



**SCHWARZ**  
COMPUTER SYSTEME

**Augen auf!**  
Antivirus-Management

---

**Bring your  
own device**  
Hybrides Arbeiten mit BYOD

---

# Der Tresor für Ihre Daten

Managed Backup

# Der Tresor für Ihre Daten

## Vertrauen Sie auf Managed Backup

IT-Sicherheit ist und bleibt ein wichtiges Thema für Unternehmen. Hacker stürzen sich auf jede sich bietende Sicherheitslücke und nutzen sie nach allen Regeln der Kunst aus – und das nicht erst seit gestern. Dennoch reagieren viele Betriebe erst, wenn ein Cyberangriff auf die Unternehmens-IT bereits stattgefunden hat. Die Konsequenz: horrenden Lösegeldforderungen, hohe finanzielle Verluste durch den einhergehenden Betriebsausfall, der Verlust von Kunden oder Mitarbeitern und unwiederbringlich verlorene Daten. Schützen Sie sich und Ihr Unternehmen mit einem erfahrenen und kompetenten IT-Partner an Ihrer Seite, der Ihre Unternehmens-IT auf sichere Füße stellt!

## Ihre Unternehmensdaten im sicheren Hafen

Kundendaten, betriebliche Informationen, Geschäftszahlen – jedes Unternehmen arbeitet täglich mit wichtigen betrieblichen Daten. Gehen diese Daten verloren, kann nicht gearbeitet werden. Doch nicht nur Cyberangriffe stellen eine Gefahr für Ihre Unternehmensdaten dar. Auch plötzlich defekte Hardware kann den Verlust Ihrer Daten

bedeuten. Besonders fatal treffen Datenverluste übrigens kleine und mittlere Unternehmen, da sie den hohen finanziellen Schaden häufig nicht abfedern können.

Vertrauen Sie also besser auf eine Managed-Backup-Lösung, mit der Sie Ihre Unternehmensdaten zusätzlich in der Cloud oder auf einem lokalen Gerät (NAS) sichern. Tritt der Ernstfall ein, können Sie Ihren »Tresor« – die Sicherung aller wichtigen Unternehmensdaten – öffnen und so schnellstmöglich wieder den Betrieb aufnehmen.

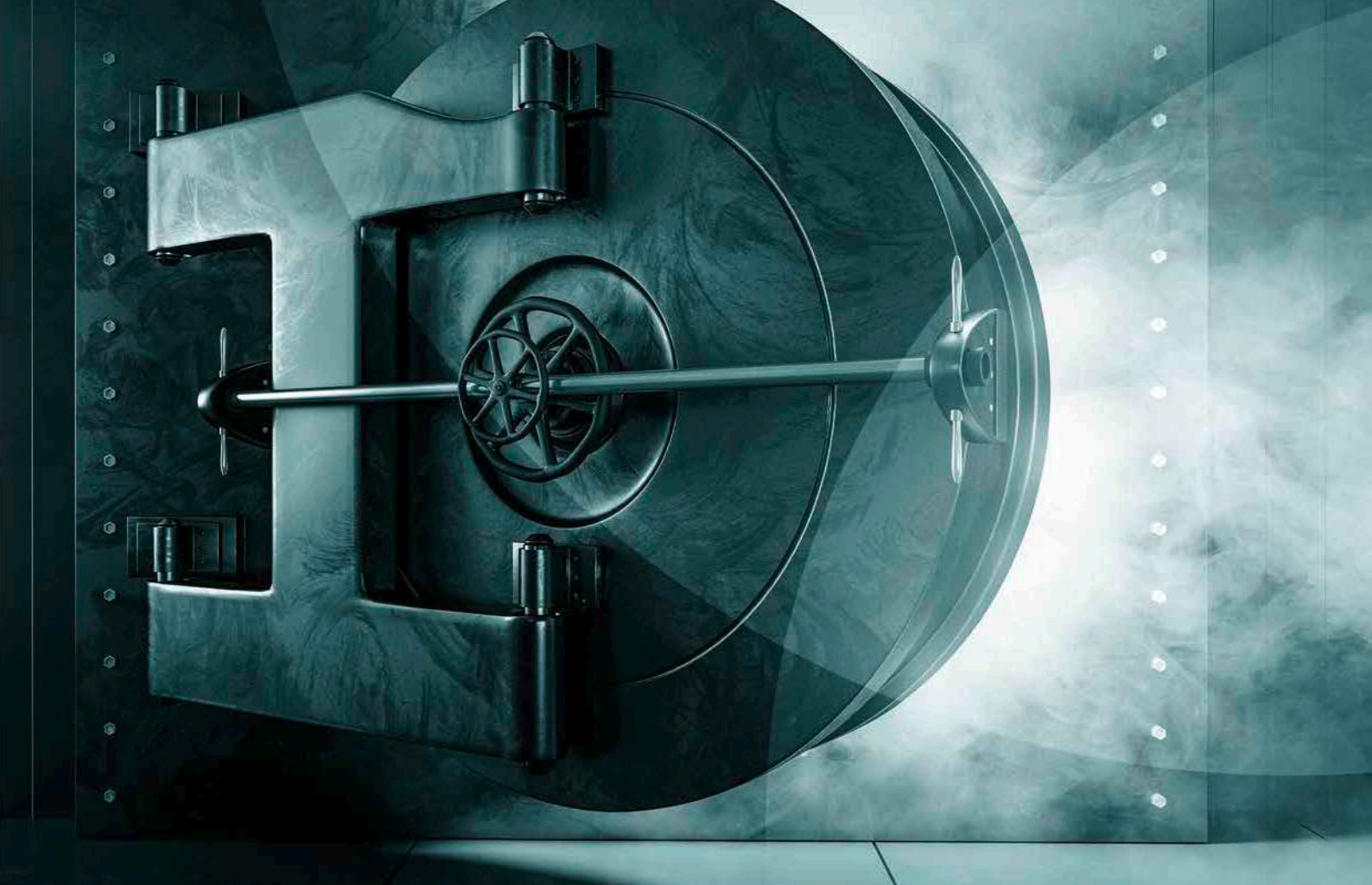
## Managed Backup – so profitieren Sie:

