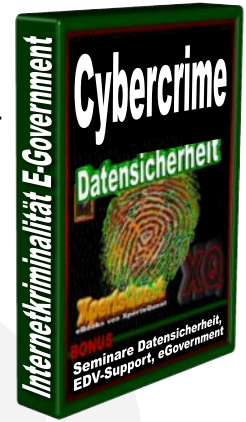


Sehr geehrte Damen und Herren!

Wie sicher ist meine IT?

Diese Frage stellen sich viele Geschäftsführer und IT-Verantwortliche auf Grund täglicher Berichte in den Printmedien über Cyber-Attacken und Datendiebstahl mit Angriffen auf Firmen z.B. über gefälschte E-Mail-Rechnungen, Attacken auf Router und Firewalls und kennzeichnen so die IT-Sicherheitslage in Österreich.



Ausdruck der Unsicherheit

Diese Frage ist auch Ausdruck der Unsicherheit angesichts der **enormen Komplexität** der **Unternehmens-IT** und den oftmals fehlenden Maßnahmen zur **aktiven Risikoreduktion**. Diese Unsicherheit kann ich ihnen mit einem meiner **Sicherheitschecks** nehmen. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Leistungspaketen. Ausgehend von einem Basischeck ihrer Systeme löse ich auf Grund meiner über 30 jährigen Erfahrung auf dem Gebiet der Elektrotechnik und Informationstechnologie spezifische Aufgabenstellungen kompetent und betriebsoptimierend für ihr Unternehmen.

Kommt ihre Versicherung für einen entstandenen Schaden auf?

Datenverlust, Datencrash, Serverausfall und Hardwareschäden können Unternehmen existenziell bedrohen. Viele Firmen wännen sich durch vorhandene IT-Versicherungen in trügerischer Sicherheit. In meinem angebotenen **Premium-Paket** gehe ich auch diesen **wesentlichen Fragen** nach.

Microtool Leistungspakete - für Sie maßgeschneidert!

Für die **Prüfung ihrer IT-Infrastruktur** biete ich mit **BASIS, STANDARD und PREMIUM** drei **Varianten** an. **Inhalt bzw. Kosten** entnehmen sie bitte den angeschlossenen **Informationsblättern**. **Welchen Vorteil bringt dieser „IT-Check“ der Firma Microtool für ihr Unternehmen?**



Ihr bleibender Nutzen aus diesem IT-Infrastruktur-Check

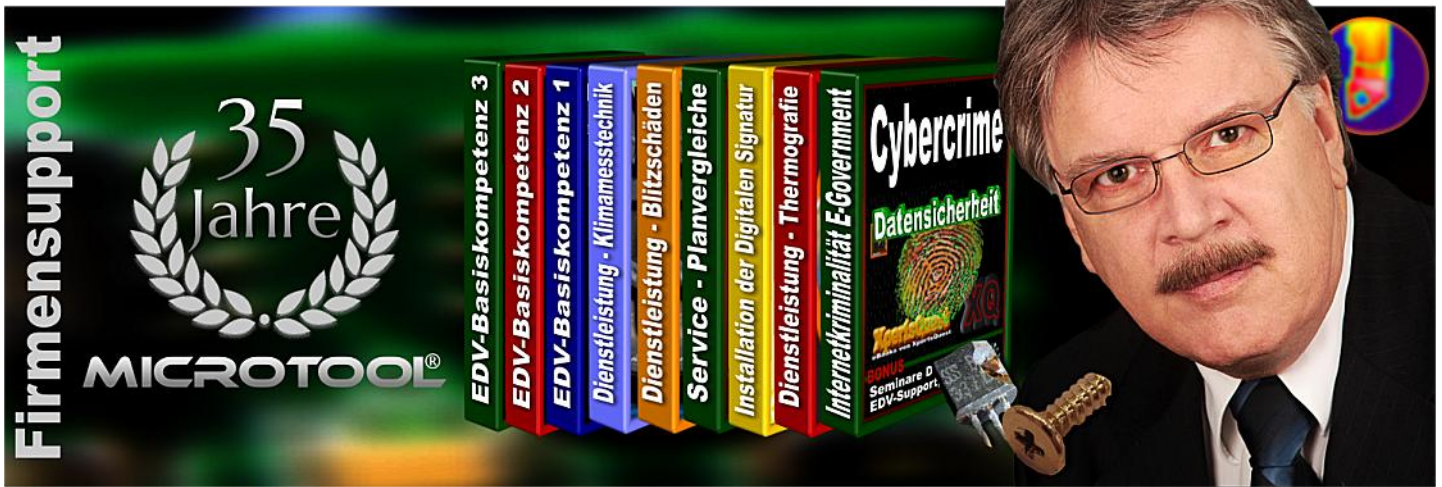
Die angebotenen Leistungen sollen Sie darin unterstützen, dass die IT ein wichtiger Helfer für den dauerhaften Erfolg für ihr Unternehmen wird:

