

PROKI

SMART FACTORY

MERCK-STADION DARMSTADT 09.10.2024



GEFÖRDERT VOM



Die Veranstaltung wird in den Fördermaßnahmen „Demonstrations- und Transfernetzwerk KI in der Produktion (ProKI-Netz)“ und „Lernende Produktionstechnik – Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) in der Produktion (ProLern)“ durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Programm „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut.

Das ProKI-Netz und die ProLern-Verbünde laden Sie am **9. Oktober** herzlich ins Darmstädter **Merck-Stadion** ein.

Erleben Sie einen spannenden Tag mit **Vorträgen, Elevator Pitches, Workshops** und einer **Diskussionsrunde** unserer KI-Expertinnen und Experten. Zusätzlich präsentieren wir Ihnen die Projekte von ProKI und ProLern der letzten beiden Jahre im **Ausstellungsformat**. Bei Interesse können Sie auch an einer exklusiven **Stadionführung** teilnehmen oder die Zeit nutzen, sich mit anderen Teilnehmenden aus Industrie und Wissenschaft zu vernetzen.

Unsere **Tagung richtet sich an:** Mitarbeitende, Führungskräfte, Geschäftsleitungen, Trainerinnen und Trainer sowie Beraterinnen und Berater kleiner und mittlerer Produktionsunternehmen.

Sie möchten an unserer **Tagung teilnehmen?** Melden Sie sich jetzt kostenlos über unsere Website an und sichern Sie sich einen von 250 Teilnahmeplätzen.

Uhrzeit	Programmpunkt
8:00	Check-In
9:00	Begrüßung Tom Wünsche Bundesministerium für Bildung und Forschung Prof. Peter Groche Institut für Produktionstechnik und Umformmaschinen, TU Darmstadt
9:25	Keynote 1 Vorteile und Herausforderungen von KI-Anwendungen im industriellen Kontext anhand konkreter ProKI-Transferprojekte Prof. Christian Brecher Werkzeugmaschinenlabor, RWTH Aachen
9:50	Keynote 2 Wie entwickelt sich der industrielle KI-Einsatz unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungen und technischen Neuerungen? Prof. Dominik Bösl Hochschule der Bayerischen Wirtschaft
10:15	Pause
10:30	Projektvorstellungen (ProLern) Was sind die zentralen Erkenntnisse bei der wissenschaftlich unterstützten Einführung von KI in Produktionsprozesse?
11:15	Interaktiver Austausch und Ausstellung Ausstellung von Demonstratoren auf Ständen von ProKI und ProLern
12:00	Mittagspause
13:00	Vortrags- und Workshop-Session Datenerhebung, Sensorintegration, Zusammenarbeit von Mensch und KI
15:30	Pause
15:45	Panel Discussion KI in der Industrie – wie kann das gelingen? Diskutiert werden Fragen rund um die Digitalisierung, den praktischen Einsatz von KI und das Zusammenwirken zwischen Mensch und KI Prof. Verena Nitsch Institut für Arbeitswissenschaft, RWTH Aachen Dr. Alexander Broos Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken Dr. Alexander Engels aiXbrain Kay Rogge Odenwälder Faserplattenwerke
16:45	Networking und Ende des Programms