



Vertrauenswürdige KI in Engineering und Produktion

Strategische Umsetzung im Einklang mit EU-Gesetzen

Di, 9.5.2023 | 15:00 – 18:00 Uhr

IoT Xperience Center | Zukunftsmeile 2 | Paderborn

Künstliche Intelligenz (KI) ist längst keine Zukunftsmusik mehr, sondern bereits fester Bestandteil des Engineerings und der Fertigung vieler Unternehmen. Doch wie können Sie sicherstellen, dass Ihre KI-Lösungen robust, nachvollziehbar und kollaborativ sind? Wie bereiten Sie sich auf die Normen und regulatorischen Vorgaben für KI-basierte Produkte durch den »EU Artificial Intelligence Act« vor, die noch in diesem Jahr erwartet werden?

Antworten auf diese und weitere Fragen erwarten Sie am 9. Mai in Paderborn. Die Veranstaltung richtet sich an Geschäftsführungen und Entwicklungsleitungen von produzierenden Unternehmen. Nutzen Sie den zeitlichen Vorsprung, um Ihre KI-Anwendungen nachhaltig im Betrieb zu verankern und rechtssicher aufzustellen. Erfahren Sie aus erster Hand, welche Best Practices und Erfahrungen andere Unternehmen gemacht haben und lassen Sie sich von unseren Expert:innen beraten.

Melden Sie sich jetzt an und sichern Sie sich Ihren Platz!

www.iem.fraunhofer.de/KI-Vertrauen



AGENDA

- 14:30 Uhr **Empfang mit Imbiss**
- 15:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. habil. Ansgar Trächtler (Institutsleiter Fraunhofer IEM, Vorstand Zukunftsallianz Maschinenbau)
Grüßwort
Nikolaus von Peter (Politischer Referent u.a. für Digitalisierung, EU-Kommission)
Grüßwort
Filiz Elmas (Leiterin Strategische Entwicklung Künstliche Intelligenz, Deutsches Institut für Normung DIN)
- 15:20 Uhr **Vertrauenswürdige KI: Designstrategie für mehr Nachhaltigkeit und wirtschaftlichen Erfolg**
Prof. Dr. Eyke Hüllermeier (Lehrstuhl Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen, LMU München), Steven Koppert (Gruppenleiter Trusted Machine Intelligence, Fraunhofer IEM)
- 16:00 Uhr **Kaffeepause**
- 16:20 Uhr **KI-Regulierung in der EU: Wie Unternehmen von Gesetzen und Normen profitieren können**
Dr. Robert Killian (Experte für KI-Regulierung, Lehrbeauftragter Humboldt-Universität zu Berlin), Hendrik Reese (Partner und Experte im Bereich Trust in AI, PwC Deutschland), Dr. Xavier Valero (Direktor AI & Advanced Analytics, DEKRA)
- 17:00 Uhr **Düspohl: Wie ein Maschinenbauer in Ostwestfalen-Lippe vertrauenswürdige KI umsetzt (Praxisbericht mit Live-Demonstration)**
Andreas Flöter (Geschäftsführer, Düspohl Maschinenbau), Steven Koppert (Gruppenleiter Trusted Machine Intelligence, Fraunhofer IEM)
- 17:30 Uhr **Wie können wir den Erfolg von KI in technischen Systemen langfristig sichern?**
Publikumsdiskussion mit den Referent:innen
- 18:00 Uhr **Networking & Ausklang mit Imbiss**