

# COOKIE CHECKLISTE

---

- Httponly Flag setzen**
- Keine sensiblen Infos speichern**
- Session Cookies verwenden**
- Secure Flag setzen**
- SameSite Flag setzen**
- HostOnly Flag**
- DSGVO beachten**
- Session Fixation verhindern**

# COOKIE CHECKLISTE

## **Httponly Flag setzen**

Das Httponly Flag verhindert, dass Cookies von JavaScript Skripten ausgelesen werden können.

## **Keine sensiblen Infos speichern**

Sensible Informationen sollten möglichst nur auf Server Seite gespeichert werden um Manipulationen zu erschweren.

## **Session Cookies verwenden**

Cookies sollten nur begrenzt gültig sein, etwa im Rahmen einer Session. Alternativ sollten sie ein Ablaufdatum (Expiration) haben.

## **Secure Flag setzen**

Die Secure Flag verhindert, dass Cookies über unsichere Verbindungen (http) übertragen werden.

## **SameSite Flag setzen**

Die SameSite Flag bietet Schutz gegen CSRF Angriffe und verhindert Anfragen, wenn diese von anderen Domains kommen.

## **HostOnly Flag**

Beim HostOnly Flag sollte der Domain Parameter freigelassen werden um eine Verwendung von Cookies über Sudomains hinweg zu unterbinden.

## **DSGVO beachten**

Im Rahmen der DSGVO muss der User der Verwendung von Cookies zustimmen, dafür sollte ein Pop Up angezeigt werden.

## **Session Fixation verhindern**

Wenn Cookies mit \_\_Host-(name) benannt werden, wird der Versuch einer Session Fixation zumindest erschwert.