

# CYBER-SICHERHEIT SCHULUNG & PERSONENZERTIFIZIERUNG

IN DORTMUND 02. - 03. MAI 2018; 09. - 10. OKTOBER 2018  
IN MÜNCHEN 03. - 04. JULI 2018 (ENGLISCH)



## CYBER-SICHERHEIT

Durch den zunehmenden Grad der Digitalisierung in allen möglichen Industriezweigen steigt die Relevanz für das Verständnis der damit verbundenen Gefahren und möglicher Schutzkonzepte kontinuierlich. Schützen Sie Ihre IT-Systeme vor Malware und den potentiellen Bedrohungen durch kriminelle Angriffe mit den IT-Security-Analyse Services von SGS-TÜV Saar.

## ERFAHRENER TRAINERSTAB

SGS-TÜV Saar GmbH ist ein Unternehmen der SGS-Gruppe und des TÜV Saarland e. V., das Sie in allen Belangen der Cyber-Sicherheit unterstützt. SGS-TÜV Saar ist weltweit als erste Stelle für SAE J3061 akkreditiert worden. Die langjährige Erfahrung unserer Experten ist in unser Schulungsangebot eingeflossen, das alle aktuellen Entwicklungen auf dem Gebiet der Cyber-Sicherheit abbildet.

## MODULARES SCHULUNGSKONZEPT

Wir haben unser Schulungskonzept modular aufgebaut. So können Sie Ihr Programm individuell auswählen und Ihre Schulung so effektiv wie möglich selbst gestalten. Um die Prüfung zum CACSP- bzw. CICSP abzulegen, ist die Teilnahme an den Modulen CS1 und CS2 bzw. CS1 und CS3 erforderlich.

## TRAININGSZEITEN

Die Schulungen sind zweitägig von 09:00 bis 17:00 Uhr.

## UNSER PERSONENQUALIFIZIERUNGSPROGRAMM

Der SGS-TÜV Saar bietet Ihnen als akkreditierter Dienstleister die Möglichkeit, Personen das Fachwissen für die Cyber-Sicherheit zu vermitteln und sie so zu qualifizieren:

- CACSP – Personenqualifizierungsprogramm Cyber-Sicherheit (Automotive)
- CICSP – Personenqualifizierungsprogramm Cyber-Sicherheit (Industrie)

Mit diesen Qualifikationen erweitern Sie Ihre Kompetenzen im Hinblick auf cybersicherheitsrelevante Themen. Als Unternehmen haben Sie die Chance, Ihre Mitarbeiter unabhängig qualifizieren zu lassen und das Fachwissen langfristig zu sichern.

Ihre CACSP bzw. CICSP-Qualifikation ist drei Jahre gültig. Sie können Ihren CACSP bzw. CICSP für weitere drei Jahre durch Teilnahme an einem Update-Workshop mit erfolgreich abgeschlossener Prüfung (Kurzfassung) requalifizieren.

## SICHERN SIE SICH JETZT IHREN PLATZ!

Für alle Buchungen, die wir 6 Wochen vor Schulungsbeginn erhalten, bieten wir Ihnen einen 10 %-Frühbucherrabatt an.

## CS0 – ÜBERSICHT IT-SECURITY IN DER INDUSTRIE (WEBINAR)

Lernen Sie in einer Stunde die IT-Security-Konzepte für Industrie 4.0 und Connected Car kennen. In unserem Webinar geben wir Ihnen alles, was Sie brauchen, um einen Überblick über das Thema zu bekommen. Auf diese Weise können Sie einfacher entscheiden, in welchen Bereichen Sie aktiv werden müssen, um zukünftig Risiken zu vermeiden.

### Inhalte

Erste Übersicht Cyber-Sicherheits-Konzepte für:

- Fahrzeuge (SAE J3061)
- Energiesektor (IEC 62351)
- Industrielle Automatisierung und Steuerungen (IEC 62443)

## TERMINE UND TEILNAHMEGEBÜHR

19. März 2018, 14:00 Uhr  
04. Juni 2018, 08:30 Uhr (englisch)  
04. Juni 2018, 18:00 Uhr (englisch)  
24. September 2018, 14:00 Uhr  
Kostenloses Webinar

## CS1 – EINFÜHRUNG CYBER- SICHERHEIT IN DER INDUSTRIE

Lernen Sie in einer 1-tägigen Schulung die Cyber-Sicherheit-Konzepte für Industrie 4.0 und Connected Car kennen. Nach einer detaillierten Einführung in das Thema Cyber-Sicherheit werden Ihnen die zwei maßgeblichen Normen und ihre zugrunde liegenden Anforderungen vorgestellt.

### Inhalte

- Einführung in Cyber-Sicherheit
- Erste Übersicht Cyber-Sicherheit Konzepte für:
  - Fahrzeuge (SAE J3061)
  - Industrielle Automatisierung und Steuerungen (IEC 62443)

## TERMINE UND TEILNAHMEGEBÜHR

02. Mai 2018 in Dortmund  
03. Juli 2018 in München (englisch)  
09. Oktober 2018 in Dortmund  
598 Euro zzgl. MwSt.  
538 Euro zzgl. MwSt. (bei Buchung  
6 Wochen vor Schulungsbeginn)

## CS2 – SAE J3061 BEST PRACTICES AUS DEN USA – CYBER-SICHERHEIT FÜR DIE FAHRZEUGINDUSTRIE

Verschaffen Sie sich einen Vorsprung durch die Best Practices aus den USA. Finden Sie einen Weg zur Umsetzung der Anforderungen zur Cyber-Sicherheit in der Praxis, indem Sie Ihre Prozesse mit denen in unserem Seminar vorgestellten vergleichen. Nach diesem Tag haben Sie einen konkreten Überblick über die wesentlichen Anforderungen der Cyber-Sicherheit.

