

# Industrielle Cybersicherheit – Grundlagen

## IEC 62443

Die essenziellen Erfordernisse der industriellen Informationssicherheit und deren Umsetzungsmöglichkeiten anhand der IEC 62443



### Termin

Mi. 21.05.2025, 08:30 Uhr –  
Do. 22.05.2025, 12:00 Uhr

### Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme Für HDT-Mitglieder	1.089,00 €*
	1.210,00 €*

### Veranstaltungsort

hdt+ digitaler Campus



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
**Ihrer Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 22.05.2025, 12:03 Uhr

# Industrielle Cybersicherheit – Grundlagen IEC 62443

[Zugang zum Livestream](#)

## Zum Thema

Der erste Teil liefert Ihnen eine grundlegende Einführung in das Thema Informationssicherheit in industriellen Automatisierungs- und Steuerungssystemen (IACS). Im zweiten Teil bieten wir eine umfassende Darstellung der ISA/IEC 62443 und ihrer Unterstandards.

Zusätzlich zur Erklärung der individuellen Unterstandards werden praktisch anwendbare Ansätze vorgestellt, um den vielfältigen Anforderungen der Unterstandards gerecht zu werden.

## Zielsetzung

Teilnehmende des Seminars erhalten ein umfassendes Verständnis für grundlegende Belange und Anforderungen der industriellen Informationssicherheit. Sie erlernen, sich als Produktentwickler, Anlagenintegratoren oder Betreiber in der internationalen ISA/IEC 62443 Standardreihe zurechtzufinden. Zusätzlich werden Sie befähigt, relevante Dokumente dieser Standardreihe zu identifizieren und in ihren jeweiligen Kontexten anzuwenden.

## Programm

---

21.05.2025

---

08:30–12:00      Industrielle Cybersicherheit - Teil 1  
Einführung und Awareness zu Industrial Security Aktuelle Bedrohungslage Konzepte und Begriffe  
IEC 62443 Komplettüberblick Zones...

---

22.05.2025

---

08:30–12:00      Industrielle Cybersicherheit - Teil 2  
Secure Development Lifecycle Component Requirements Vertiefung relevanter Normteile IEC  
62443-2-1 IEC 62443-2-4 IEC 62443-3-3 IEC...

---