






Checkliste IT-Sicherheit

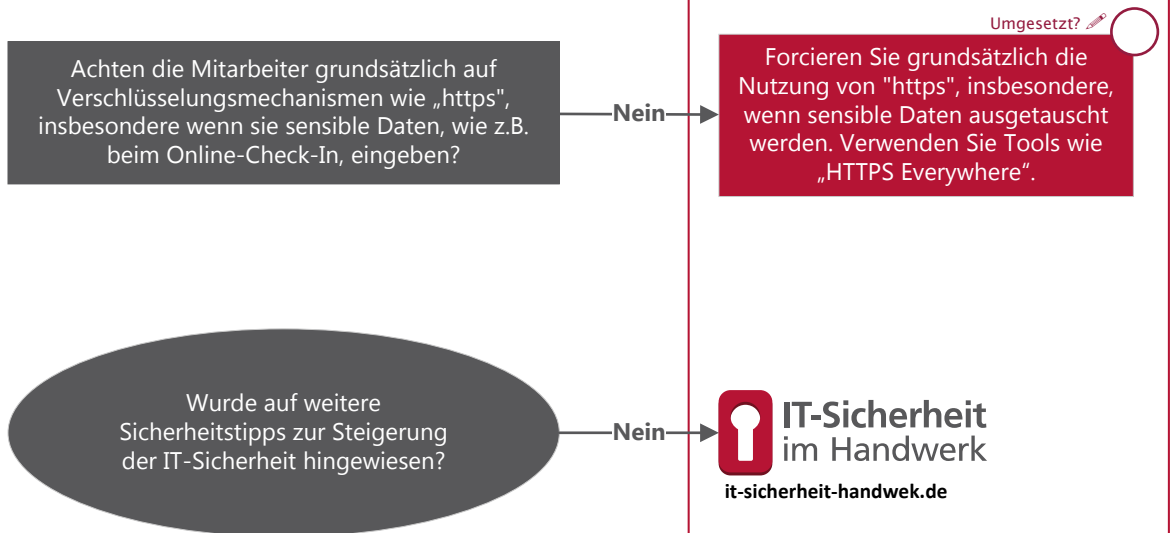
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

WLAN-Sicherheit

Interne W-LAN Sicherheit

Externe W-LAN Sicherheit

Gefahr/ Risiko	Erhebung des Ist-Zustands	Maßnahme
Basisschutz	Verfügen die Rechner innerhalb des Netzwerkes über einen ausreichenden Basisschutz inklusive Viren-Schutz, Personal Firewall und weiteren Sicherheitsanwendungen, die den Update-Status überwachen?	Umgesetzt?  <input type="checkbox"/> Nein → Stellen Sie den Schutz mit Hilfe der „Checkliste Basisschutz“ her.
	Ist das WLAN innerhalb des Unternehmensnetzwerkes standardmäßig verschlüsselt?	Umgesetzt?  <input type="checkbox"/> Nein → Verschlüsseln Sie das Unternehmens-WLAN (aktueller Standard: WPA2-Verschlüsselung, Stand Januar 2014) und versehen Sie die Verschlüsselung mit einem sehr starken Passwort (vgl. Checkliste Basisschutz)
Anonyme WLAN-Bezeichnung	Ist die Bezeichnung des WLANs anonym und gibt darüber hinaus keine technischen Details über verwendete Geräte preis?	Umgesetzt?  <input type="checkbox"/> Nein → Wählen Sie eine anonyme Bezeichnung für Ihr WLAN, da durch personen- oder gerätebezogene WLAN-Bezeichnungen gezielt nach Schwachstellen gesucht werden kann, um in das Netzwerk einzudringen.
WLAN-Sicherheit unterwegs	Nutzen die Mitarbeiter externe und öffentliche WLAN-Netze, um mit dem Unternehmensnetzwerk zu kommunizieren?	Umgesetzt?  <input type="checkbox"/> Nein → Informieren Sie Ihre Mitarbeiter über Sicherheitsrisiken bei der Nutzung öffentlicher WLAN-Netze und verpflichten Sie diese zur Nutzung von verschlüsselten Verbindungen via HTTPS oder VPN.
	Erfolgt die Kommunikation mit dem Unternehmen ausschließlich verschlüsselt (z.B. über VPN)?	Umgesetzt?  <input type="checkbox"/> Nein → Informieren Sie Ihre Mitarbeiter über die generellen Sicherheitsrisiken bei der Nutzung (unverschlüsselter) WLAN-Netze.



TASK FORCE
IT-SICHERHEIT IN DER WIRTSCHAFT
 Mehrwert und Schutz für Rechner.

Task Force „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“

Die Task-Force „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ ist eine Initiative des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie, die gemeinsam mit IT-Sicherheitsexperten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung vor allem kleine und mittelständische Unternehmen für IT-Sicherheit sensibilisieren und dabei unterstützen will, die Sicherheit der IKT-Systeme zu verbessern. Weitere Informationen zur Task-Force und ihren Angeboten sind unter:

www.it-sicherheit-in-der-wirtschaft.de abrufbar

www.it-sicherheit-handwerk.de



itb- Institut für Technik der Betriebsführung im Deutschen Handwerksinstitut e.V.



Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik an der Leibniz Universität Hannover



Handwerkskammer Rheinhausen, Kompetenzzentrum für IT-Sicherheit und qualifizierte digitale Signatur



if(is) - Institut für Internet-Sicherheit der Westfälischen Hochschule