

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

beteiligte Partner:



GEFÖRDERT VOM



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.

## Online-Meeting

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](http://www.proki-nuernberg.de). Den KI-Netzwerkknoten Ilmenau erreichen Sie unter <https://proki-ilmenau.de>.

## 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*