

# Herausforderungen Low-Code orientierter KI-Ansätze

Öffentlicher Expertenworkshop in Anlehnung an die  
Themen des IFAF-Forschungsprojekts TAHAI  
(TrustAdHocAI – Details siehe QR-Code)



## Ort:

Fraunhofer IESE Kaiserlautern – 12. November 2024  
Fraunhofer-Platz 1, 67663 Kaiserslautern

## Vorläufige Agenda der Vormittagssitzung (09:30 bis 12:30 Uhr):

Session 1 (09:30 bis 10:30 Uhr) – Einführung und Impulsvorträge (jeweils 10 min.)

Eröffnung des Workshops

Dr. Andreas Jedlitschka (Fraunhofer IESE), Prof. Dr. Jens Heidrich (HS Mainz)

Impuls zu den Hintergründen und Zielen des TAHAI-Projekts

Prof. Dr. Andreas Schmietendorf (*HWR Berlin/Uni Magdeburg*)

Impuls zu den KI-Ergebnissen im Mediationsdiskurs

Walter Letzel (*TU Berlin*)

Impuls zu den Herausforderungen des EU Artificial Intelligence Acts

Prof. Dr. Ralf Schnieders (*HTW Berlin*)

Session 2 (10:30 bis 11:15 Uhr) – Sicherheitsaspekte von KI-Systemen

Robuste KI-Systeme entwickeln mit dem Badgers Bad Data Generator

Dr. Julian Siebert (*Fraunhofer IESE*)

Unsicherheiten in KI-Systemen managen: Transparenz und Zuverlässigkeit durch  
Uncertainty Wrappers

Dr. Michael Kläs (*Fraunhofer IESE*)

15 min. Kaffeepause

Session 3 (11:30 bis 12:30 Uhr) – Ansätze im Forstwirtschaftlichen Diskurs

KI-basierte Totholzerkennung in der Forstwirtschaft (Online-Beitrag)

Prof. Dr. Erik Rodner (*HTW Berlin*)

KI-gestützte Förderung nachhaltiger Forstwirtschaft

Dr. Andreas Jedlitschka (*Fraunhofer IESE*)

60 min. Mittagspause

## **Vorläufige Agenda der Nachmittagssitzung (13:30 bis 15:00 Uhr):**

Moderierte Diskussionsrunde zum Thema KI-Sicherheit:

Sandro Hartenstein (*HWR Berlin/Uni Magdeburg*)

Umgang mit Anforderungen an die KI-Sicherheit im Diskurs domänenspezifischer Anwendungsfelder. Schwerpunktmäßig soll dabei auf KI-Algorithmen für die Sprachverarbeitung (u.a. LLMs) aber auch die Bilderkennung (u.a. Convolutional Neural Networks) Bezug genommen werden.

Ausblick auf das Folgeprojekt TALCAI - Transfer Applied Low Code AI

Prof. Dr. Andreas Schmietendorf (*HWR Berlin/Uni Magdeburg*)

## **Bemerkung:**

Die Teilnahme am Workshop ist kostenfrei, dennoch wird um eine Anmeldung (via E-Mail: [tahai@hwr-berlin.de](mailto:tahai@hwr-berlin.de)) zum Zweck der besseren Organisation gebeten. Ggf. notwendige Änderungen der Agenda sind vorbehalten.

## **Veranstalter und Unterstützer:**

GI-FG - "Measurement & Data Science" - Arbeitskreis ESAPI

<https://fg-data-science.gi.de>

ceCMG - „Central Europe Computer Measurement Group“

<https://cecmg.de/>

## **Ergebnissicherung:**

Im Nachgang zum Workshop soll ein korrespondierender Tagungsband publiziert werden. Dieser wird sowohl Beiträge und Ergebnisdiskussionen des Workshops als auch Teilergebnisse des Projekts TAHAI enthalten.

## **Weiterführenden Informationen im Diskurs der Projektleitung TAHAI:**

<https://blog.hwr-berlin.de/schmietendorf>