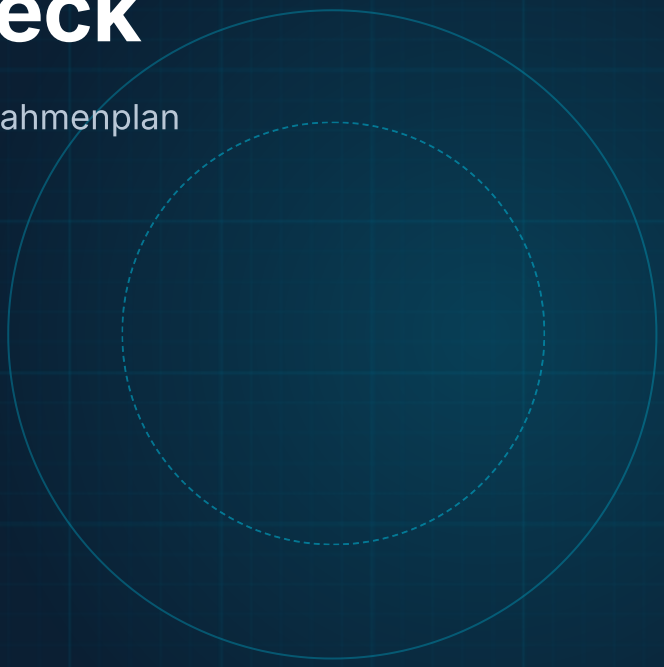
SKIBOWSKI SOLUTIONS

# IT-Sicherheitscheck

Bestandsaufnahme, Bewertung und Maßnahmenplan

## Beispiel Steuerberatung GmbH

7 Mitarbeitende · 8 geprüfte Geräte



BERICHTSNUMMER
IC-2026-11-001

PRÜFUNG VOR ORT
04.11.2026

ERSTELLT VON
Marcel Skibowski

AUF EINEN BLICK

# Gute Grundlage, aber drei Einfallstore sind offen

Das Ergebnis für die Geschäftsführung in zwei Minuten.




Ihre Kanzlei hat eine **gute Grundlage**: Alle Rechner haben aktuellen Virenschutz, die Firewall ist überall aktiv und es wird täglich gesichert.

Drei Lücken wiegen jedoch schwer, gerade weil Sie mit sensiblen Mandantendaten arbeiten:

1. Die Datensicherung liegt im selben Netzwerk und wurde nie zurückgespielt.
2. E-Mail-Konten sind nur mit Passwort geschützt, ohne zweiten Faktor.
3. Ein Rechner läuft mit Windows 10 und erhält keine Sicherheitsupdates mehr.

Mit den Maßnahmen auf Seite 5 steigt der Wert auf **rund 89 Punkte**.

| 8 | 100 % | 7/8 | 4 | 2/4 | 11/20 |
|---|---|---|---|---|---|
| geprüfte Geräte | Virenschutz aktiv | Geräte mit Herstellersupport | Personen mit Adminrechten | Laptops verschlüsselt | Organisations-Fragen erfüllt |

## Was wäre, wenn heute etwas passiert?

! Würde Erpressungssoftware heute Ihren Server verschlüsseln, wäre **vermutlich auch die Sicherung betroffen**, da sie dauerhaft im Netzwerk hängt. Ob sich Daten zurückholen lassen, ist **ungetestet**. Das ist der wichtigste Punkt in diesem Bericht.

## Was gut läuft

Virenschutz auf allen Geräten tagesaktuell · Firewall überall aktiv · tägliche automatische Sicherung · Gäste-WLAN getrennt · keine veralteten Programme wie Flash oder alte Office-Versionen gefunden.

