

Ansprechpartnerin:
Eva Russwurm
proki-nuernberg@
faps.fau.de

beteiligte Partner:



Online-Meeting

Mit dem KI-InfoPoint der ProKI-Netzwerkknoten Ilmenau und Nürnberg wollen wir einen fachlichen Austausch zwischen Industrie und Wissenschaft aufnehmen und fördern.

Monatlich bieten wir dazu die Gelegenheit, über KI in der Produktion, insbesondere in der Fügetechnik, in Gespräch und Austausch zu kommen.

Geplant sind **einmal im Monat** Impulsvorträge von Expertinnen und Experten zu unterschiedlichen Themen und ein anschließender Austausch. Die Veranstaltungen dauern jeweils 60 Minuten, sind kostenlos und finden online via Zoom statt.

Auftaktveranstaltung

Als Auftakt starten wir am **Montag, dem 15. Mai 2023** um 15:30 Uhr mit einem Überblick über KI in der Produktion, einem Einblick in bestehende KI-Anwendungen und einem Blick auf KI in der Produktion aus arbeitswissenschaftlicher Sicht.

Die Veranstaltung ist digital und kostenlos.

Informationen zum Programm und zum KI-Netzwerkknoten Nürnberg finden Sie unter www.proki-nuernberg.de. Den KI-Netzwerkknoten Ilmenau erreichen Sie unter <https://proki-ilmenau.de>.

GEFÖRDERT VOM



3. Montag im Monat, 15:30 Uhr

Montag, 15. Mai: Einführung

Wie kann KI in der Produktion unterstützen und die Arbeitswelt verändern?

Montag, 17. Juli: Arbeit

KI auf dem Shopfloor
Grenzen und Potenziale
Prof. Dr. Sabine Pfeiffer, FAU

Montag, 16. Oktober: Enablement von KI

Beschleunigte Machbarkeitsstudien für den Einsatz von Machine Vision Systemen in der Produktion
Tobias Reichenstein, M. Sc., FAU

Montag, 18. Dezember: Absicherung

KI-basierte Absicherung der Fertigungsgerechtigkeit in der Elektronikentwicklung und -fertigung
Reinhardt Seidel, M. Sc., FAU

Montag, 19. Juni: Prozessoptimierung

Robotics-as-a-Service
Der flexible Roboter-Zeitarbeiter
Oguz Kedilioglu, M. Sc., FAU

Montag, 18. September: Fügen

Revolution des Fügens von Werkstoffen mittels KI
TU Ilmenau

Montag, 20. November: Fügen

Revolution des Fügens von Werkstoffen mittels KI
TU Ilmenau