

## Ihre Checkliste: Familiengeräte auf dem Prüfstand



### Cybersicherheit für unterwegs (VPN)

- Installieren Sie auf möglichst vielen Geräten eine VPN-Lösung
- Wählen Sie einen bevorzugten Server an einem geografischen Standort, der die Einhaltung Ihrer lokalen Rechte bei der Datenvereinbarung gewährleistet
- Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, um zu verstehen, welche Daten aufgezeichnet werden, wie die Daten aufbewahrt werden und welche Daten der Anbieter über Sie sammeln kann



### Ein sicheres Smart Home

- Ändern Sie die Administrator-Passwörter für alle intelligenten Geräte im Haushalt
- Richten Sie ein Gastnetzwerk ein, über das fortan alle Geräte im Internet der Dinge separat laufen
- Deaktivieren Sie nicht benötigte Funktionen
- Überwachen Sie Geräte auf ungewöhnliches Verhalten (dies kann mit einem Router mit integrierter Sicherheit automatisiert werden)
- Sorgen Sie dafür, dass Geräte im Internet der Dinge auf dem neuesten Stand laufen und alle aktuellen Patches eingespielt wurden



### Sichere Passwörter und Passwortverwaltung

- Verwenden Sie sichere alphanumerische Passwörter mit einigen Sonderzeichen (%\$^#&)
- Verwenden Sie unterschiedliche Passwörter für jedes Benutzerkonto, so vermeiden Sie, dass gleich mehrere Konten von Datenpannen betroffen sind
- Aktivieren Sie auf jeder Plattform, die dies auch anbietet, die Zwei-Faktor-Authentifizierung
- Erwägen Sie die Verwendung eines Passwortmanagers, so können Passwörter bequem verwaltet und Kreditkartendaten sicher verwahrt und bei Bedarf automatisch angegeben werden



### Ein sicherer Browser

- Aktualisieren Sie den Browser so werden auch gleich die neuesten Sicherheitsupdates installiert
- Legen Sie im Detail fest, welche Cookies akzeptiert werden sollen und aktivieren Sie die „Do Not Track“-Funktion
- Verwalten Sie Website-Einstellungen und Berechtigungen wie Standortverfolgung, Kamera- und Mikrofonzugriff, Benachrichtigungen und Hintergrundsynchonisierung
- Führen Sie regelmäßig die „Sicherheitsprüfung“ durch



## Ein sicherer Computer

- Installieren Sie die neuesten Updates
- Legen Sie fest, dass zukünftige Systemupdates automatisch installiert werden sollen
- Überprüfen Sie die Einstellungen für Benutzerkontensteuerung und Datenschutz und passen Sie sie bei Bedarf an
- Bringen Sie den Web-Browser auf den neuesten Stand, schränken Sie die Verwendung von Browser-Erweiterungen ein und überprüfen Sie vorhandene Plug-ins und Erweiterungen
- Verschlüsseln Sie die Festplatte zum Schutz bei Verlust oder Diebstahl
- Installieren Sie eine Sicherheitslösung zur Abwehr bekannter und unbekannter Bedrohungen



## Ein sicherer Router

- Halten Sie den Router immer auf dem neuesten Stand
- Ändern Sie die Standard-Anmeldedaten und verwenden Sie WPA3-Verschlüsselung
- Deaktivieren Sie WSP und UPnP, wenn sie nicht unbedingt erforderlich sind
- Richten Sie für Gastgeräte ein Gastnetzwerk ein
- Deaktivieren Sie die webbasierte Verwaltungsoberfläche
- Verwenden Sie einen VPN-Tunnel, wenn dieser von Ihrem Router unterstützt wird
- Wenn das Gerät bereits veraltet ist und ersetzt werden muss, entscheiden Sie sich für ein neues Gerät mit integriertem IoT- und Endpoint-Schutz



## Ein sicherer Drucker

- Schränken Sie das Drucken über die Cloud ein, wenn es nicht genutzt wird
- Deaktivieren Sie UpnP in Ihrem Heimnetzwerk
- Legen Sie ein eigenes Passwort für den Drucker fest
- Sorgen Sie dafür, dass der Drucker auf dem neuesten Stand ist
- Verwenden Sie einen abgesicherten Router bzw. stellen Sie sicher, dass Ihr WLAN-Netzwerk mit einem Passwort geschützt ist



## Sicheres Telefon und Tablets

- Installieren Sie eine Sicherheitslösung, um Telefone und Tablets vor Malware, Phishing und betrügerischen Links zu schützen
- Installieren Sie eine VPN-Lösung, um verschlüsseltes Surfen auch unterwegs zu gewährleisten, und aktivieren Sie (wenn möglich) die Option für den Dauerbetrieb
- Prüfen Sie, ob auf den Geräten die neueste Version des Betriebssystems installiert ist
- Regen Sie den Kauf eines neuen Geräts an, wenn das Telefonmodell nicht mehr unterstützt wird