TECHNIK

# Ergebnisse der automatischen Prüfung

Geprüft am 04.11.2026 auf allen 8 Geräten. Die Prüfung hat nur Einstellungen ausgelesen und nichts verändert.

| BEREICH | BEFUND | BETROFFEN | STATUS |
|---|---|---|---|
| Virenschutz | Microsoft Defender aktiv, Signaturen tagesaktuell | – | in Ordnung |
| Firewall | Alle Profile auf allen Geräten aktiv | – | in Ordnung |
| Gefährliche Einstellungen | SMBv1 aus, Remotedesktop nur auf dem Server mit Netzwerkauthentifizierung | – | in Ordnung |
| Updates | 6 von 8 Geräten aktuell, 2 warten auf einen Neustart | 2 Geräte | beobachten |
| Verschlüsselung | 2 von 4 Laptops ohne BitLocker | 2 Laptops | beobachten |
| Passwortrichtlinie | Mindestlänge 8 Zeichen, keine Kontosperre nach Fehlversuchen | alle | beobachten |
| Bildschirmsperre | Keine zentral festgelegte automatische Sperre | alle | beobachten |
| Betriebssystem | Windows 10 ohne Sicherheitsupdates seit 14.10.2025 | 1 PC | handeln |
| Administratorrechte | 4 von 7 Mitarbeitenden arbeiten mit Administratorrechten | 4 Konten | handeln |
| Datensicherung | Täglich auf ein Netzlaufwerk, keine getrennte Kopie, nie getestet | Server | handeln |

### Beim Rundgang aufgefallen

Der Router läuft mit einer Firmware von 2023 und das Gerät hat noch das Standardpasswort des Herstellers. Der Netzwerkschrank steht offen im Flur. Die Sicherungsfestplatte ist dauerhaft am Server angeschlossen.

ORGANISATION

# Ergebnisse des Gesprächs

20 Fragen in sechs Bereichen, angelehnt an die Themen der DIN SPEC 27076 für kleine Unternehmen. 11 von 20 Punkten sind erfüllt.

| BEREICH | ERFÜLLT | WICHTIGSTE LÜCKE |
|---|---|---|
| Netzwerk | **2 von 3** | Standardpasswort am Router noch aktiv |
| Updates | **1 von 2** | Router und Drucker werden nicht aktualisiert |
| Organisation | **3 von 4** | Keine Schulung zu Betrugsmails in den letzten 12 Monaten |
| Zugänge | **3 von 5** | Keine Zwei-Faktor-Anmeldung für E-Mail |
| Datensicherung | **1 von 3** | Keine getrennte Kopie, Wiederherstellung nie getestet |
| Notfall | **0 von 2** | Kein Notfallplan, unklar wie lange es ohne IT geht |
| Mobile Geräte | **1 von 1** | PIN überall aktiv; Verschlüsselung laut Prüfung nur auf 2 von 4 Laptops |

### Warum das für eine Kanzlei besonders zählt

Sie verarbeiten Steuer- und Finanzdaten Ihrer Mandanten. Ein Datenverlust oder ein unbefugter Zugriff trifft nicht nur Ihren Betrieb, sondern auch das Vertrauen Ihrer Mandanten. Gerade Datensicherung und Zugangsschutz verdienen deshalb Vorrang.

### Abweichung zwischen Gespräch und Prüfung

Im Gespräch wurde angegeben, dass niemand im Alltag mit Administratorrechten arbeitet. Die Prüfung zeigt **4 Konten mit Administratorrechten**. Das ist häufig so, ohne dass es jemand bemerkt hat. Bewertet wird das Ergebnis der Prüfung.

MASSNAHMENPLAN

# In drei Schritten zu einem soliden Schutz

Nach Dringlichkeit sortiert, mit Festpreis und Wirkung auf Ihren Sicherheitswert. Zusammen steigt er von 57 auf rund 89 Punkte.

### SOFORT · INNERHALB VON 2 WOCHEN

**1 Datensicherung absichern und testen** sofort

Eine zweite, vom Netzwerk getrennte Kopie einrichten und eine Wiederherstellung testen. Damit übersteht Ihre Kanzlei auch einen Angriff mit Erpressungssoftware.