- ✓ Sichern Sie die wichtigsten Dokumente Ihrer Firma zentral ab
- ✓ Verlassen Sie sich auf vollständige, regelmäßige Backups
- ✓ Ihre Daten werden verschlüsselt und in einem sicheren Rechenzentrum in der EU gespeichert
- ✓ Wählen Sie die Anzahl der Versionen und die Aufbewahrungsdauer
- ✓ Wir greifen manuell und proaktiv ein, sobald es zu Problemen kommt

## Managed Backup: unsere Leistungen

- ✓ Bedarfsanalyse und Beratung zum Speichermedium
- ✓ Erstellung des Backup-Konzepts und Einrichtung eines Backups
- ✓ Datensicherung: fortlaufende Überprüfung auf Regelmäßigkeit und Vollständigkeit der Sicherung
- ✓ Kontinuierliche Überprüfung inkl. Rücksicherungstests
- ✓ Stetige Beratung zur Anpassung notwendiger Einstellungen
- ✓ Wiederherstellung im Bedarfsfall





### **Managed Backup ist ein Managed Service**

Managed Service kann man ungefähr mit Rundum-sorglos-Service übersetzen. Damit liefert Ihnen Ihr IT-Dienstleister für eine monatlich feste Service-Pauschale die entscheidenden Mehrwerte, damit Sie unbeschwert, effizient und ohne böse Überraschungen arbeiten können. Für Sie heißt das also zweierlei: kalkulierbare Kosten und eine verlässliche IT.

Ihr IT-Dienstleister, Ihr sogenannter Managed Services Provider (kurz MSP), nimmt Ihnen dabei die Sorgen um bestimmte IT-Bereiche oder sogar Ihre gesamte IT ab. Dabei hat Ihr MSP stets ein Auge auf Ihre IT. Er erkennt Probleme frühzeitig und greift bereits ein, bevor Sie Ausfälle in Ihrem Arbeitsablauf bemerken.

Durch Managed Services entscheiden Sie sich also proaktiv gegen Systemausfälle, andere kleinere Probleme, die ansonsten Ihren Arbeitsalltag und den Ihrer Mitarbeiter behindern könnten oder aber Datenverluste.

### **Clever kombinieren, Sicherheit steigern**

Ihre Daten mittels eines ausgeklügelten Backup-Plans zu sichern, ist ein guter Start. Richtig profitieren Sie allerdings erst, wenn Sie verschiedene Managed Services miteinander kombinieren. In Kombination mit Managed Backup empfehlen wir Ihnen zum Beispiel die Managed Services Monitoring und Management. Verlassen Sie sich auf ein stets aktuelles System – wir kümmern uns um sämtliche Updates und schließen so aus, dass Sie in Sicherheitslücken tappen.

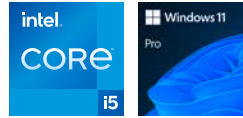
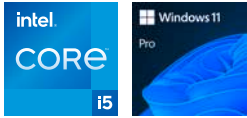
## **Ihre IT? Läuft – mit Managed Services!**

Als Ihr erfahrener IT-Dienstleister empfehlen wir kleinen und mittleren Unternehmen den Einsatz von Managed Services. 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 auch nicht von unnötigen Zwischenfällen gestört. Lassen Sie sich von uns kompetent beraten!

