

# Sichere Websites entwickeln («SWO»)

Lernen Sie die neusten Webapplikations-Angriffe und deren Methoden aus der Perspektive eines Hackers kennen. So minimieren Sie Sicherheitsschwachstellen beim Aufbau und der Pflege von Webapplikationen.

**Dauer:** 2 Tage

**Preis:** 2'100.&ndash;

**Kursdokumente:** Elektronische Kursunterlagen der Oneconsult AG

## Inhalt

Studien belegen, dass über 90% aller Webapplikationen schwerwiegende Sicherheitsmängel aufweisen, obwohl für die meisten Angriffsarten wirkungsvolle Gegenmassnahmen existieren. Schwachstellen sind meist in Architektur und Design, in der Anwendungslogik, im Programmcode, in 3rd-Party Libraries oder in Deployment und Konfiguration zu finden.

Auf Basis der [OWASP Top 10](#) lernen Sie die aktuellen Angriffsmethoden auf (Web)-Applikationen kennen und lernen, wie wirkungsvolle Schutzmassnahmen ergriffen werden sollten:

- A1-Injection
- A2-Broken Authentication and Session Management
- A3-Cross-Site Scripting (XSS)
- A4-Insecure Direct Object References
- A5-Security Misconfiguration
- A6-Sensitive Data Exposure
- A7-Missing Function Level Access Control
- A8-Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- A9-Using Components with Known Vulnerabilities
- A10-Unvalidated Redirects and Forwards

## Key Learnings

- Kenntnisse über verschiedene Angriffe auf Webapplikationen (inkl. dahinterliegende Datenbanken und Backends), die Sie anschliessend selbst ausführen
- Verständnis über die Grundzüge der sicheren Softwareentwicklung
- Auseinandersetzung mit verschiedenen potenziellen Gefährdungsszenarien

## Zielpublikum

Softwareentwickler, Webmaster, fürs Web verantwortliche Personen und IT-Security-Verantwortliche

## Anforderungen

Grundkenntnisse in der Webanwendungsentwicklung, Kenntnisse im Umgang mit Webservern, Kenntnisse grundlegender Webtechnologien wie HTML und Javascript werden vorausgesetzt.

- [Web Developer Associate \(«WEBDA»\)](#)

## Wählen Sie Ihr Datum

Termin: 08.03.2021 und 09.03.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 08.03.2021 und 09.03.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 07.04.2021 und 08.04.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 23.06.2021 und 24.06.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 23.06.2021 und 24.06.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 25.08.2021 und 26.08.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 06.09.2021 und 07.09.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 06.09.2021 und 07.09.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 01.11.2021 und 02.11.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 08.12.2021 und 09.12.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 08.12.2021 und 09.12.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 21.02.2022 und 22.02.2022

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 08.03.2021 und 09.03.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 07.04.2021 und 08.04.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 07.04.2021 und 08.04.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 23.06.2021 und 24.06.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 25.08.2021 und 26.08.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 25.08.2021 und 26.08.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 06.09.2021 und 07.09.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 01.11.2021 und 02.11.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 01.11.2021 und 02.11.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

Termin: 08.12.2021 und 09.12.2021

Sprache: Deutsch, Ort: Bern

Termin: 21.02.2022 und 22.02.2022

Sprache: Deutsch, Ort: Zürich

Termin: 21.02.2022 und 22.02.2022

Sprache: Deutsch, Ort: Basel

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte

Infos zu den Terminen finden Sie unter

[www.digicomp.ch/weiterbildung/development-trainings/web-development/webentwicklung-advanced-trainings/kurs-sichere-websites-entwickeln](http://www.digicomp.ch/weiterbildung/development-trainings/web-development/webentwicklung-advanced-trainings/kurs-sichere-websites-entwickeln)