



**Fraunhofer**  
IAO

Stuttgart, 10. April 2025

# Potenziale durch Prozess- automatisierung und KI in Entwicklungsbereichen

---

**Produktentwicklungsprozesse mit modernen  
Konzepten und innovativen Tools optimieren**

# Programm

---

Donnerstag, 10. April 2025

14:00 Uhr **Begrüßung**

*Nikolas Zimmermann*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14:10 Uhr **Forschungs- und Projekterfahrungen  
Digitale Durchgängigkeit durch  
neutrale Datenformate**

*Adrian Barwasser*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

14:40 Uhr **Technologischer Stand  
Verwaltungsschale als herstellerunab-  
hängiger Standard für den Digitalen  
Zwilling**

*Falk Deser*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

15:30 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Tools und Motivationsbeispiele  
Low-Code Programmierung  
für die Prozessautomatisierung  
und KI-basierte Tools**

*Falk Deser*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

**16:20 Uhr** **Vorstellung Demonstrator**  
**Präsentation der Software-Tools anhand**  
**beispielhafter Anwendungen**

*Falk Deser*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

**16:40 Uhr** **Persönliche Reflexion der Teilnehmenden**  
**Interaktive Reflexion zur Anwendung**  
**des Gehörten und Gesehenen im eigenen**  
**Unternehmen**

*Nikolas Zimmermann*

*Fraunhofer IAO, Stuttgart*

**17:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

## Mehr Informationen zur Veranstaltung

---



[www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/2025/potenziale-durch-prozessautomatisierung-und-ki-in-entwicklungsbereichen.html](http://www.iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/2025/potenziale-durch-prozessautomatisierung-und-ki-in-entwicklungsbereichen.html)

## Veranstalter

---

### **FpF**

Verein zur Förderung  
produktionstechnischer Forschung e.V., Stuttgart


## Neugierig geworden?

---

 **Newsletter IAO-News und IAO-Events**  
[informationen.iao.fraunhofer.de](http://informationen.iao.fraunhofer.de)

 **Veranstaltungen**  
[iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen](http://iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen)

 **IAO-Blog**  
[blog.iao.fraunhofer.de](http://blog.iao.fraunhofer.de)

 **YouTube**  
[youtube.com/user/FraunhoferIAO](http://youtube.com/user/FraunhoferIAO)