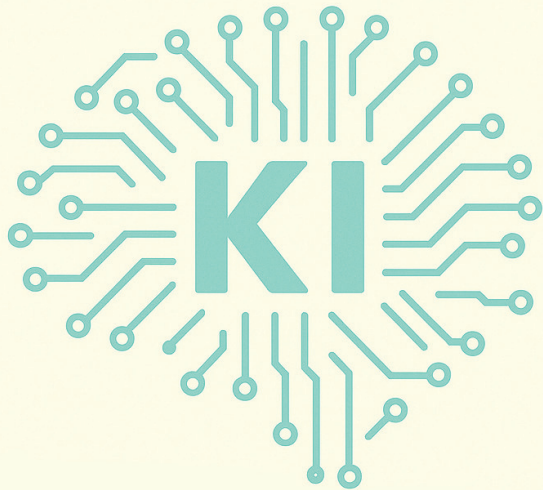


NEUERSCHEINUNG

Software Engineering prototypischer KI-Implementierungen im Zusammenhang mit domänenspezifischen Problemen des Projekts TAHAI (TrustAdHocAI)

Sandro Hartenstein,
Walter H. Letzel,
Andreas Schmietendorf
(Hrsg.)



λoγoς

LOGOS VERLAG BERLIN

Georg-Knorr-Straße 4, Geb. 10, D-12681 Berlin

+49 (0)30 - 42 85 10 90

Die vorliegende Studie entstand im Zusammenhang mit der Durchführung des Forschungsprojekts TAHAI (TrustAdHocAI). Das Projekt setzte sich mit einer vereinfachten und vor allem fachgetriebenen Implementierung von Anwendungsszenarien der künstlichen Intelligenz auseinander. Dafür wurde insbesondere auf vorgefertigte KI-APIs (ggf. bezogen aus der Cloud) und Low-Code-Ansätze zur Softwareentwicklung zurückgegriffen. Häufig wird in diesem Zusammenhang auch von einer Demokratisierung des KI-Einsatzes gesprochen.

Mit Hilfe von experimentell realisierten KI-Prototypen wurden entsprechende Ansätze praxisnah erprobt, weshalb es sich bei den Ausführungen des Buchs um eine unmittelbare Transferleistung zwischen Forschung und Praxis handelt. Entsprechende Szenarien des KI-Einsatzes bezogen sich auf die Softwareentwicklung selbst, die Professionsforschung (speziell Mediation) und Bahnhofsinfrastrukturen. Mit Hilfe der Experimente wurden Potentiale, Grenzen und Risiken eines vereinfachten KI-Einsatzes gegenüber den Stakeholdern des Projekts bzw. potentiell Interessierten verdeutlicht. Darüber hinaus galt das Interesse einhergehenden Veränderungen im Software Engineering, aber auch der Bewertung der Vertrauenswürdigkeit derart bereitgestellter Lösungen.

Software Engineering prototypischer KI-Implementierungen im Zusammenhang mit domänenspezifischen Problemen des Projekts TAHAI (TrustAdHocAI)

Sandro Hartenstein,
Walter H. Letzel,
Andreas Schmietendorf (Hrsg.)

2025, 110 Seiten
ISBN 978-3-8325-5906-9
Preis: 36.00 €



→ Bestellung über den Buchhandel oder unsere Webseite
www.logos-verlag.de