- 1) **Praxisgerechte und leicht nachvollziehbare** Darstellung des Potenzials für **Kosteneinsparung** durch die Identifikation eventueller Wartungsmängel, durch sinnvolle Erneuerung von Hardware/Software bzw. praxisnaher Optimierung bestehender Arbeitsabläufe
- 2) **Transparenz durch ein umfassendes Protokoll über den Ist-Zustand** der IT-Infrastruktur ihres Unternehmens
- 3) **Sicherheit durch einen Maßnahmenplan**, um Problemen und Ausfällen proaktiv vorzubeugen, erstellt von einem Experten mit mehr als 30 Jahren Erfahrung.
- 4) **Klarheit durch Festlegung firmeninterner Zuständigkeiten** bezüglich IT-Infrastruktur, insbesondere in Bezug auf Datensicherungen

Ergebnis – Das bekommen Sie:

- 1) Eine **strukturierte IT-Dokumentation** und Inventarisierung mit Bewertung der Sicherheit, Erstellung eines Beratungsberichts mit proaktiver persönlicher Beratung der Ergebnisse und Handlungsempfehlungen (i.d.R. vor Ort).
- 2) Einen **Maßnahmenkatalog mit priorisierten Empfehlungen** zur Steigerung der Sicherheit ihrer IT-Infrastruktur.
- 3) Eine **vollständige Lizenz-Übersicht** der im Unternehmen eingesetzten Software, sowie aller im Unternehmen installierten Programme.
- 4) Eine **Liste funktionsfähiger Datensicherungen**, Beratung zu Daten-Konfigurations- u. -Kapazitätsplanung, Lastverteilung, Verfügbarkeit, Ausfallsicherheit, Konzept für ein Notfall-Handbuch, Notfallvorsorge und Notfallwiederherstellung.

Mit freundlichen Grüßen



www.microtool.at – www.XpertBase.com

Leistungspakete für die Überprüfung ihrer IT-Infrastruktur



35 Jahre: MICROTOOL seit 1986. Aus diesem Anlass gibt es **Gutscheine** für zwei kostenfreie Downloads für die Erhöhung ihrer Sicherheit in ihrem Unternehmen und die IT-Infrastruktur-Pakete zum Fixpreis*

BASIS-Paket *Detailbeschreibung umseitig* ab € 600.-

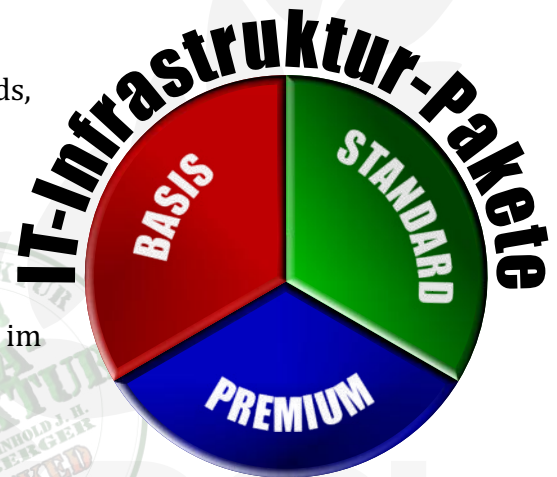
- Analyse der Hardware, Bewertung des Wartungszustands, Überprüfung der Software, Check des Virenschutzes

STANDARD-Paket *Detailbeschreibung umseitig* ab € 800.-

- Kontrolle der Drucker und Backupstationen (NAS) bzw. externen Festplatten, Prüfung der USVs und Protokoll der vorhandenen Rechner, Drucker und Router im Netzwerk

PREMIUM-Paket *Detailbeschreibung umseitig* ab € 1500.-

- Überprüfung der Zugangsrechte zu IT-Geräten/IT-Komponenten, Kontrolle der Sicherung ihrer Daten, Klärung der Zuständigkeit, **Notfallvorsorge** und Wiederherstellung der Daten, Untersuchung des Firmennetzwerks



* Die Angaben gelten für max. 5 Rechner, jede weitere Einheit 55€, ohne Fahrtkosten, Preise excl. MwSt. | Jänner 2021



CONSULTANT, IT-ARCHITEKT, SV & Vortragender
Dipl.-Ing. Reinhold J. H. Steinberger
Elektrotechnik & Informationstechnologie



