

DsiN-CHECKLISTE: VPN RICHTIG EINSETZEN

TEIL 5: Virtuelle Private Netze (VPNs) sichern digitale Kommunikation. Mit diesen Tipps vermeiden Sie häufige Fehler.

- | | |
|---|---|
| <p><input type="checkbox"/> Seriöse Anbieter wählen</p> <p>Bei VPNs gibt es eine Reihe kostenloser und kostenpflichtiger Programme und Anbieter. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme die Angaben zu Datenschutz und Datensicherheit in den AGB sowie eine hinreichende Internetgeschwindigkeit auch bei hoher Auslastung.</p> | <p><input type="checkbox"/> Kill-Switch-Funktion nutzen</p> <p>VPN-Verbindungen können aus unterschiedlichen Gründen abbrechen. Achten Sie daher auf einen „Kill Switch“, der verhindert, dass Daten dann über die reguläre Internetverbindung gesendet werden. Prüfen Sie, ob die Funktion aktiviert ist.</p> |
| <p><input type="checkbox"/> Datenschutz wahren</p> <p>Viele VPN-Anbieter verfügen über mehrere Serverstandorte, um die Datenlast zu verteilen. Beachten Sie, dass deutsches Datenschutzrecht gilt und Sie eine explizite Einwilligung benötigen, wenn Sie personenbezogene Daten von Dritten im Ausland speichern.</p> | <p><input type="checkbox"/> Sicherheitsupdates automatisieren</p> <p>Auch bei VPN-Tunneln kann es passieren, dass die Software fehlerhaft ist oder Sicherheitslücken aufweist. Aktivieren Sie daher die automatische Software-Updates, um mögliche Schwachstellen zugänglich zu schließen.</p> |
| <p><input type="checkbox"/> Daten auf den Endgeräten schützen</p> <p>Mit VPN-Tools werden sämtliche Daten anonymisiert und verschlüsselt über den Server des Anbieters geleitet. Datenübertragungen werden so für Dritte unsichtbar gemacht. Dieser Schutz umfasst jedoch nicht aber die Speicherung auf Endgeräten.</p> | <p><input type="checkbox"/> Nutzungsbestimmungen im Ausland beachten</p> <p>In manchen Staaten ist der Einsatz von VPNs verboten. Das gilt insbesondere für Länder, in denen das Internet zensuriert wird. Prüfen Sie daher vor dem Einsatz im Nicht-europäischen Ausland die Rechtslage, um Gesetzeskonflikte zu vermeiden.</p> |

TOOL-TIPPS: Infos rund um VPN und Datensicherheit

BSI für Bürger

Einführung in VPN



Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand (TISiM)

Passgenaue Angebote für
IT-Sicherheit aus einer Hand



DsiN-Blog

Der IT-Sicherheitsblog für den
Mittelstand

