mIT Standard sicher

mIT Standard sicher

Die neue DIN SPEC 27076 – Beratungsstandard für die IT- und Informationssicherheit von kleinen Unternehmen

16. Oktober 2023

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

mIT Standard sicher

Mittelstand-Digital unterstützt
kleine und mittlere Unternehmen sowie das
Handwerk bei der Digitalisierung und IT-Sicherheit –
mit Information, Qualifikation, Umsetzung und finanzieller Förderung.

Mittelstand-Digital Zentren Deutschlandweit

Anbieterneutrale und passgenaue Angebote zu allen Fragen der Digitalisierung

Bundesweites Netzwerk von Expertinnen und Experten

Demonstrationszentren

Good-Practice-Beispiele

KMU- und Wissensnetzwerke

KI-Trainerinnen und -Trainer

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Transferstelle für Cybersicherheit im Mittelstand

Unterstützung bei allen Fragenstellungen der IT-Sicherheit

Anwendungsbezogene Werkzeuge und Tool

Unterstützungsleistungen zum sicheren Einsatz digitaler Produkte

DIGITAL JETZT

Investitionen von heute. Erfolg von morgen.

Zuschuss für Investitionen in digitale Technologien sowie in die Qualifizierung der Mitarbeitenden

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht
die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

mIT Standard sicher

Das Projekt „mIT Standard sicher“

- Fördermittelnehmer: Der Mittelstand. BVMW
  - Größte freiwillig organisierte und branchenüber-greifende Vereinigung des Mittelstands in Deutschland
- DIN e.V. im Unterauftrag
- Zeitraum: März 2022 – Februar 2024
  - Standardentwicklung bis Februar 2023

mIT Standard sicher

Herausforderung

- Mangelnde IT-Sicherheit führt zu Verwundbarkeit in der Digitalisierung
- Besonders kleine Unternehmen bis 50 Beschäftigte sind auf externe Beratungsdienstleister angewiesen
- Bestehende Standards waren zu ressourcenaufwändig
- Fehlende Orientierung/Vergleichbarkeit

mIT Standard sicher

Projektziele

- Standard für die Beratungsleistung zur IT-Sicherheit von Unternehmen bis 50 Beschäftigten
  - Für Unternehmen verständlich, wirtschaftlich und praxistauglich
  - Branchenübergreifend
  - Bewertung des Status Quo (Statuswert)
  - Klare Handlungsempfehlungen

mIT Standard sicher

Der Standard – Das DIN SPEC Konsortium

- DIN SPEC-Konsortialleitung
  - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
  - Der Mittelstand. BVMW e.V.
- Transferstellen
  - Mittelstand-Digital Zentren Berlin, Chemnitz, Lingen.Münster.Osnabrück
  - Digitalagentur Berlin
- Zahlreiche IT-Dienstleister

mIT Standard sicher

Besonderheiten des Standards

- Was macht den Ansatz besonders?
  - Seepferdchen statt Goldabzeichen
    - Selbstverständnis als „erster Schritt“
    - Verzicht auf akademische Vollständigkeit
  - Online durchführbar und dadurch zeitsparend & kostengünstig
  - Verständlichkeit
  - Fachliche Basis: Der IT-Grundschutz
  - „Informationssicherheit“

mIT Standard sicher

IT-Sicherheitsberatung nach DIN SPEC 27076

- Der CyberRisiko-Check
  - 27 Anforderungen in 6 Themenbereichen
- Unternehmen erhalten
  - Ergebnisbericht, der Schwächen aufzeigt und Handlungsempfehlungen ausgibt
  - Statuswert, der Fortschritt messbar macht
  - Relevante Fördermöglichkeiten für mehr IT-Sicherheit

mIT Standard sicher

Der Standard – Themencluster

- Organisation und Sensibilisierung
- Identitäts- und Berechtigungsmanagement
- Datensicherung
- Patch- und Änderungsmanagement
- Schutz vor Schadprogrammen
- IT-Systeme und Netzwerke

mIT Standard sicher

Der Standard – Themencluster

- Reguläre Anforderungen
- Top-Anforderungen
  - Gesamtverantwortung im Unternehmen
  - Sensibilisierung der Beschäftigten
  - Back-Ups
  - Updates
  - Makros

