



Ihren Router stark machen...

... um sich und andere vor Angriffen zu schützen.

Informationen

Der Router als Schnittstelle Ihres Netzwerks zum Internet

Die Sicherheit in Ihrem Heimnetzwerk hängt entscheidend von der Konfiguration Ihres Routers ab. Wer seine Daten vor Angreifern schützen will, muss insbesondere seinen Router sicher machen. Auf die folgenden Hinweise sollten Sie achten.

Starkes Router-Passwort

Der Router sollte ab Werk mit einem Passwort gesichert sein. Ändern Sie dieses trotzdem und nutzen Sie die Tipps zum starken Passwort der Kampagne „Mach dein Passwort stark“.

WLAN-Datenverkehr verschlüsseln

Nutzen Sie möglichst die WPA3-Verschlüsselung oder zumindest WPA2 für Ihre WLAN-Einstellungen im Routermenü. Achten Sie auch hier auf ein starkes und vor allem anderes Passwort als das für Ihren Router.

Gastzugang einrichten

Bieten Sie Gästen einen separaten Zugang im WLAN an, der auf das Notwendigste beschränkt ist. Somit haben Ihre Gäste z. B. keinen Zugriff auf Ihre SmartHome-Zentrale.

Fernzugang deaktivieren

Deaktivieren Sie den Fernzugang Ihres Routers, wenn Sie ihn nicht benötigen.

Firewall nutzen

Sollte Ihr Router eine integrierte Firewall besitzen, aktivieren Sie diese.

Updates installieren

Aktivieren Sie die automatische Update-Funktion ihres Routers oder prüfen Sie regelmäßig, ob Updates vom Hersteller für ihren Router angeboten werden.

Netzwerksegmentierung

Soweit ihr Router die Möglichkeit einer Segmentierung im WLAN anbietet, kann es sinnvoll sein, einzelne Bereiche zu trennen, wie z.B. SmartHome Geräte von sensiblen Daten, wie Online-Banking oder Home-Office.

WLAN nur bei Bedarf

Schalten Sie Ihr WLAN ab, wenn Sie es nicht benötigen, beispielsweise wenn Sie in den Urlaub fahren.

Weiterführende Informationen:

Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen

Präventionskampagne „Mach dein Passwort stark“

<https://www.mach-dein-passwort-stark.de/>

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Ein Projekt vom BSI und der DSiN für eine selbstbestimmte Orientierung der Verbraucher im Netz

<https://www.cyberfibel.de/>

Deutschland sicher im Netz (DSiN) e.V.

Mit der [SiBa-App](#) erhalten Sie aktuelle Warnmeldungen zu Sicherheitslücken oder praktische Tipps direkt auf Ihr Handy.

Kontakt:

Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen

Völklinger Straße 49

40221 Düsseldorf