



Kontroll- und Testverfahren für KI (ExamAI)

Maßstäbe für KI-Systeme für die Praxis entwickeln



Ziele und Ergebnisse

- Ziel des interdisziplinären Projekts von ExamAI war es, **sinnvolle Kontroll- und Testverfahren für KI-Systeme zu identifizieren und zu bewerten**. Die Untersuchung erfolgte **anhand von zwei konkreten Anwendungsbereichen** (Industrieproduktion, Personal- und Talentmanagement)
- Das Projekt kam zu dem Ergebnis, dass es in einigen (Hoch-)Risikobereichen derzeit **keine Möglichkeit gibt, um Funktionalität und Zuverlässigkeit von KI-Systemen zu testen und zertifizieren**. Potenziale von KI in kritischen Kontexten sind daher nicht nutzbar (u. a. Problem der Haftung). **Aktuell fehlen Maßstäbe für die Praxis, die spezifizieren, wann KI-Tests als sicher und fair gelten.**



Förderbetrag: 850.000 EUR



Partner und weiterführende Informationen

- [Gesellschaft für Informatik \(GI\)](#), Bonn und Berlin
- [Technische Universität Kaiserslautern](#)
- [Institut für Rechtsinformatik, Universität des Saarlandes](#)
- [Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering \(IESE\)](#), Kaiserslautern
- [Stiftung Neue Verantwortung \(SNV\)](#), Berlin
- [Projektvorstellung](#)
- [externe Projektwebsite](#)



Laufzeit: 2020 - 2021
(abgeschlossen)