Gern ermitteln wir gemeinsam mit Ihnen Ihren individuellen Bedarf und können Ihnen anschließend die passenden Managed Services empfehlen. Das beliebte Backup-Management ist nämlich längst nicht das Ende der Fahnenstange in Hinblick auf unsere umfangreichen Managed-Services-Produkte!

**Sprechen Sie uns an!**

# Zuverlässige Partner für die alltäglichen Aufgaben



**17,3" DISPLAY  
43,9 CM, MATT**

**WIDESCREEN FÜR EINE OPTIMALE SICHT**  
**TASTATUR MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG**  
**LTE-AUFRÜSTBAR**

## TERRA MOBILE 1716T

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 512 GB SSD | Intel® Iris® Xe Grafik | DVD±RW Card-Reader | Schnittstellen u. a. HDMI, USB-C, LAN, VGA | Windows 11 Pro | 2 Jahre Herstellergarantie\*\*

**809,00**

zzgl. gesetzl. USt.



**14" DISPLAY  
35,6 CM, MATT**

**STARKE LEISTUNG MIT BIS ZU 20 STUNDEN AKKULAUFZEIT**  
**LTE-AUFRÜSTBAR**

## TERRA MOBILE 1470T

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 | Card-Reader Schnittstellen u. a. USB, HDMI, DisplayPort- und Thunderbolt-Unterstützung über USB-C Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Windows 11 Pro | 2 Jahre Herstellergarantie\*\*

**895,00**

zzgl. gesetzl. USt.

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

**FLICKER-FREE-TECHNOLOGIE UND ANTI-BLUE-LIGHT-FUNKTION ZUR ENTLASTUNG DER AUGEN**

**ZEITLOSES DESIGN MIT REDUZIERTEN SEITENRÄNDERN**

**MEHRRECHNERBETRIEB MÖGLICH**

## TERRA LED 2448W

Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel im 16:9-Format | Dyn. Kontrast: 30 Mio:1 Helligkeit 250 cd/m² | Reaktionszeit 5 ms | HDMI, VGA  
2 Jahre Herstellergarantie\*\*

**149,00**

zzgl. gesetzl. USt.

**23,8" FULL-HD-DISPLAY  
60,5 CM, IPS, MATT**







# Bestens ausgestattet für Ihr Business



## Fujitsu LIFEBOOK E5410

Intel® Core™ i5-10210U Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 512 GB SSD | Intel® UHD-Grafik | Card-Reader Schnittstellen u. a. HDMI, LAN, VGA, USB, DisplayPort- und Thunderbolt-Unterstützung über USB-C | Integrierte Webcam-Abdeckung | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11\* | 1 Jahr Herstellergarantie\*\*

**619,00**

zzgl. gesetzl. USt.



## ASUS ExpertBook B1

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 512 GB SSD | Intel® Iris® Xe Grafik | Card-Reader Schnittstellen u. a. HDMI, USB, LAN, VGA, Thunderbolt | Fingerprint-Reader | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11\*

**639,00**

zzgl. gesetzl. USt.

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



## DELL LATITUDE 5520

Intel® Core™ i5-1135G7 Prozessor (bis zu 4,20 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik 2.0, 8 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 256 GB SSD | Intel® Iris® Xe Grafik | Card-Reader Schnittstellen u. a. HDMI, USB, LAN, DisplayPort- und Thunderbolt-Unterstützung über USB-C | Fingerprint-Reader | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung | Windows 10 Pro – kostenloses Upgrade auf Windows 11\* | 1 Jahr Herstellergarantie\*\*

**849,00**

zzgl. gesetzl. USt.



## QNAP NAS-Server TS-464U-RP-4G

Laufwerkeinschübe 4x 2,5" und 3,5" SATA | An Rack montierbar 1U | Intel® Celeron® Prozessor 2,90 GHz | 4 GB DDR4 Arbeitsspeicher | 4 GB Flash-Speicher | 2x LAN, 2x USB 3.2, 2x USB 2.0, 1x HDMI | Abmessungen 48 x 51 x 4 cm | 3 Jahre Herstellergarantie\*\*

**1.249,00**

zzgl. gesetzl. USt.



## Seagate Ironwolf 4TB

3,5" HDD | 4 TB Speicherkapazität | Schreib-/Lesegeschwindigkeit 600 MB/s Fehler-Wiederherstellungssteuerung | 3 Jahre Herstellergarantie\*\*

**87,00**

zzgl. gesetzl. USt.

6 \*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.



# Bring your own device

## Hybrides Arbeiten mit BYOD

Keine Sorge: Sie sind nicht allein, wenn Sie sich gerade fragen, von was genau wir hier sprechen. Hybrides Arbeiten bezeichnet ein flexibles Arbeitsmodell, das seit der Corona-Krise verstärkt Einzug in die Arbeitswelt von heute genommen hat: die Kombination aus der Arbeit im Büro und der mobilen Arbeit, heutzutage häufig dem Home Office.

