September | Oktober 2022

SHI Systemhaus
Vetschau • Lübben • Spreewald

**Hackern keine Chance bieten**
Managed Endpoint Protection

**Stromausfall? Keine Panik!**
Kein Risiko mit Managed USV

# Wie gefährdet ist Ihre IT?

## Wir nehmen Ihre IT unter die Lupe

# Wie gefährdet ist Ihre IT?

### Wir nehmen Ihre IT unter die Lupe!

Vor knapp einem Jahr, im Oktober 2021, veröffentlichte das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) seinen jährlichen Bericht zur Lage der IT-Sicherheit in Deutschland. Jedes Jahr warnt die nationale Cyber-Sicherheitsbehörde in ihrem Bericht vor Cyberangriffen und jedes Jahr verschärft sich der Appell: Cyberangriffe häufen sich und können jeden treffen. Obwohl das BSI seinen Bericht erst im Oktober veröffentlicht, können wir bereits jetzt eine Prognose formulieren: Die Gefahr steigt weiter und hat sich durch den Ukraine-Krieg erneut zugespitzt. Experten sind sich einig: Ihre IT war noch nie so gefährdet. Sind Sie gewappnet?

### IT-Sicherheit nur selten einwandfrei

Wenn es um die IT-Sicherheit des eigenen Unternehmens geht, wähnen sich zu viele Verantwortliche in falscher Sicherheit. Das glauben Sie nicht? Dann lassen Sie sich überzeugen: Vergleichen Sie Ihre IT doch einfach mit einem Haus. Sind alle Fenster und Türen zu oder abgeschlossen, dann haben Sie nichts zu befürchten. Doch lassen Sie nur ein einziges Fenster versehentlich offen, können Einbrecher die Chance ergreifen und in Ihr Haus eindringen. Sie würden niemals ein Fenster geöffnet lassen? Das mag vielleicht stimmen, aber wie sieht es bei Ihren Angestellten aus? Übertragen wir das Beispiel doch mal auf Ihre eingesetzte IT: Wie steht es beispielsweise um regelmäßige Updates für genutzte Hard- und Software? In der IT sind es nämlich nicht ausgeführte Updates, die Cyberkriminellen den Einzug in Ihr Netzwerk ermöglichen. Und die vergisst man definitiv schneller als geöffnete Fenster.

### Lassen Sie Ihre IT-Sicherheit testen!

Um zu erfahren, wie gefährdet Ihre IT ist, empfehlen wir Ihnen unseren IT-Sicherheitscheck. Zunächst prüfen wir Ihre eingesetzten Hard- und Software-Komponenten und finden heraus, ob Schwachstellen existieren. Dann prüfen wir Ihre eingesetzten Systeme auf mögliche Risiken. Zu guter Letzt testen wir Ihre Netzwerksicherheit auf Herz und Nieren und dokumentieren die Ergebnisse. Nun haben Sie schwarz auf weiß vorliegen, welche potenziellen Gefahren an welchen Stellen drohen und wo Sie dringend nachbessern sollten.

## Leistungen des IT-Sicherheits-checks

- ✔ Durchführung eines umfassenden IT-Sicherheitschecks
- ✔ Security Check aller Hardware- und Software-Komponenten
- ✔ Dokumentation von Attacken und Warnungen vor Risiken

## Wie geht's weiter?

Wie Sie mit den Ergebnissen des IT-Sicherheitschecks verfahren, entscheiden Sie allein. Lassen Sie uns als Ihren IT-Fachmann die aufgedeckten Sicherheitslücken beseitigen oder spielen Sie lieber auf Risiko? Haben Sie bei Ihrer Entscheidung jedoch im Hinterkopf, dass Sie bei einem Cyberangriff den Fortbestand Ihres Unternehmens aufs Spiel setzen. Abhängig von der Unternehmensgröße können Cyberattacken schnell Ihre Existenz bedrohen – je kleiner Ihr Unternehmen, desto weniger können betroffene Betriebe den finanziellen Schaden verkraften.

## IT-Notfallplan für den Ernstfall

Aller Vorsichtsmaßnahmen zum Trotz ist nun doch der Ernstfall eingetreten: Sie sind Opfer eines Cyberangriffs geworden. Jetzt gilt es, besonnen zu handeln und nicht in Panik zu verfallen. Das ist einfacher gesagt als getan, doch zum Glück haben wir auch hierfür eine Lösung: Einen IT-Notfallplan, in dem festgehalten ist, wie Sie im Fall der Fälle reagieren sollten. Dadurch können Sie Ausfallzeiten nach einem Cyberangriff minimieren, der finanzielle Schaden bleibt möglichst gering und es entsteht kein gravierender Imageverlust. Beim IT-Notfallplan gilt: Wer einen Plan hat, reagiert besonnener und trägt weniger Schaden davon. Gern unterstützen wir Sie bei der Erstellung einer auf Sie zugeschnittenen Anleitung für den Krisenfall.

