

Sicherheitsüberlegungen

Beim Umgang mit Daten und Datenbanken müssen Sicherheitsüberlegungen von Beginn an bei der Anwendungsentwicklung berücksichtigt werden. Bei Applikationen, die Schnittstellen zum Internet haben, müssen solche Überlegungen eine noch zentralere Rolle spielen. Webapplikationen haben immer wieder schwerwiegende Sicherheitslücken, die dazu führen, dass sensitive Daten in falsche Hände oder die Öffentlichkeit gelangen.

Die [OWASP listet in Ihrer "Top-Ten"](#) die am häufigsten vorkommenden Fehler bei der Anwendungsentwicklung auf, auf Platz 1 befinden sich sogenannte "Injections" - diese Fehlerklasse betrachten wir im folgenden etwas genauer.

"Injection flaws"

"Injection flaws, such as SQL, NoSQL, OS, and LDAP injection, occur when untrusted data is sent to an interpreter as part of a command or query. The attacker's hostile data can trick the interpreter into executing unintended commands or accessing data without proper authorization."

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:datenbanken:projekt:dokuwiki_plugin:sicherheit:start?rev=1623242496

Last update: **09.06.2021 12:41**

