## LU04a - OWASP

## Quellen

- Wikipedia: OWASP
- OWASP-International
- OWAPS-TopTen

OWASP-TopTen 2017

## Lernziele

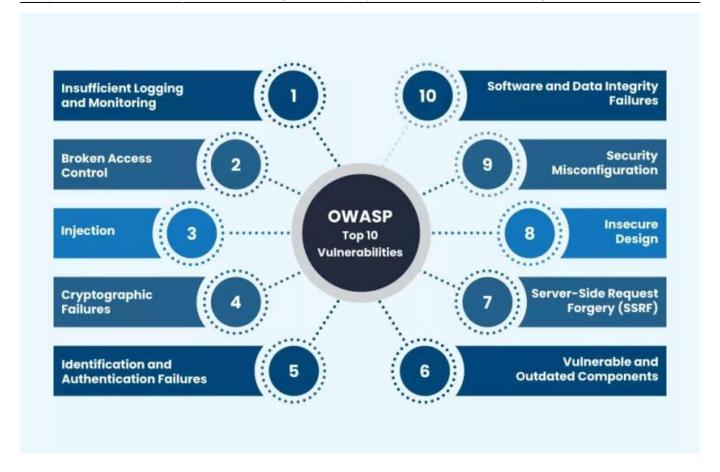
- 1. Das Akronym OWASP erklären können.
- 2. Erklären können was OWASP ist und die Zielsetzung beschreiben können.
- 3. Vorteile von OWASP aufzählen können.

## **OWASP** in a nutshell

**OWASP** steht für **Open Worldwide Application Security Project** und ist eine internationale, gemeinnützige (Non-Profit) Organisation, die sich der Verbesserung der Sicherheit von Software verschrieben hat. Das Ziel: Entwickler, Unternehmen und Sicherheitsverantwortliche mit frei zugänglichen Informationen, Tools und Best Practices zu unterstützen – ganz ohne kommerzielle Interessen. OWASP ist besonders in der Webentwicklung bekannt, da es praktische Hilfen zur Identifikation und Absicherung von Sicherheitslücken bietet.



Das bekannteste Projekt ist die **OWASP Top 10**: eine regelmäßig aktualisierte Liste der zehn kritischsten Sicherheitsrisiken bei Webanwendungen, darunter Klassiker wie **Injection (z. B. SQL-Injection)**, **Broken Authentication**, **Security Misconfiguration** oder **Insecure Design**. Diese Liste dient als Referenz für Entwickler und Entscheidungsträger, um Schwachstellen frühzeitig zu erkennen und zu vermeiden.



Neben der Top 10 stellt OWASP viele weitere Projekte und Werkzeuge bereit, z.B. **ZAP (Zed Attack Proxy)** zur automatisierten Sicherheitsüberprüfung oder das **Cheat Sheet Series**, eine Sammlung kompakter Empfehlungen zu sicheren Entwicklungspraktiken.

OWASP fördert auch den Austausch in der Community: In lokalen Chapters, auf Konferenzen und über Online-Plattformen werden Erfahrungen geteilt und Sicherheitswissen verbreitet – für alle offen, die Software ein kleines bisschen weniger angreifbar machen wollen.

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu04/01?rev=1752751731

Last update: 2025/07/17 13:28



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/21 08:34