## Ausfallsicher durch zwei Komponenten

Durch den IT-Sicherheitscheck und den IT-Notfallplan sind Sie für den Ernstfall gewappnet. Beherzigen Sie einfach unsere zwei Hinweise:

1. **Ist Ihre IT in Gefahr?**
   Unser IT-Sicherheitscheck zeigt Ihnen genau, wo Sie nachbessern sollten. Im Idealfall gehen Sie mit unserer Hilfe die Probleme direkt an.

2. **Krisenfall – so reagieren Sie richtig!**
   Lassen Sie sich dabei durch einen IT-Notfallplan leiten. Ihr oberstes Ziel sollte sein, die Geschäftskontinuität zu sichern, also dafür Sorge zu tragen, dass Sie und Ihre Mitarbeiter schnellstmöglich weiterarbeiten können. Werden Sie Opfer eines Cyberangriffs, können Sie so die Folgen für sich und Ihr Unternehmen abschwächen.

## Wir sind für Sie da – auch im Krisenfall!

Sind Sie Opfer eines Cyberangriffs geworden, sind wir als erfahrener IT-Dienstleister Ihr Ansprechpartner Nummer eins. Wir stellen Ihr Unternehmen (wieder) auf sichere Füße – entweder bevor Hacker zugeschlagen haben, oder wenn Sie bereits Opfer geworden sind. Denn auch, wenn Sie einen ausgefeilten IT-Notfallplan haben und darin genau dokumentiert ist, was zu tun ist, sollten Sie sich Ihrem Problem nur mit der Unterstützung eines Experten stellen. Mit unserer langjährigen Erfahrung können wir die Gefahren realistisch einschätzen und Sie sicher durch die Krise bringen.

**Sprechen Sie uns an!**

# Professionelle Unterstützung im Home Office oder Büro

terra
IT. MADE IN GERMANY.

### TERRA MOBILE 1516T

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 500 GB SSD | Intel® Iris® Xe Grafik | DVD±RW Card-Reader | Schnittstellen u. a. USB-C, HDMI, VGA, LAN | Windows 11 Pro | 2 Jahre Herstellergarantie**

**669,00**
zzgl. gesetzl. USt.

### TERRA PC-BUSINESS 7000

Intel® Core™ i7-12700 Prozessor (bis zu 4,90 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 25 MB Intel® Cache) | 16 GB RAM | 500 GB SSD | Intel® UHD-Grafik 770 | DVD±RW Card-Reader | Schnittstellen u. a. USB, LAN, DisplayPort, HDMI, VGA | Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11 Pro* | 2 Jahre Herstellergarantie**

**999,00**
zzgl. gesetzl. USt.

## Nicht das Passende gefunden? Fragen Sie uns nach einem Angebot für Ihre individuellen unternehmerischen Anforderungen!

### TERRA ALL-IN-ONE-PC 2405HA GREENLINE

Intel® Core™ i5-10500 Prozessor (bis zu 4,50 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 12 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 500 GB SSD Intel® UHD-Grafik 630 | Schnittstellen u. a. USB, USB-C, HDMI, DisplayPort, LAN | Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel | Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11 Pro*
2 Jahre Herstellergarantie**

**929,00**
zzgl. gesetzl. USt.



*Der Zeitpunkt des Upgrades kann je nach Gerät variieren. Features und App-Verfügbarkeit können je nach Region variieren. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe »aka.ms/windows11-spezifikationen«). | **Die zusätzliche Garantie schränkt die gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten nicht ein. Garantie-Erweiterung gegen Aufpreis möglich.

# Hackern keine Chance bieten!

Sind Sie auf der Suche nach einem Hochsicherheitsschloss für Ihre IT? Dann lernen Sie Managed Endpoint Protection kennen! Wie Sie wissen, steigt das Risiko, Opfer von Cyberkriminalität zu werden, jedes Jahr. Der IT-Sicherheitscheck und ein darauf aufbauender IT-Notfallplan sind gute erste Schritte, um sich gegenüber Hackern sicherer aufzustellen. Um dem Risiko aber langfristig zu trotzen, sind weitere Maßnahmen gefragt. Und an der Stelle wollen wir Ihnen direkt unser bestes Pferd im Stall vorstellen: Managed Endpoint Protection.

