

# **SECURITY BY DESIGN CHECKLISTE**

---

- Sicherheit zum gemeinsamen Ziel machen**
- IT-Sicherheit von Anfang an einbeziehen**
- Spezialisten dazu holen**
- IT-Sicherheit in alle Bereiche einbinden**
- User Input absichern**
- Berechtigungen verwalten**
- Nicht benötigtes entfernen**
- IT-Sicherheit testen**

# SECURITY BY DESIGN CHECKLISTE

## **Sicherheit zum gemeinsamen Ziel machen**

Bei allen Mitarbeitern sollte ein Bewusstsein dafür geschaffen werden, warum IT-Sicherheit wichtig ist.

## **IT-Sicherheit von Anfang an einbeziehen**

IT-Sicherheitsanforderungen müssen gleichberechtigt neben den funktionalen Anforderungen der Anwendung stehen.

## **Spezialisten dazu holen**

Um die Umsetzung der IT-Sicherheitsmaßnahmen sollten sich Spezialisten kümmern, nicht der eh schon überarbeitete Developer.

## **IT-Sicherheit in alle Bereiche einbinden**

Nicht nur die reine Entwicklung muss abgesichert werden, auch die Prozesse für Deployment etc. sollten sicher sein.

## **User Input absichern**

Jede (!) Stelle der Anwendung die User Input verarbeitet, muss diesen korrekt validieren.

## **Berechtigungen verwalten**

Berechtigungen für User müssen so restriktiv wie möglich vergeben werden.

## **Nicht benötigtes entfernen**

Funktionen die nicht oder wenig genutzt werden, sollten bei zukünftigen Versionen entfernt werden um die Angriffsfläche zu verringern.

## **IT-Sicherheit testen**

Maßnahmen umzusetzen bringt nur dann etwas, wenn deren Wirksamkeit im Anschluss auch getestet wird.