

Secure Web Development

Ziel und Nutzen

Studien belegen, dass über 90% aller Web-Applikationen schwerwiegende Sicherheitsmängel aufweisen, obwohl für die meisten Angriffsarten wirkungsvolle Gegenmassnahmen existieren. Unser Kurs «Secure Web Development» ist ein IT Security Training für Webentwickler und unterstützt Organisationen dabei, Risiken beim Aufbau und der Pflege von Webapplikationen zu minimieren. Programmierer werden auf den letzten Stand von Webapplikations-Angriffen und deren Methoden aus der Perspektive der Applikationssicherheit gebracht.

Zielpublikum

Softwareentwickler, Webmaster, fürs Web verantwortliche Personen und ITSecurity-Verantwortliche

Inhalt

- Gefährdungsszenarien
- Mögliche Angriffe
- OWASP Top Ten
- Gegenmassnahmen
- Hands-on Web Hacking
- Sichere Software-Entwicklung

Voraussetzungen

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