

# IT-Sicherheits-Check

Microsoft und Dr. MORAWIETZ GmbH schaffen mehr Sicherheit

Unternehmensweite Sicherheit beginnt mit der Erkennung schutzbedürftiger Elemente.



**Microsoft**  
**GOLD CERTIFIED**  
Partner



Security Solutions  
Licensing Solutions  
Advanced Infrastructure Solutions  
Information Worker Solutions  
Mobility Solutions

DR. MORAWIETZ  
CONSULTING & TRAINING

DIE LÖSUNG

DAS TEAM

DIE TECHNIK ■

## Einführung

Geschäftsprozesse basieren mehr und mehr auf dem Internet. Das macht eine sichere Plattform umso wichtiger. Denn einerseits bringt die stetige Vernetzung große Vorteile, andererseits jedoch entstehenden Sicherheitsrisiken, die nur schwer vorzusehen sind.

Die Optimierung der Sicherheit in mittelständischen Unternehmensnetzwerken ist eines der Hauptziele der Sicherheitsinitiative von Microsoft.

Im Rahmen dieser Initiative offerieren wir mit Unterstützung von Microsoft **eintägige IT-Sicherheitsüberprüfungen**, welche von speziell ausgebildeten Microsoft-Partnern durchgeführt werden.

Mit Hilfe von Sicherheits-Checks **können Sicherheitslücken aufgedeckt** und **entsprechende Maßnahmen zu deren Beseitigung geplant** und **anschließend umgesetzt** werden. In Microsoft-Infrastrukturen können durch fokussierte, eintägige Sicherheitsanalysen mit speziellen Tools viele eventuell vorhandene Schwachstellen (z.B. fehlende Sicherheitspatches oder schwache Kennwörter) aufgedeckt und anschließend gehoben werden. Die Sicherheitsüberprüfung ist für Ihr Unternehmen kostengünstig und wird von Microsoft im Rahmen der weltweiten Sicherheitsinitiative gesponsert.

Zur Durchführung der IT-Sicherheits-Checks haben wir mit Microsoft eine **standardisierte, an Methoden des BSI IT-Grundschutzorientierte Vorgehensweise entwickelt**. In Form von kurzen, stichprobenartigen Analysen ausgewählter Einzelsysteme, z.B. Domain-Controller, Mail-Server, Web-Server etc., sowie Interviews mit den entsprechenden Systemverantwortlichen zu Betriebsprozesse, wie z.B. Patchmanagement, Backup etc., wird die Microsoft IT-Infrastruktur auf Sicherheitschwächen überprüft.

## Angebotskonditionen – Beantragung eines Teil- bzw. Vollsponsorings durch Microsoft

Die Kosten für einen 1tägigen Security-Check mit 2 Sicherheitsexperten aus unserem Hause betragen EUR 1.500,00 (netto, zzgl. MwSt. und Reisekosten). Aufgrund unseres hohen Zertifizierungsgrades und der engen Kontakte zu Microsoft können wir für Sie ein Teil- bzw. Vollsponsoring dieses Security-Checks durch Microsoft erwirken.

Die Zielgruppen für diese von Microsoft gesponserten Workshops variieren und werden von Microsoft festgelegt. Bitte geben Sie uns unverbindlich Ihre Kontaktdaten und Basisinformationen, wir nehmen daraufhin mit Microsoft Kontakt auf.

## AGENDA Microsoft IT-Sicherheits-Check

09:00 – 09:30 Uhr	<b>Vorstellung der Teilnehmer</b> <b>Einführung IT-Sicherheits-Check:</b> Ziele, Vorgehensweise, Ergebnisse
09:30 – 10:00 Uhr	<b>Know-how-Transfer:</b> Die Sicherheitsstrategien von Microsoft
10:00 – 15:00 Uhr:	<b>Vor-Ort-Analyse der Systeme</b> Fokus: Microsoft Infrastruktur
15:00 – 16:00 Uhr:	<b>Konsolidierung der Ergebnisse</b>
16:00 – 17:00 Uhr:	<b>Abschlusspräsentation:</b> Schwachstellen und Handlungsempfehlungen. Definition der nächsten Schritte. Fragen & Antworten.

## Ablauf des Microsoft IT-Sicherheits-Check

### Einführung

Der Tag startet, nachdem wir eine Verschwiegenheitserklärung unterschrieben haben, mit einer ca. einstündigen Einführung. Hierbei stehen vor allem die Vorstellung Ihrer Mitarbeiter (Aufgabenbereich), Dr. MORAWIETZ GmbH sowie die generelle Vorgehensweise (Orientierung an Methoden des BSI IT-Grundschutz) während der Analyse im Vordergrund. Ein Ausblick auf die Microsoft Sicherheitsinitiative (Fokus Patch-Management) rundet die Einführung ab.

### Analyse der Systeme

Die eigentliche technische Analyse der Systeme wird anhand eines definierten Leitfadens stichprobenartig auf vorab ausgewählten Systemen durchgeführt. Eine manuelle Verifikation der Ergebnisse (z.B. zur Eliminierung von False Positives bzw. Passwort-Crack) schließt die Analyse ab.

Die während des Sicherheits-Check benötigten Tools werden auf einem vom Kunden zur Verfügung gestellten Notebook (muss Mitglied der Domäne sein) installiert und mit Domain- bzw. Enterprise-Admin-Rechten gestartet. Aufwendige Konfigurationsänderungen in der Domäne des Kunden (z.B. Anlegen eines Computerkontos) werden so vermieden. Die Tools für den Sicherheits-Check bringen wir mit.

### Interviews mit ausgewählten Gesprächspartnern

Neben der technischen Analyse der Systeme werden im Rahmen des Sicherheits-Checks auch betriebliche Prozesse betrachtet. In Form von Interviews werden die Verantwortlichen zu Themen wie z.B. Patch-Management, Hardening oder Incident-Handling befragt.

### Abschlusspräsentation

Als Ergebnis der IT-Sicherheitsüberprüfung werden der IT-Leitung die gefundenen Schwachstellen sowie konkrete Handlungsempfehlungen aufgezeigt. Fragen & Antworten sowie die Definition der nächsten Schritte runden den Tag ab.

### Abschlussbericht

Sämtliche festgestellten Schwachstellen, konkrete Handlungsempfehlungen sowie Vorschläge für die nächsten Schritte werden in einem Abschlussbericht dokumentiert.

## Termine und Veranstaltungsorte

Der IT-Sicherheits-Check findet **bei Ihnen Vorort** statt. Termine werden mit unseren Sicherheitsberatern direkt abgestimmt