

Web-Security: Sicherheit in Webanwendungen (S1849)

Die Veranstaltung bietet eine Einführung in aktuelle Sicherheitsthemen bei der Entwicklung und dem Betrieb von Webanwendungen. Es werden verschiedene Angriffe auf Webanwendung erklärt und anhand einer virtuellen Umgebung durchgeführt, gefolgt von möglichen Gegenmaßnahmen. Interessant ist die Schulung für Webentwickler und enthusiastische Systemadministratoren mit etwas Programmiererfahrung.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
27.05.-29.05.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *
29.07.-31.07.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *
30.09.-02.10.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *
25.11.-27.11.2019 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *
23.03.-25.03.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *
08.06.-10.06.2020 ✓ 3=2	3	>3	Köln	€ 1.880,00 *

* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Die Teilnehmer kennen die wichtigsten Begriffe, Konzepte und Praktiken, die bei der Entwicklung und dem Betrieb von sicheren Web-Anwendungen

Inhalt

- › **Grundlagen HTTP**
- › **Angriffe auf Webanwendungen**
 - › Information Leakage

relevant sind.

Wer sollte teilnehmen

Web-Programmierer, Web-Entwickler,
Webserver-Administratoren, die sichere
Web-Anwendungen erstellen und betreuen.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 -
16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als
Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6
Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder
Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Cross Site Scripting (XSS)
- > Cross Site Request Forgery (CSRF/XSRF)
- > SQL Database Security
- > Script Code Injection
- > Command Injection
- > Inclusion Vulnerabilities
- > HTTP Header Injection Vulnerabilities
- > Logische Fehler
- > Clickjacking
- > Zeichenencoding
- > **Session Management**
- > **Access Controls**
- > **Grundlagen Kryptographische Funktionen und Zufallszahlen**
- > **Fehlerbehandlung und Logging**
- > **Härtung von Konfiguration und Serverumgebung**
- > **Sicherheit im Entwicklungsprozess: Thread Modelling und SDL**
- > **Grundwissen Sicherheitstests und Tools**

Die meisten Themen sind unabhängig von
Programmiersprachen. Praktische
Programmierbeispiele sind zum einfachen
Verständnis in PHP geschrieben.