



Fraunhofer
IAO

Fraunhofer-Institut für Arbeits-
wirtschaft und Organisation IAO



Innovationsnetzwerk OT-Security

**Risikomanagement, effizient organisierte
OT-Sicherheit und Cyber-Awareness in der
Fabrik 4.0**

Innovationsnetzwerk OT-Security

OT-Security ist längst kein »Nice-to-have« mehr: In Produktionsumgebungen entscheidet sie über Verfügbarkeit, Resilienz und Zukunftsfähigkeit. Das Thema rückt in produzierenden Unternehmen und bei Betreibern kritischer Infrastruktur zunehmend in den Fokus. Durch die fortschreitende IT-/OT-Konvergenz entstehen neue Angriffsflächen – gleichzeitig treffen Security-Maßnahmen in der OT auf besondere Rahmenbedingungen wie lange Lebenszyklen, hohe Verfügbarkeitsanforderungen, heterogene Systemlandschaften und begrenzte Wartungsfenster. Viele Organisationen stehen daher vor der Frage: Wie gelingt ein pragmatischer Einstieg, und wie lassen sich OT-Sicherheitsmaßnahmen realistisch und nachhaltig weiterentwickeln?

Das Fraunhofer IAO bietet mit dem Innovationsnetzwerk OT-Security einen praxisnahen Austausch- und Entwicklungsraum, in dem Unternehmen gemeinsam Strategien für eine wirksame und zukunftsfähige OT-Sicherheit erarbeiten. Im Rahmen eines Innovationsnetzwerks präsentieren Fachleute aus Produktion und IT-/OT-Sicherheit aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse.

Unser gemeinsames Ziel ist es, den Austausch über praxisnahe Lösungen zu fördern und Unternehmen das nötige Wissen zu vermitteln, um individuelle Sicherheitsstrategien zu entwickeln. Werden Sie Teil des Innovationsnetzwerks OT-Security und entwickeln Sie gemeinsam mit führenden Expertinnen und Experten konkrete Lösungen für die sichere Produktion von morgen.

Ihre Vorteile

Faktenbasiert

Sie erhalten gebündeltes Wissen aus der Forschung und der industriellen Beratung.

Neutral und objektiv

Profitieren Sie von unseren neutralen und maßgeschneiderten Sicherheitsempfehlungen.

Vorausschauend und vernetzt

Stellen Sie Ihre OT- und IT-Security zukunftssicher auf, indem Sie nachhaltige und innovative Konzepte auf den neuesten Stand der Digitalisierung in der Produktion bringen. Greifen Sie bei Fragen auf ein lebendiges Netzwerk zurück und sparen Sie damit Zeit und Kosten.

Individuell

Nutzen Sie wissenschaftliche Erkenntnisse und Praxisbeispiele anderer Unternehmen gezielt für Ihre eigene OT- und IT-Security, um Ihre Initiativen effizient und zielgerichtet voranzubringen.

Wirtschaftlich

Profitieren Sie von möglichen Einsparungspotenzialen und vermeiden Sie Fehler und Sicherheitslücken.

Menschzentriert

Die Fachvorträge bieten neue Impulse und fördern den vertrauensvollen Austausch – das Teilen von Erfahrungen stärkt Strategie, Selbstvertrauen und Motivation für die OT-Security im Alltag.

Rahmendaten

Langfristiges Austauschformat mit 6 Terminen

Start: Oktober 2026

Themenbereiche

- OT-Sicherheitsorganisation
- Asset-, Patch- und Vulnerabilitymanagement
- Infrastruktur und Netzwerke
- OT-Security-Strategien
- Zukunft der OT-Security
- Ihre individuellen Themen

Format und Zielgruppen

Die Veranstaltungen des Innovationsnetzwerks bestehen aus Fachvorträgen, Workshops und Austauschformaten. Im Fokus steht der vertrauensvolle Austausch zwischen den verschiedenen Vertreterinnen und Vertretern produzierender Unternehmen aus unterschiedlichen Branchen sowie den Betreibern kritischer Infrastruktur (KRITIS).

Kontakt

Dr. Christian Schunck
Team Identitätsmanagement
christian.schunck@iao.fraunhofer.de

Lennart Kiss
Team Identitätsmanagement
lennart.kiss@iao.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft
und Organisation IAO
Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

www.iao.fraunhofer.de



[iao.fraunhofer.de/de/leistungen/
innovationsnetzwerk-ot-security.html](http://iao.fraunhofer.de/de/leistungen/innovationsnetzwerk-ot-security.html)