## Managed Endpoint Protection: Was steckt dahinter?

Mit unserem IT-Service Managed Endpoint Protection minimieren wir für Sie das Risiko, Opfer einer Cyber-Attacke zu werden. Wie funktioniert das? Indem wir, Ihr IT-Dienstleister und Managed Services Provider, Ihre gesamte IT im Blick behalten und permanent auf mögliche Gefahren prüfen – 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche. Stellen wir verdächtige Aktivitäten fest, die zum Beispiel auf einen Cyberangriff hindeuten, greifen wir sofort ein und wehren die Attacke ab, bevor es zu einem Schaden kommt. Das alles passiert, ohne dass Sie davon überhaupt etwas mitbekommen.

## Entwickelt für Home Office und Co.

Hybrides Arbeiten, also die Arbeit aus dem Home Office, von unterwegs oder aber aus dem Büro, hat sich mittlerweile fest etabliert. Auch verschiedene mobile Geräte und der Einsatz von Cloud-Lösungen machen die Verwaltung des IT-Netzwerks immer komplexer. Die Anforderungen an Sicherheitslösungen steigen also permanent, doch herkömmliche Antivirenprogramme können oftmals nicht mehr mithalten. Als zukunftsorientiertes Unternehmen benötigen Sie eine Sicherheitslösung, die Sie auch in diesen Bereichen unterstützt und vor Cyberangriffen schützt. Mit Managed Endpoint Protection haben Sie sie gefunden.

## Ihre IT? Läuft – mit Managed Services!

Als Ihr erfahrener IT-Dienstleister empfehlen wir kleinen und mittleren Unternehmen den Einsatz von Managed Services, zu denen auch Managed Endpoint Protection zählt. Die Vorteile liegen auf der Hand: Sie profitieren zum monatlich attraktiven Festpreis von einer funktionierenden IT, müssen kein eigenes IT-Personal beschäftigen und Ihre Arbeitsprozesse werden nicht mehr von unnötigen Zwischenfällen gestört, weil Endpoint Protection all Ihre im Netzwerk eingebundenen Geräte sowie Ihre Cloud-Umgebung prüft und unerwünschte Eindringlinge direkt entlarvt. Lassen Sie sich von uns kompetent beraten!

Gern ermitteln wir mit Ihnen gemeinsam Ihren individuellen Bedarf und können Ihnen anschließend die passenden Managed Services empfehlen. Managed Endpoint Protection in Kombination mit dem IT-Monitoring sind nicht die einzigen Managed-Services-Produkte, die Sie und Ihr Unternehmen voranbringen!

**Sprechen Sie uns an!**

# Das richtige Zubehör für Ihr Business

SAMSUNG

**SAMSUNG SSD 870 QVO Basic 1TB**
2,5" SATA III Formfaktor | 1 TB Speicherkapazität | Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit von 530 MB/s und Lesegeschwindigkeit von 560 MB/s | 3 Jahre Herstellergarantie**

**85,00**
zzgl. gesetzl. USt.

tp-link

**TP-LINK 24-Port Gigabit Easy Smart Switch**
An Rack montierbar 1U | Schnittstellen: 24x 1000Base-T RJ-45
Netzüberwachung, Trafficpriorisierung und VLAN-Funktionen

**84,00**
zzgl. gesetzl. USt.

**Nicht das Passende gefunden? Fragen Sie uns nach einem Angebot für Ihre individuellen unternehmerischen Anforderungen!**

# USV: der Schutzengel für Ihre elektronischen Systeme

Life Is On Schneider Electric

APC

**APC USV SMARTUPS (SMT1500IC)**
Leistungskapazität: 1.000 Watt / 1.500 VA | Anschlüsse: 8 x Strom IEC 60320 C13 2 x IEC-Jumper, USB, RS-232 | LCD-Statusanzeige | 3 Jahre Herstellergarantie*

**669,00**
zzgl. gesetzl. USt.

## Erweitern Sie die Garantie Ihrer neuen USV um 3 Jahre

**APC 3YR EXTENDED WARRANTY**
Sichern Sie sich eine Erweiterung der Werksgarantie über ihre ursprüngliche Laufzeit hinaus, sodass der sorgenfreie Betrieb und ein Schutz vor Systemausfällen gewährleistet sind.

**129,00**
zzgl. gesetzl. USt.



*Der Zeitpunkt des Upgrades kann je nach Gerät variieren. Features und App-Verfügbarkeit können je nach Region variieren. Bestimmte Features erfordern spezielle Hardware (siehe »aka.ms/windows11-spezifikationen«). | **Die zusätzliche Garantie schränkt die gesetzliche Gewährleistung von 24 Monaten nicht ein. Garantie-Erweiterung gegen Aufpreis möglich.

# Stromausfall? Keine Panik!

Umweltkatastrophen und Energiekrise – aktuell kann man wirklich nicht von einer hundertprozentig verlässlichen Energieversorgung sprechen. Nicht selten kommt es zu Stromausfällen, Spannungsspitzen, Unter- oder Überspannungen und die Tendenz ist in Anbetracht der aktuellen Lage steigend.

