

IT-Sicherheitscheckliste

# Home-Office: Schwachstellenanalyse und Maßnahmen

Der Begriff „**Home-Office**“ wird im Folgenden für alle Arbeiten, die außerhalb der Geschäftsräume stattfinden, verwendet. „Heim-Arbeit“, „Mobile Office“, „Remote Work“ oder „Tele-Arbeit“ sind u. a. auch dafür gebräuchlich.

Prüfen Sie anhand der folgenden 10 Fragen, wie Ihr Unternehmen in Bezug auf IT-Sicherheit aufgestellt ist. Wenn Sie eine Frage mit **Nein** beantworten, haben wir für Sie Beispiel-Maßnahmen benannt, mit denen Sie Ihre IT-Sicherheit verbessern können.

IT-Sicherheitsfrage	Ja	Nein	Mögliche Maßnahme
1. Gibt es eindeutige Regelungen für Arbeit im Home-Office?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erstellen, dokumentieren und kommunizieren eindeutiger Regelungen
2. Wird im Home-Office ausschließlich dienstliche Hard- und Software genutzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Regeln zur getrennten Verwendung privat und beruflich genutzter IT-Ausrüstung</li> <li>■ Ggf. Genehmigungsverfahren zur Nutzung von Privatgeräten („Bring your own Device“-Regelung)</li> </ul>
3. Sind auch im Home-Office firmeninterne Dokumente und sensible Informationen vor dem Zugriff Dritter geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Anweisungen um Passwörter, Informationen, Daten und Datenträger im Home-Office vor dem Zugriff Dritter zu schützen</li> <li>■ Wegschließen von Arbeitsmitteln</li> <li>■ Sperren des Bildschirms beim Verlassen des Arbeitsplatzes</li> </ul>
4. Ist die Verbindung von Ihrem Arbeitsort zu Ihrem Firmennetz gesichert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verschlüsselter Zugriff (mind. https bei Webseiten, WPA3-Verschlüsselung bei WLAN, VPN)

# Home-Office: Schwachstellenanalyse und Maßnahmen

IT-Sicherheitsfrage	Ja	Nein	Mögliche Maßnahme
5. Wird auch die im Home-Office verwendete IT-Ausrüstung durch eine Sicherheits-Software geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IT-Ausrüstung auch im Home-Office durch Sicherheitssoftware (Firewall, Anti-Virus-Software) schützen</li> <li>Sicherheitssoftware aktuell halten (Updates)</li> </ul>
6. Gibt es verbindliche Vorgaben für die Erstellung sicherer Passwörter?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Passwortlänge mindestens 8 besser 12 Zeichen</li> <li>Zeichenmix aus Sonderzeichen, Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen</li> <li>Keine leicht erratbaren Wortzusammensetzungen</li> <li>Passwörter und Anmeldenamen in Kombination nicht anderweitig verwenden</li> </ul>
7. Werden Zugriffe zu Systemen oder Software mehrstufig abgesichert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sofern möglich, Mehrfach-Authentisierung (z.B. Zwei-Faktor-Authentifizierung) nutzen
8. Werden im Home-Office regelmäßige Backups von wesentlichen Daten durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regelmäßiges Backup (Datensicherung) durchführen</li> <li>Täglich, wöchentlich, monatlicher Turnus nach Relevanz der verarbeiteten Daten (Verlusttoleranz)</li> <li>Ggf. auch Daten auf privaten Endgeräten mit einplanen</li> </ul>
9. Werden im Home-Office auch regelmäßig Updates der Software durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Regelmäßige, insbesondere sicherheitskritische Updates aller Programme durchführen (Sicherheitslücken schließen)
10. Kennen Ihre Mitarbeitenden die geltenden Verhaltensweisen für IT-Notfälle?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erstellen und Kommunizieren des Notfallplans und von Meldewegen an Mitarbeitende<sup>1</sup></li> <li>Wichtige Kontaktdaten für Notfälle in Papierform (z.B. BSI-Notfallkarte<sup>2</sup>)</li> </ul>

<sup>1</sup> [www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Empfehlungen-nach-Angriffszielen/Unternehmen-allgemein/IT-Notfallkarte/Massnahmenkatalog/massnahmenkatalog.html](http://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Empfehlungen-nach-Angriffszielen/Unternehmen-allgemein/IT-Notfallkarte/Massnahmenkatalog/massnahmenkatalog.html)

<sup>2</sup> [www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Empfehlungen-nach-Angriffszielen/Unternehmen-allgemein/IT-Notfallkarte/IT-Notfallkarte/it-notfallkarte\\_node.html](http://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Informationen-und-Empfehlungen/Empfehlungen-nach-Angriffszielen/Unternehmen-allgemein/IT-Notfallkarte/IT-Notfallkarte/it-notfallkarte_node.html)

Gerne unterstützen wir Sie bei der Umsetzung der Maßnahmen zur Erhöhung der IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage an **info@digitalagentur.berlin**.

Weitere Informationen finden Sie auch auf **digitalagentur.berlin** oder rufen Sie uns unter der **Cyberhotline 030 166 360 580** an.