

Wichtige Tipps für Ihre Cybersicherheit zu Hause

Das Internet der Dinge ist das Netz aller Geräte, die mit dem Internet verbunden werden können. Sie denken vielleicht zuerst an Laptops oder Smart-TV-Geräte, aber das Internet der Dinge (IoT) umfasst auch Dinge wie Spielkonsolen, Heimassistenten, Ihre Hausalarmanlage oder Ihren Babymonitor.

Alle diese Geräte können uns helfen, besser zu leben und zu arbeiten. Doch vergessen Sie nicht, dass alles, was mit dem Internet verbunden ist, auch anfällig für Hacker-Angriffe sein kann. So können Sie zum Ihrem Schutz zu Hause beitragen:



1. Sichern Sie alle Ihre Geräte

Sorgen Sie dafür, dass alle Ihre Geräte mit starken Passwörtern geschützt sind oder eine Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) verwenden, die sich für die meisten IoT-Geräte einrichten lässt.

Außerdem sollten Sie das Standard-Passwort und den Standard-Namen Ihres Heimnetzes ändern. Der Name Ihres Netzes sollte nichts enthalten, was Aufschluss über Ihr Haus oder Ihre Familie gibt, also z. B. weder Ihren Namen noch Ihre Adresse.

2. Überprüfen Sie Ihre Apps

Am sichersten ist es, die Apps direkt aus dem offiziellen App-Store herunterzuladen (Google Play, Apple App Store usw.). Wenn Sie auf irgendeinen Link klicken, um eine App herunterzuladen, könnte Ihr Gerät infiziert werden.

Prüfen Sie vor der Installation genau, welche Informationen Sie eingeben und welche Berechtigungen Sie erteilen. Überprüfen Sie regelmäßig Ihre Apps und entfernen Sie alles, was Sie nicht brauchen.



3. Überprüfen Sie die Datenschutzeinstellungen Ihrer Konten der sozialen Medien

Gehen Sie zu den Datenschutzeinstellungen Ihres Kontos und wählen Sie die Einstellungen, die Sie passend finden.

Überlegen Sie, welche Informationen Ihr Profil enthalten soll, denn Plattformen können Daten abfragen, die Sie gar nicht anzugeben brauchen.



4. Sorgen Sie für die automatische Aktualisierung aller Geräte und die Sicherung aller Ihrer Daten

IoT-Geräte sind anfällig für Hacker-Angriffe. Für die Sicherheit Ihrer Geräte ist es deshalb wichtig, dass stets die neuesten Aktualisierungen installiert sind. Wenn Sie automatische Aktualisierungen erlauben, brauchen Sie sich nicht selbst darum zu kümmern.

Erstellen Sie Sicherheitskopien aller im Gerät oder in der Cloud gespeicherten Daten, die für Sie wichtig sind, z. B. Ihrer Fotos oder Ihrer Kontakte.



5. Halten Sie berufliche und private Heimgeräte getrennt

Für Ihre Arbeit und für Ihren privaten Gebrauch sollten Sie verschiedene Geräte verwenden. Das Gerät, mit dem Sie arbeiten, sollte ausschließlich für Arbeitszwecke genutzt werden. Dadurch mindern Sie etwaige Verluste, falls Ihr Gerät gehackt werden sollte.

Müssen mehrere Personen ein Gerät gemeinsam benutzen, so sollte jeder Benutzer ein eigenes Nutzerprofil haben.

