



## Informationen im Überblick

-  Keine Voraussetzungen
-  Fachkräfte, Entwickler\*innen und Spezialist\*innen für Industriekomponenten

 2 Tage jeweils von  
09:00 bis 12.30 Uhr

 799,-

 online

Veranstaltet durch  
**secuvera GmbH** in  
Kooperation mit dem  
**Fraunhofer IOSB-INA**



### Referenten:

 Sebastian Fritsch,  
Leiter des Bereichs  
BSI-Prüfstelle &  
Industrial Security

 Ruben Konrad, Prüfer  
für IEC 62443 und  
Common Criteria

 Dr.-Ing. Christian  
Haas, Gruppenleiter  
Fraunhofer IOSB

 Dr.-Ing. Jens Otto,  
Gruppenleiter  
Fraunhofer IOSB-INA

 Weitere Infos und  
aktuelle Termine  
buchen unter:

[www.cybersicherheit.fraunhofer.de/industrial-sdl](http://www.cybersicherheit.fraunhofer.de/industrial-sdl)

# Industrial SDL Workshop

## Sicherer Entwicklungsprozess für Industriekomponenten nach IEC 62443

Bei der Realisierung von Industriekomponenten müssen verschiedenen Anforderungen betrachtet werden und ein sicherer Entwicklungsprozess (SDL, Security Development Lifecycle) eingehalten werden. Eine Zertifizierung nach IEC 62443 erlaubt den Nachweis, eine Industriekomponente sicher entwickeln zu können.

### Inhalte des Seminars

#### Überblick sicherer Entwicklungsprozess

**Sicherheitsrelevante Anforderungen, Entwurf und Implementierung entlang einer Beispielkomponente**

**Verifikation & Testen einer Industriekomponente mit Beispielen zu Test-Werkzeugen**

**Veröffentlichung und Reaktion auf Fehler und Schwachstellen**

### Ihr Nutzen

- Sie erhalten tiefe Einblicke in einen sicheren Entwicklungsprozess für Industriekomponenten nach der IEC 62443 und den dort beschriebenen SDL-Prinzipien.
- Nach dem Seminar haben Sie einen Überblick über die notwendigen Schritte und können diese schrittweise in Ihre Entwicklung integrieren.
- Im Austausch mit Fachexperten und anhand praxisnaher Übungen können Sie die Inhalte vertiefen.