

Sicherheit im Online-Banking¹



Checkliste IT-Sicherheit

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

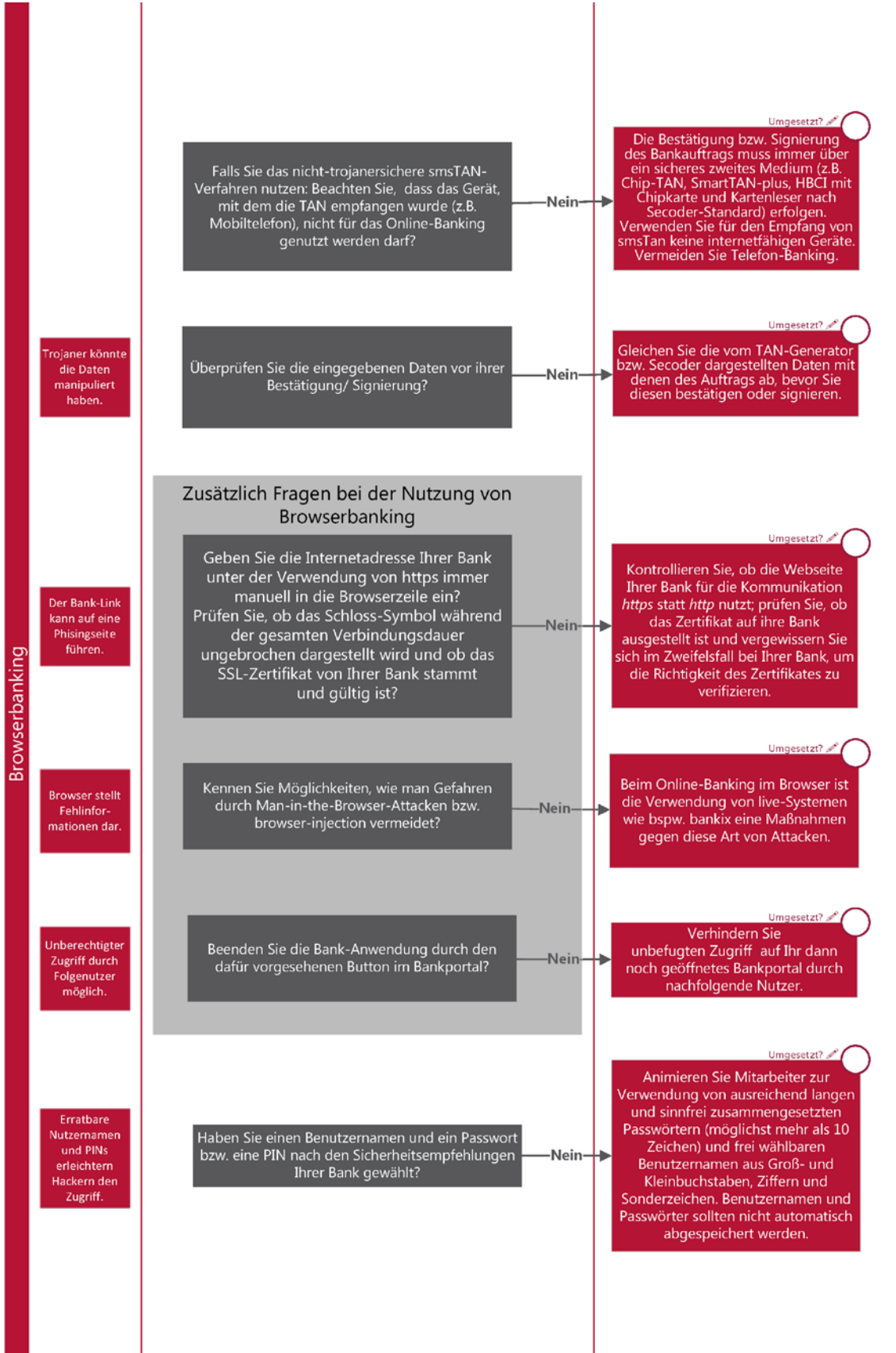
TASK FORCE
IT-SICHERHEIT IN DER WIRTSCHAFT
Mehrwert und Schutz für Rechner.