mIT Standard sicher

Der Standard – Der Prozess der Beratung nach DIN SPEC 27076

1. Erstinformation
2. Gespräch zur Erhebung des IST-Zustandes
3. Auswertung und Erstellung des Ergebnisberichts
4. Präsentation des Ergebnisberichts und Hinweis auf umzusetzende Handlungsempfehlungen

mIT Standard sicher

Der Standard – Die Erhebung des IST-Zustandes

- Realitätsgetreue Erhebung in einem möglichst zeitsparenden (Online-) Interview
- Offene und verständliche Fragen, welche die Beratenen ins Erzählen bringen
- Beratene werden durch den kompletten Prozess geführt

mIT Standard sicher

Der Ergebnisbericht

- Einfacher Two-Pager
  - Statuswert (erreichte Punktzahl)
  - Umzusetzende Top-Handlungsempfehlungen
  - Visualisierung der Schwachstellen
  - Anhänge
    - Ausführliche Ergebnisse
    - Fördermöglichkeiten

mIT Standard sicher

Der Standard – Handlungsempfehlungen

- Zur Aushändigung mit dem Abschlussbericht
- Handlungsanweisungen, die Orientierung geben
- Unternehmen erfahren
  - WAS muss ich tun
  - WARUM muss ich es tun

mIT Standard sicher

Attraktivität für kleine Unternehmen

- Attraktives Angebot durch
  - Geringen Zeitaufwand
  - Geringstmögliche finanzielle Belastung
- Zusätzlich: Durchführung ist förderbar
  - Z.B. „Förderung von Unternehmens-beratungen für KMU“ des BAFA
    - 80% in neuen Bundesländern
    - 50% in alten Bundesländern

mIT Standard sicher

Anforderungen an Dienstleister

- mindestens ein Jahr Erfahrung in der Durchführung von IT-Sicherheitsberatungen/Audits
- mindestens drei Referenzprojekte der Durchführung von IT-Sicherheitsberatungen/Audits mit Klein- oder Kleinstunternehmen
- Nachweis des für die Beratung notwendigen methodischen Wissens zur Gesprächsmethode des semistrukturierten Leitfadeninterviews, beispielsweise:
  - erfolgreiche Teilnahme an einer Schulung zum Einsatz der DIN SPEC 27076 in der Beratung von KKU
  - Erfahrung in der Durchführung semistrukturierter Leitfadeninterviews

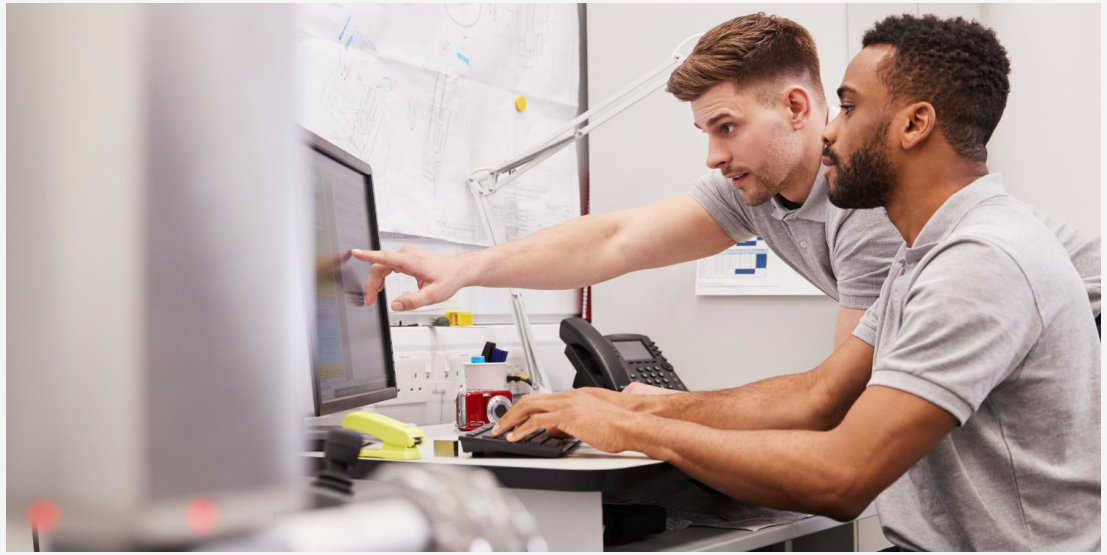
mIT Standard sicher

Erfahrungsbericht: Unternehmen 1

- *Branche:* Baugewerbe
- *Anzahl Mitarbeitende:* 5
- *Erreichte Punktzahl:* *29*
- *Aufgedeckte Schwachstellen:* 4
- *Nicht erfüllte Topanforderungen:* *Schutz vor Schadprogrammen*

