

# ABWEHRMÖGLICHKEITEN GEGEN CYBER-ATTACKEN

Lehrgangsnummer: CS-3-02

- ZIEL**  
 Hier lernen Sie, was Sie bereits im Vorfeld in Sachen Cyber-Security unternehmen können, um auf eine Cyber-Attacke bestmöglich vorbereitet zu sein (wobei Sie nicht vergessen dürfen, dass es einen 100%-igen Schutz nie geben kann).
- ZUGANGSVORAUSSETZUNG**  
 Mehrjährige Erfahrung im Bereich IT- bzw. Cyber-Security
- LERNMETHODIK**  
 Lehrvortrag, Diskussion, Gruppenarbeit, Projektarbeit
- LEHRGANGSMATERIALIEN**  
 Als seminarbegleitende Unterlage erhalten Sie ein Lehrgangsskript in digitaler Form oder auf Wunsch auch auf Papier.
- ZERTIFIKATSERWERB**  
 Zum Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung. Sofern der Lehrgang mit einer bestandenen Prüfung endet, wird Ihnen ein Zertifikat ausgestellt.
- LEHRGANGSINHALTE**
  - Die „klassische“ Vorbereitung auf den Angriff
    - Das Defense-in-Depth-Konzept
    - Warnmeldungen und Zusammenarbeit mit den Behörden
    - Sensibilisierung der Mitarbeitenden
    - Kann ein ISMS-System helfen?
    - Geeignete Hard- und Software und die IEC 62443 Produktzertifizierung
    - Verifizierung geeigneter organisatorischer Maßnahmen
    - Verifizierung geeigneter technischer Maßnahmen
    - Der Notfallplan
  - „Klassische“ Abwehrtools
    - Was sieht der andere von mir – shodan.io und andere Tools
    - Mobile Device Management
    - Das „böse“ NSA-Tool GHIDRA
    - Intrusion Detection Systeme
    - Social Engineering und das Passwort-Problem
    - Die Office-Falle
    - Die Browser-Falle
  - Best Practice – Was mache ich bei
    - Drive by Exploits
    - Schadsoftware-Infiltration
    - Advanced Persistent Threat

## FACHLICHER ANSPRECHPARTNER

Prof. h.c. PhDr. Stefan Loubichi  
 CISO-MCSE-MCDBA-MCAD-CCNA  
 Telefon 0201 4862-201 | E-Mail s.loubichi@ksg-gfs.de

## ANMELDUNG

Daniela Ruhrus  
 Telefon 0201 4862-151 | E-Mail d.ruhrus@ksg-gfs.de

## DATEN UND FAKTEN

<b>Dauer</b>	1 Tag
<b>Teilnehmer*innen</b>	min. 12 - max. 20
<b>Termine</b>	17.06.2020 und 02.12.2020 oder auf Anfrage
<b>Zeit</b>	8.00 - 16.30 Uhr
<b>Gebühren</b>	750,00 € zzgl. MwSt.
<b>Ort</b>	Simulatorzentrum in Essen oder Siemens Energy Standort Karlsruhe oder Erlangen oder als Inhouse-Seminar bei Ihnen vor Ort

## WICHTIGER HINWEIS

Wir empfehlen, dieses Seminar mit dem Seminar CS-3-01 „Angriffsszenarien der Cyber-Kriminellen“ zu kombinieren.

