

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.