### Inhalte

- Einführung in Cyber-Sicherheits-Konzepte für Fahrzeuge nach SAE J3061 (Cyber-Sicherheits-Prinzipien)
- Security Management
- Security-Anforderungen an den Produkt-, HW- und SW-Entwicklungsprozess
- Hinweise zur praktischen Umsetzung und Bezug zu anderen Standards

## TERMINE UND TEILNAHMEGEBÜHR

03. Mai 2018 in Dortmund  
04. Juli 2018 in München (englisch)  
10. Oktober 2018 in Dortmund  
798 Euro zzgl. MwSt.  
718 Euro zzgl. MwSt. (bei Buchung  
6 Wochen vor Schulungsbeginn)

## VERANSTALTUNGSORTE

Holiday Inn München-Süd  
Kistlerhofstraße 142  
D-81379 München

Technologiezentrum Dortmund GmbH  
Emil-Figge-Straße 76-80  
D-44227 Dortmund

## ADMINISTRATIVES

Für alle Fragen zur [Anmeldung](#) sowie zum [Veranstaltungsort](#) wenden Sie sich bitte an:

SGS-TÜV Saar GmbH  
Hofmannstr. 50  
D-81379 München  
t +49 89 787475 - 283/288  
f +49 89 787475 - 217  
[fs.training@sgs.com](mailto:fs.training@sgs.com)  
[www.sgs-tuev-saar.com/fs](http://www.sgs-tuev-saar.com/fs)

Bei Fragen [zur Cyber-Sicherheit](#) wenden Sie sich bitte an:

SGS-TÜV Saar GmbH  
Joseph-von-Fraunhofer Str. 13  
D-44227 Dortmund  
t +49 231 9742 - 7337  
[cybersecurity@sgs.com](mailto:cybersecurity@sgs.com)  
[www.sgs-tuev-saar.com/fs-training](http://www.sgs-tuev-saar.com/fs-training)

## ONLINE-ANMELDUNG

[www.sgs-tuev-saar.com/de/it-security/it-security-training/online-anmeldung.html](http://www.sgs-tuev-saar.com/de/it-security/it-security-training/online-anmeldung.html)

### CS3 – IT-SICHERHEIT FÜR INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNG UND STEUERUNGEN

Schützen Sie Ihr Investment gegen Gefahren, die sich aus IoT und Industrie 4.0 ergeben. Entscheiden Sie, was Begriffe wie z. B. Security Level und Zonen für Ihre tägliche Arbeit bedeuten. Nach diesem Tag können Sie abschätzen, wie gefährdet Ihre Anlagen sind und welche Dokumentation erstellt werden muss.

#### Inhalte

- Einführung in die Cyber-Sicherheits-Konzepte für industrielle Automatisierung und Steuerungen (IEC 62443)
- Security Level und deren Life-Cycle
- Security-Risikoanalysen und erforderliche Dokumentation
- Referenzmodell nach IEC 62443 und Security Zonen
- Überblick über IEC 62443-Bände und Bezug zu anderen Standards

### TERMINE UND TEILNAHMEGEBÜHR

03. Mai 2018 in Dortmund  
04. Juli 2018 in München (englisch)  
10. Oktober 2018 in Dortmund  
798 Euro zzgl. MwSt.  
718 Euro zzgl. MwSt. (bei Buchung 6 Wochen vor Schulungsbeginn)

### CS4 – DATEN- UND KOMMUNIKATIONSSICHERHEIT FÜR DIE ENERGIE-INDUSTRIE

Schützen Sie Ihre Investments durch eine Analyse der Bedrohung durch Security-Risiken. Sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil, indem Sie Ihre Kunden vor Cyberangriffen schützen. Dieses Seminar hilft Ihnen wichtige Schritte in die Welt von Industrie 4.0 und IoT zu gehen. Es gibt einen Überblick über Security-Risiken und Gegenmaßnahmen, die in IEC 62351 behandelt werden. Dadurch sind Sie vorbereitet auf zukünftige Herausforderungen.

#### Inhalte

- Einführung in Cyber-Sicherheit nach IEC 62351 für die Energie-Industrie
- Analyse der Security-Risiken
- Security-Anforderungen und deren Umsetzung
- Security-Prozess in fünf Schritten
- Überblick über IEC 62351-Bände und Bezug zu anderen Standards

### TERMINE UND TEILNAHMEGEBÜHR

Auf Anfrage.  
Alle Kurse auch als Inhouse-veranstaltung buchbar.  
979 Euro zzgl. MwSt. bzw.  
881 Euro zzgl. MwSt. (bei Buchung 6 Wochen vor Schulungsbeginn)

**DIE SGS-GRUPPE IST DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN. DER SGS-TÜV SAAR ALS JOINT VENTURE VON SGS UND TÜV SAARLAND E. V. SICHERT ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT VON PROZESSEN, PRODUKTEN UND TECHNISCHEN DIENSTLEISTUNGEN.**

WHEN YOU NEED TO BE SURE

