

Fraunhofer IAO

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Seminar | Stuttgart, 17. September 2026

Interoperabilität durch Datenökosysteme?

Mit Verwaltungsschale und Datenraum zu interoperablen und skalierbaren Prozessen

Vorwort



Tauchen Sie ein in die Zukunft des standardisierten und souveränen Datenaustauschs auf Basis von Datenräumen statt zentraler Plattformen. Die Verwaltungsschale stellt dabei eine Alternative zu uneinheitlichen digitalen Modellen mit hohem manuellen Pflegebedarf dar.

Diese Veranstaltung ermöglicht das Kennenlernen der Konzepte des ökosystembasierten Datenaustauschs durch Datenräume sowie durch standardisierte Digitale Zwillinge.

Schwerpunkte des Seminars:

- Interoperabilität durch Datenökosysteme und Datenräume
- Verwaltungsschale als herstellerunabhängiger Standard für den Digitalen Zwilling

Ich freue mich auf den gemeinsamen Austausch!

Falk Deser

Programm

Donnerstag, 17. September 2026

Begrüßung und Selbstvorstellung der Teilnehmenden
Falk Deser, Fraunhofer IAO, Stuttgart

14:20 Uhr **State-of-the-Art**
Datenökosysteme und Datenräume

15:00 Uhr **State-of-the-Art**
Verwaltungsschale als herstellerunabhängiger Standard für den Digitalen Zwilling

15:40 Uhr **Kaffeepause**

16:00 Uhr **Von der Theorie zur Praxis**
Zukünftige Forschungsprojekte und aktuelle Software-Tools

16:30 Uhr **Reflexion und Diskussion**
Interaktive Reflexion und Diskussion der präsentierten Konzepte durch die Teilnehmenden
Alle Teilnehmenden

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Mehr Informationen zur Veranstaltung

iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen/2026/
interoperabilitaet-durch-datensysteme.html

Neugierig geworden?

Newsletter IAO-News und IAO-Events
informationen.iao.fraunhofer.de

Veranstaltungen
iao.fraunhofer.de/de/veranstaltungen

IAO-Blog
blog.iao.fraunhofer.de

YouTube
youtube.com/user/FraunhoferIAO

© Fraunhofer IAO, 2026

Titelbild: © Kasun – Adobe Stock (KI-generiert)