE SICHERE UND GESUNDE ARBEITSWELT



Kompetenzaufbau zum innovations- und sicherheitsförderlichen Umgang mit KI
in Produktsicherheit und im Arbeitsschutz



Ziele und Ergebnisse

- Aufgrund der zunehmenden Verbreitung von KI ist das BMAS gefragt, Kompetenzen für den Umgang mit KI in seiner **Zuständigkeit für Produktsicherheit und Arbeitsschutz aufzubauen**.
- Im ersten Schritt haben BMAS und BAuA hierfür eine Gruppe mit Nachwuchsforscher*innen aufgebaut, um zentrale Wissens- und Forschungslücken zu identifizieren und zu bearbeiten.
- Mit der Forschungsgruppe werden frühzeitig **Lösungsansätze** zum Umgang mit KI in der Produktsicherheit und dem Arbeitsschutz geschaffen, die auch zur effizienten Umsetzung der **geplanten KI-Verordnung der EU beitragen sollen**.



Förderbetrag: 8,5 Mio. EUR (4,8 Mio. EUR aus KI-Mitteln)



Partner und weiterführende Informationen

- [Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin](#) (BAuA), Dortmund und Dresden
- Projektvorstellung (folgt)
- [externe Projektwebseite](#)



01/2022 - 12/2026