mIT Standard sicher

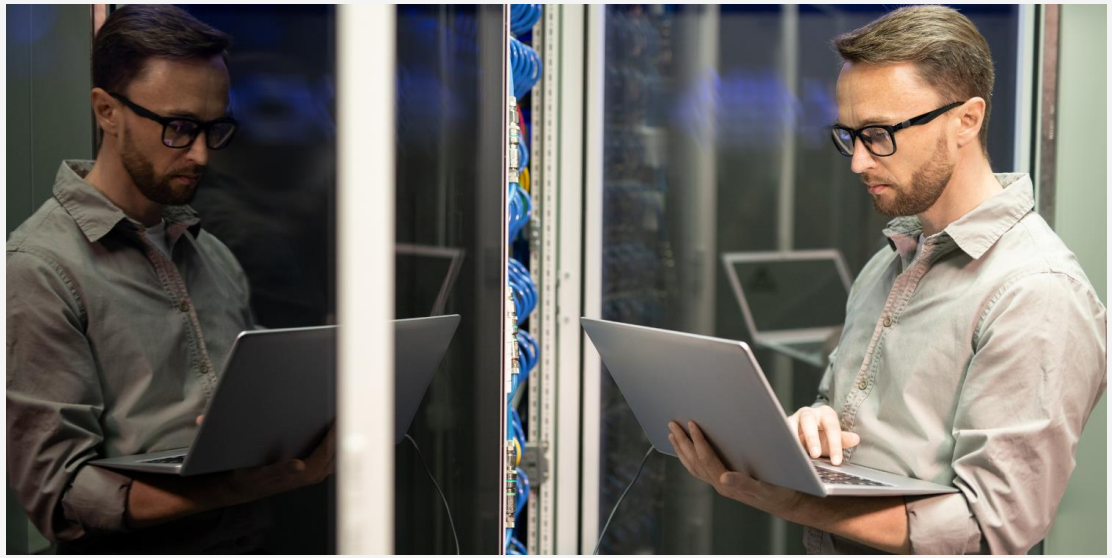
Erfahrungsbericht: Unternehmen 2



- *Branche:* Ingenieurbüro
- *Anzahl Mitarbeitende*: 2
- *Erreichte Punktzahl:* 27
- *Aufgedeckte Schwachstellen:* 5
- *Nicht erfüllte Topanforderungen:* Patch- und Änderungsmanagement, Datensicherung

mIT Standard sicher

Erfahrungsbericht: Unternehmen 3



- *Branche:* IT-Dienstleister
- *Anzahl Mitarbeitende:* 50
- *Erreichte Punktzahl:* *31*
- *Aufgedeckte Schwachstellen:* *3*
- *Nicht erfüllte Topanforderungen:* Organisation & Sensibilisierung

mIT Standard sicher

Erfahrungsbericht: Unternehmen 4

- *Branche:* produzierendes Gewerbe (Stahl)
- *Anzahl Mitarbeitende:* 48
- *Erreichte Punktzahl:* *37*
- *Aufgedeckte Schwachstellen:* *0*
- *Nicht erfüllte Topanforderungen:* 0

mIT Standard sicher

Erfahrungsbricht: Gründe zur Durchführung des CRC

- Ein kostengünstiges Angebot
- Praxistauglicher Anforderungskatalog
- Staatlich gefördert
- Ein einfacher Einstieg in das Thema Cybersicherheit
- Ein niederschwelliger Schwachstellenscan
- Eine erste Einordnung der vorhandenen Cybersicherheitskompetenzen
- Hilfestellung durch passgenaue Handlungsempfehlungen

