

# 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**

# I O T C H E C K L I S T E

## **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.