Tritt einer dieser Fälle auf, ist Ihre IT vorübergehend gelähmt. Was zunächst lapidar klingt, kann jedoch gefährlich werden: Ist die Energieversorgung plötzlich unterbrochen, werden Datensicherungen gestoppt, es kommt zum Verlust wichtiger Unternehmensdaten oder zum Defekt teurer Hardware. Auch Überspannungen können zum Defekt führen. Um diesen Folgen vorzubeugen, gehört eine USV-Anlage für Unternehmen zum Standard. Sie greift in die Energieversorgung ein, wenn diese nicht sichergestellt werden kann, und sorgt für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung, indem sie kurzzeitig die Stromversorgung übernimmt. Dauert ein Stromausfall länger an, gibt die USV-Anlage automatisch den Befehl zum geregelten Shutdown Ihrer Geräte, um Datenverluste zu umgehen.

## USV allein schützt nicht immer

USV-Anlagen werden normalerweise von Unternehmen selbst erworben und betrieben. Das bedeutet, dass die Betriebe selbstständig für ihre USV-Anlage verantwortlich sind – mit allen Vor- und Nachteilen. Läuft die USV unbemerkt nicht, schützt sie auch nicht vor den Folgen, zum Beispiel eines Stromausfalls. Zum Glück können Sie die Verantwortung abgeben: an uns!

## Kein Risiko mit Managed USV

Unser Managed Service »Managed USV« befreit Sie von jeglicher Verantwortung, wenn es um Ihre USV-Anlage geht. Wir kümmern uns um die passende Hardware, installieren sie fachgerecht und kümmern uns darum, dass Ihre USV-Anlage einwandfrei läuft – kontinuierliches Monitoring und Wartung sind also inbegriffen. Sollte ein technisches Problem vorliegen, sind wir sofort zur Stelle, um Ihnen mit Ihrem Problem zu helfen.

## Managed USV, ein Teil von Managed Services

Eine zuverlässige Stromversorgung ist nur ein wichtiges Element für eine verlässliche IT – darauf haben wir Sie in den ersten Themen dieser Ausgabe hingewiesen. Wollen Sie also Ihr ganzes Unternehmen auf krisenfeste Beine stellen, empfehlen wir Ihnen den Einsatz von Managed Services. Überlassen Sie Ihre störungsfreie IT nicht dem Zufall! Bauen Sie stattdessen auf uns, Ihren verlässlichen IT-Experten, und lassen Sie sich von uns individuell beraten.

**Sprechen Sie uns an!**

# Schaffen Sie neue Möglichkeiten – mit modernen Geräten

Windows 11 ist ein modernes und zugleich vertrautes Betriebssystem für einen fokussierten und reibungslosen Arbeitsalltag. Moderne Windows 11 Pro-Geräte, unterstützt von Intel vPro®, verbessern dank Zero-Trust-Prinzipien die Sicherheit in Ihrem Unternehmen. Windows 11 ist die produktivste und sicherste Version von Windows – die übersichtliche und eingängige Bedienoberfläche fördert zudem die Produktivität und vereinfacht das zielgerichtete Arbeiten.

## Auf einen Blick:

- ✔ Frischer Wind: Windows 11 ist auf hybrides Arbeiten und mobile Geräte ausgelegt
- ✔ Windows 11 erstrahlt im neuen Look, ist im Netzwerk aber wie Windows 10 zu handhaben
- ✔ Im Fokus: mehr Sicherheit durch Systemanforderungen und Konsistenz für die IT
- ✔ Microsoft 365 – der perfekte Begleiter für Windows 11 und hybrides Arbeiten

FUJITSU

Fujitsu empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen

**FUJITSU LIFEBOOK E4511**

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Cache) | 16 GB RAM | 512 GB SSD | Intel® Iris® Xe Grafik | Schnittstellen u. a. HDMI, USB, USB-C, VGA, DisplayPort, Thunderbolt, LAN | Windows 11 Pro | 1 Jahr Herstellergarantie**

**889,00**

zzgl. gesetzl. USt.

Stand 09/2022. Gültig bis 31. Oktober 2022. Solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. gesetzl. USt.
Bildnachweise Adobe Stock: # 400173590 © alphaspirit; # 454754844 © greenbutterfly; # 31477983 © Thorsten Schier

SHI Systemhaus

Vetschau • Lübben • Spreewald

SHI Systemhaus im Spreewald | Kraftwerkstraße 16a | 03226 Vetschau & Berliner Chaussee 20 | 15907 Lübben
Telefon +49 35433 4012 | Fax +49 35433 3266 | E-Mail jens.galkow@shi-systemhaus.de
Internet https://www.shi-systemhaus.de