CyberRisiko Check

mIT Standard sicher

Jetzt verfügbar

Info-Broschüre für kleine Unternehmen

DIN SPEC-Dokument für IT-Dienstleister

Zum Download via

mit-standard-sicher.de/informationsmaterialien

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

mIT Standard sicher

Weitere Informationen

- Auf dem Laufenden bleiben via LinkedIn
  - www.linkedin.com/company/mit-standard-sicher
- Materialien und Ressourcen über unsere Webseite
  - www.mit-standard-sicher.de

mIT Standard sicher

Kontakt

Marc Dönges

Projektleiter

BVMW-Bundeszentrale
Potsdamer Straße 7
10785 Berlin

+49 30 533206-28
marc.doenges@bvmw.de

Julian Rupp

Projektmanager

BVMW-Bundeszentrale
Potsdamer Straße 7
10785 Berlin

+49 (171) 812 74 17
Julian.Rupp@bvmw.de

Schreiben Sie uns via

mit-standard-sicher@bvmw.de

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

CYBERsicher Transferstelle. Cybersicherheit. Mittelstand.

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Gemeinsam **CYBER**sicher

Die Transferstelle Cybersicherheit als zentrale Anlaufstelle für kleine und mittlere Unternehmen, Start-Ups & Handwerksbetriebe

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektpartner

Der Mittelstand. BVMW e.V. Bundesverband

FZI

IfBE

ttí TECHNOLOGIETRANSFER UND INNOVATIONSFÖRDERUNG MAGDEBURG GMBH

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

CYBERsicher Transferstelle. Cybersicherheit. Mittelstand.

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Wir machen den Mittelstand **#CYBERsicher**

Praxisnah.

Verständlich.

Kostenfrei.

Gefördert durch:

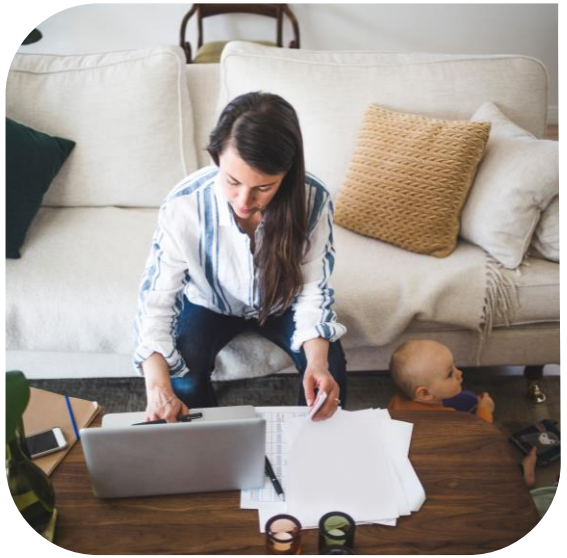
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unsere Zielgruppen

KMU

Start-Ups



Handwerksbetriebe

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

CYBERsicher, aber wie?

- Unternehmen präventiv **schützen**
- Angriffe einfach **erkennen**
- Auf Angriffe schnell **reagieren**

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unser Selbstverständnis als Transferstelle

Zentrale Anlaufstelle.

Wir sind Anlaufstelle und unterstützen Unternehmen mit unseren Angeboten.

Bedeutende Plattform.

Wir bündeln Informationen, Materialien, Veranstaltungen.

Akute Hilfestellung.

Wir bieten akute Unterstützung bei der Ermittlung von Cyberangriffen.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unsere Leistungen

Informieren

Wir erhöhen Wissen.

- WebImpulse
- CYBERdialoge
- Selbst-Check CYBERsicher

Qualifizieren

Wir bieten Maßnahmen.

- Workshops
- Train-the-Trainer
- mIT Sicherheit ausbilden

Vernetzen

Mehrwert durch Vernetzung.

- Vermittlung an IT-Expert:innen
- Partnernetzwerk
- Regional verankert

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektziele

- Erhöhung des Cybersicherheitsniveaus
- Wissens- und Handlungskompetenzen stärken
- Aufbau eines bundesweiten Netzwerks
- Nachhaltige Wirkung durch Nutzerzentrierung

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Regional verankert mit der Transferstelle Cybersicherheit

- bundesweite Verfügbarkeiten durch **Regionale Partner** und **Netzwerkpartner**

Regionale Partner / Netzwerkpartner erhalten:

- Onboarding
- Regelmäßige Updates
- Gegenseitige Unterstützung
- Gemeinsame Veranstaltungen

Weitere Informationen und Kontakt zur Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

CYBERsicher Transferstelle. Cybersicherheit. Mittelstand.

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

VIELEN DANK!

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages