

IOT CHECKLISTE

- Standard Passwörter ändern**
- Regelmäßig Updates durchführen**
- Eigenes WLAN Netzwerk einrichten**
- So wenig Berechtigungen wie möglich**
- Verschlüsselte Kommunikation**
- Nicht benötigtes deaktivieren**
- Cloud Services absichern**
- Logging aktivieren**

IOT CHECKLISTE

Standard Passwörter ändern

Standard Passwörter für diverse IoT Geräte sind online leicht zu finden und sollten deshalb umgehend geändert werden.

Regelmäßig Updates durchführen

Geräte die nicht mehr mit Hersteller Updates versorgt werden, sollten nicht mehr verwendet werden.

Eigenes WLAN Netzwerk einrichten

IoT Geräte sind oft schlecht abgesichert und sollten in ein eigenes WLAN Netzwerk ausgelagert werden.

So wenig Berechtigungen wie möglich

Ähnlich wie Apps verlangen IoT Geräte oft mehr Berechtigungen als notwendig wären, dadurch steigt das Risiko im Fall eines Angriffs.

Verschlüsselte Kommunikation

Die Kommunikation zwischen Gerät, App und Cloud sollte unbedingt verschlüsselt sein, ansonsten können Daten leicht abgehört werden.

Nicht benötigtes deaktivieren

Funktionen die nicht benötigt werden sollten deaktiviert werden, um die Angriffsfläche des Geräts zu verkleinern.

Cloud Services absichern

Viele Geräte senden Daten an einen Cloudservice des Herstellers. Hier sollte man genau prüfen was gespeichert wird.

Logging aktivieren

Um einen Angriff nachvollziehen zu können, sollten alle wichtigen Systemaktivitäten (Logins etc.) geloggt werden.