**490 €**
ca. 3 h · ggf. zzgl. Speicher
+8 Punkte

**2 Zwei-Faktor-Anmeldung für E-Mail** sofort

Für alle 7 E-Mail-Konten. Ein gestohlenes Passwort allein reicht dann nicht mehr für den Zugriff.

**325 €**
ca. 2 h
+5 Punkte

**3 Windows-10-Rechner umstellen** sofort

Upgrade auf Windows 11 oder Austausch, je nach Hardware. Bekannte Sicherheitslücken werden sonst nicht mehr geschlossen.

**325 €**
ca. 2 h · ggf. zzgl. Gerät
+5 Punkte

### INNERHALB VON 30 TAGEN

**4 Administratorrechte einschränken** 30 Tage

4 Mitarbeitende arbeiten danach mit normalen Rechten weiter, Installationen laufen über ein separates Konto.

**325 €**
ca. 2 h
+4 Punkte

**5 Notfallplan erstellen** 30 Tage

Eine Seite mit Ansprechpartnern, ersten Schritten und Telefonnummern. Gemeinsam ausgefüllt, ausgedruckt neben dem Server.

**245 €**
ca. 1,5 h
+3 Punkte

### INNERHALB VON 90 TAGEN

**6 Laptops verschlüsseln und Router absichern** 90 Tage

BitLocker auf 2 Laptops, Router-Firmware aktualisieren, Standardpasswort ändern, Sperrrichtlinie setzen.

**405 €**
ca. 2,5 h
+7 Punkte

Festpreise auf Basis von 130 € pro Stunde. Gemäß § 19 UStG wird keine Umsatzsteuer berechnet. Summe aller Maßnahmen: 2.115 €.

## WIE ES WEITERGEHEN KANN

**Einzelne Maßnahmen**

**ab 245 €**

Sie wählen aus dem Plan, ich setze zum Festpreis um.

**IT-Betreuung Monatspaket**

**520 € / Monat**

4 Stunden inklusive. Laufende Überwachung, Updates, monatlicher Bericht mit Ihrem Sicherheitswert. Maßnahmen 4 bis 6 passen in die inklusiven Stunden der ersten Monate.

**Später entscheiden**

**0 €**

Kein Problem. Ich melde mich in drei Monaten und frage nach.

ANHANG

# Geräteübersicht

Technische Details für Ihre IT-Verantwortlichen.

| GERÄT | TYP | BETRIEBSSYSTEM | STATUS | HINWEIS |
|---|---|---|---|---|
| **SRV-01** | Server | Windows Server 2022 | handeln | Sicherung ohne getrennte Kopie |
| **PC-EMPFANG** | PC | Windows 10 | handeln | Kein Support mehr |
| **PC-01** | PC | Windows 11 | beobachten | Neustart ausstehend, Adminrechte |
| **PC-02** | PC | Windows 11 | beobachten | Adminrechte |
| **PC-03** | PC | Windows 11 | in Ordnung | – |
| **NB-01** | Laptop | Windows 11 | in Ordnung | – |
| **NB-02** | Laptop | Windows 11 | beobachten | Nicht verschlüsselt, Neustart ausstehend |
| **NB-03** | Laptop | Windows 11 | beobachten | Nicht verschlüsselt, Adminrechte |

## So wurde geprüft

Gespräch anhand von 20 Fragen, automatische Prüfung aller Geräte mit einem Programm, das nur Einstellungen ausliest, und ein kurzer Rundgang. Der Sicherheitswert setzt sich zu 70 % aus der Technik und zu 30 % aus der Organisation zusammen.

## Erstellung und Datenschutz

Dieser Bericht wurde mit KI-Unterstützung erstellt und persönlich geprüft. Erhoben wurden nur technische Statusdaten, keine Dateiinhalte, E-Mails oder Passwörter. Auf Wunsch werden die Prüfdaten nach Abschluss gelöscht.

*Marcel Skibowski*
Geprüft und freigegeben am 06.11.2026

Fragen zum Bericht?
**kontakt@skibowski-solutions.de**