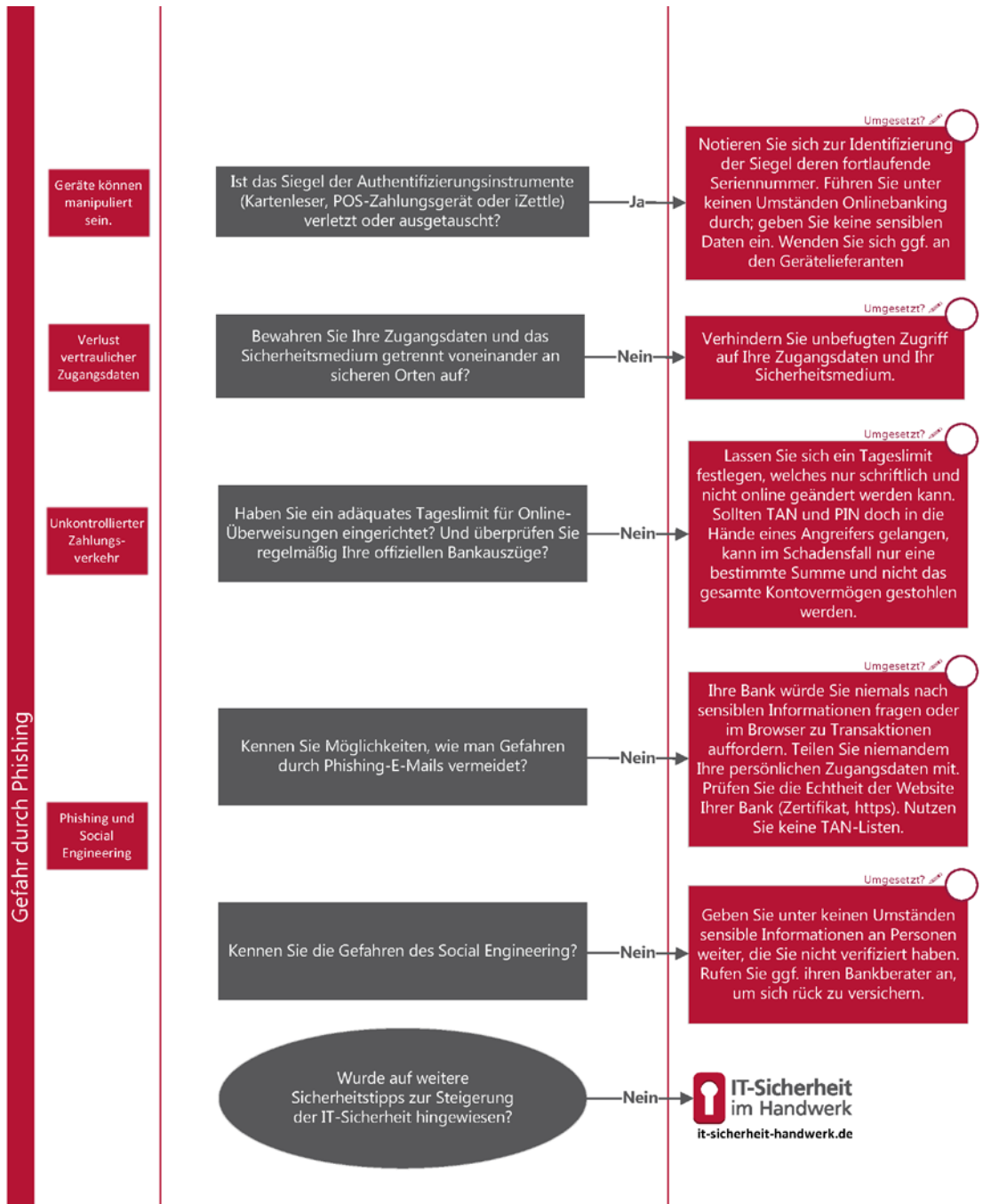
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Online-Banking

Gefahr/ Risiko	Prüfung des Ist-Zustands	Maßnahme
	Sind die Geräte, die Sie zum Online-Banking verwenden, ausreichend geschützt?	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Wenden Sie die „Checkliste Basisschutz“ an.
Schadsoftware kann vorhanden sein.	Stammt die Zahlungsverkehrssoftware, der Browser bzw. die Banking-App aus einer vertrauenswürdigen Quelle und sorgen Sie für regelmäßige Updates?	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Beziehen Sie Software/Updates nicht aus unbekanntenen Quellen, da sie Schadsoftware enthalten könnten und somit nicht zum Online-Banking genutzt werden sollten. Beziehen Sie nur von ihrer Bank empfohlene Software/Updates aus den Originalquellen der Hersteller.
	Kennen Sie die Vorteile von Zahlungsverkehrssoftware gegenüber Browser-Banking bzw. der Nutzung von Banking-Apps?	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Zahlungsverkehrssoftware ermöglicht medienbruchfreie Informationsflüsse zwischen Zahlungsverkehrs- und Finanzbuchhaltungsprozessen. Nutzen Sie von ihrer Bank empfohlene Zahlungsverkehrssoftware.
	Ist das Gerät, mit dem Sie Online-Banking durchführen, frei von Schadsoftware?	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Führen Sie unter keinen Umständen mit diesem Gerät Online-Banking durch; geben Sie keine sensiblen Daten ein und lassen Sie das System auf dem Gerät neu aufsetzen. Überprüfen Sie zeitnah von einem virenfreien Rechner die Kontoumsätze und ihre offiziellen Kontoauszüge.
Anspruch auf Schadenersatz sichern.	Halten Sie die Bedingungen zum Online-Banking der Bank ein und lesen Sie die aktuellen Sicherheitshinweise der Bank?	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Die Bedingungen zum Online-Banking erhalten Sie bei Vertragsabschluss zum Online-Banking von Ihrer Bank. Aktuelle Sicherheitshinweise sollten Sie auf dem Bankportal verfolgen.
	Nutzen Sie ein trojanersicheres Verfahren für die Bestätigung oder Signierung des Auftrags? Beispiele: TAN-Generator mit separater Anzeige und Tastatur, HBCI-Chipkarte mit Secoder 2.	Umgesetzt? <input type="checkbox"/> Nein → Wählen Sie aus den Angeboten Ihrer Bank ein trojanersicheres Verfahren. Vgl. http://www.ti.informatik.uni-tuebingen.de/~borchert/Troja/Online-Banking.shtml

¹ https://www.it-sicherheit-handwerk.de/uploads/tx_sbdownloader/Onlinebanking.pdf





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 Rheinhessen, Kompetenzzentrum für IT-Sicherheit und qualifizierte digitale Signatur



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