BASIS-Paket

- ▶ **Analyse der Hardware**
 - ⦿ Dabei wird auch Green-IT berücksichtigt. Green-IT ist ein sehr umfassend verwendeter Begriff in der Informationstechnologie (IT) und umfasst z.B. neben der Reduktion des Energieverbrauchs sowohl die Verminderung des Energie- und Materialverbrauchs in der Herstellung, als auch die Reduktion von Abwärme u. Schadstoff-Emissionen in der Nutzung/Herstellung um nur einige Aspekte zu nennen.
- ▶ mit **Kontrolle des Wartungszustands** und Alter der Geräte, Bewertung der verwendeten Festplatten mit Fehleranalyse,
- ▶ **Überprüfung der Software** mit einem Überblick der installierten Programme, verwendetem Betriebssystem mit allen erfolgten Servicepacks und Prüfung auf aktuelle Versionen,
- ▶ **Check des Virenschutzes** auf Einstellungen und Aktualität.
- ▶ **Lohnt der Umstieg** auf das Betriebssystem „Windows 10“?
- ▶ Ist ein **Austausch der Festplatten** notwendig, eventuell ein Tausch auf SSD sinnvoll?
 - ⦿ SSD steht für Solid State Disk, verwendet nur Halbleiterbauteile wie sie teilweise auch in USB-Sticks verwendet werden. SSDs haben keine beweglichen mechanischen Bauteile mehr und erhöhen auch bei älteren Geräten die Zugriffszeiten enorm....

STANDARD-Paket

Das **Standard-Paket** beinhaltet zusätzlich zum **Basis-Paket** die

- ▶ Kontrolle der **Drucker** und
- ▶ **Backupstationen (NAS)** bzw. externen Festplatten, Prüfung der **USVs** und
- ▶ **Protokoll** der vorhandenen Rechner, Drucker und Router im Netzwerk

PREMIUM-Paket

- ▶ Überprüfung der Zugangsrechte zu IT-Geräten/IT-Komponenten
- ▶ Kontrolle der Sicherung ihrer Daten
 - ⦿ Klärung der Zuständigkeit
 - ⦿ Was wird gesichert?
 - ⦿ Wohin wird gesichert?
 - ⦿ Auf welche Geräte wird gesichert?
 - ⦿ Prüfen des Sicherungszyklus
 - ⦿ Überprüfen der Backups und der Log-Dateien
- ▶ **Notfallvorsorge** und Wiederherstellung der Daten
- ▶ **Test:** Wiederherstellung der Daten!
- ▶ Untersuchung des Firmennetzwerks mit der Überprüfung des lokalen Netzwerks (LAN) inklusive des Netzwerkschranks im Bereich Struktur u. Verkabelung (Inspektion)
- ▶ Kontrolle der Datenübertragungsgeschwindigkeit, Prüfen des Funknetzwerks (WLAN) auf Sicherheit, sowie Kontrolle der Empfangsqualität und Durchsatz
- ▶ Prüfung der verwendeten Switches und Router, Kontrolle der Übertragungsgeschwindigkeiten.
- ▶ Passen Switch und Router zum Firmennetzwerk?
- ▶ Netzwerkschutz
- ▶ Überprüfung des Servers mit Kontrolle des Wartungszustands, prüfen der Festplatten, Beurteilung der Statusmeldungen

WEITERE LEISTUNGEN VON MICROTOOL

- Auswertung von Datenträgern im Bereich der IT-Forensik
- Beratung bezüglich Hard- und Software
- Beweissicherung und Sicherstellung von Datenträgern
- Bewertung von EDV-Systemen bei Firmenauflösung, Liquidation und Insolvenz
- DSGVO-Check, ausfüllbare DSGVO-Mappe
- eGovernment, BKU, Prüfung digitaler Unterschriften, digitale Signatur, Handysignatur
- Forensische Zeitachsenanalyse und Sicherungsmethoden inklusive Datenrettung von Bildern, Dokumenten, Emails
- Hilfestellung bei der Entwicklung von automatisierten Newslettern
- Installation von Kartenlesegeräten für die digitale Signatur, a.sign Client
- Installation von Windows 7,8,10 oder Linux auf Apple MacBooks
- Security-Audit mit Risiko- und Schwachstellenanalyse
- Prüfen von Blitzschäden und Überspannungen
- Prüfung und Interpretation technischer Inhalte von Versicherungsverträgen
- Rechnungsprüfung
- Schadensanalyse und Bewertung von Elektrik, Elektronik, Hard- u. Software
- Sicherheitssensibilisierung und Schulung
- Thermografische Untersuchungen von Geräten, Maschinen
- Tipps für die Synchronisation mobiler Geräte mit Outlook
- Überprüfen von Websites, Webshop
- Überprüfung von Lasten- und Pflichtenheft
- Unterstützung der Betriebssysteme Linux, MacOS, Windows
- Unterstützung in Fällen von Urheberrechtsverletzung & Datenmanipulation



INDIVIDUELLES COACHING / BERATUNG

Gerne begleite ich ihr Unternehmen bei individuellen Problemstellungen im Bereich der Informationstechnologie, Elektrotechnik, Messtechnik oder in puncto Bürooptimierung.