Was in diesem Zusammenhang ebenfalls häufig Anwendung findet, ist »Bring your own device«, kurz BYOD. Mit BYOD nutzen Mitarbeiter nicht nur die Technik, die der Arbeitgeber zur Verfügung stellt, sondern auch eigene Hardware, zum Beispiel Laptop, Tablet oder Smartphone. Und das ist in Anbetracht der aktuellen Lieferengpässe vieler Hardware-Lieferanten auch nötig, um die Hardware-Voraussetzungen für die tägliche Arbeit überhaupt sicherzustellen.

## BYOD: nicht ohne Stolperfallen

Leider ist BYOD mit Vorsicht zu genießen. Und möglicherweise können Sie sich den Grund dafür schon denken: Die IT-Sicherheit lässt zu wünschen übrig, denn private Geräte entsprechen nicht den strengen Sicherheitsvorgaben einer Organisation.

Laut Umfrage des Digitalverbands Bitkom nutzen lediglich 43 Prozent der Smartphone-Nutzer einen Virenschutz und nur 13 Prozent einen Passwort-Safe zur zentralen Verwaltung von Passwörtern. Diese Zahlen zeigen: Private Endgeräte rollen Cyber-Kriminellen den roten Teppich in Ihre Unternehmens-IT aus. Dieser Fakten zum Trotz können viele Unternehmen aber nicht auf BYOD verzichten. Was also tun?

## Zero Trust ist oberstes Gebot

Sofern Sie auf die privaten Geräte Ihrer Mitarbeiter angewiesen sind, sollte Ihr Mantra ab jetzt »Zero Trust« lauten. Damit möchten wir Ihnen nicht raten, Ihre Mitarbeiter allesamt unter Generalverdacht zu stellen. Dennoch ist es wichtig, Ihre Unternehmens-IT so unangreifbar wie möglich zu machen. Lassen Sie uns zum Beispiel Ihre IT auf Herz und Nieren testen! So können wir Schwachstellen identifizieren und sehen, ob Hacker schon einen Weg in Ihr Netzwerk gefunden haben.

Selbstverständlich unterstützen wir Sie auch dabei, Ihre IT so sicher wie möglich aufzustellen, um die Gefahren von BYOD weitestgehend zu umgehen – auch dafür haben wir zum Beispiel mit einem Mobile-Device-Management-System eine gute Grundlage.

**Sprechen Sie uns an!**





# Aufgeschoben ist nicht aufgehoben!

## End of Support für Windows Server 2012 und Windows Server 2012 R2 am 10. Oktober 2023.

Das ist doch noch über ein Jahr Zeit, meinen Sie! Stimmt, doch gerade bei IT-Sicherheitsthemen gilt: Vorsicht ist besser als Nachsicht.

### Veraltete Systeme: Einfallstor für Kriminelle

Wussten Sie, dass 25 Prozent der Unternehmen nach einem Cyberangriff Insolvenz anmelden müssen? Genau dieser Gefahr setzen sich Unternehmen jedoch aus, wenn sie nicht rechtzeitig auf neue Soft- und Hardware umsteigen. Jeder einzelne veraltete Server bietet Hackern viel Angriffsfläche für Cyber-Attacken und erschwert ebenso den sicheren Umgang mit schützenswerten Daten gemäß der DSGVO.

Unter diesen Umständen ist kaum zu glauben, dass aktuell allein in Deutschland noch ca. 60.000 veraltete Windows

Server 2008/2008 R2 im Einsatz sind – diese Systeme sind nämlich schon seit mehreren Jahren aus dem Support ausgenommen.

### Wir empfehlen den sofortigen Umstieg auf Windows Server 2022

Sie sehen: Dass umgestiegen werden muss, liegt auf der Hand. Unsere Empfehlung: Besser heute als morgen. Zum einen ist es zunehmend schwieriger, in kurzer Zeit einen kompetenten IT-Experten zu finden. Zum anderen können Sie bereits jetzt die überzeugenden Vorteile genießen, die Ihnen neue Hard- und Software in Form eines Windows Server 2022 bietet. Zögern Sie nicht länger. Gern beraten wir Sie, um eine geeignete Lösung für Ihr Unternehmen zu finden.

**Sprechen Sie uns an!**

Stand 07/2022. Gültig bis 31. August 2022. Solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. gesetzl. USt. Bildnachweise Adobe Stock: # 242021653 © lassedesignen; # 286963595 © Sergey Nivens; # 258718314 © pickup; # 128736424 © santiago silver



**SCHWARZ**  
COMPUTER SYSTEME

SCHWARZ Computer Systeme GmbH | Altenhofweg 2a | 92318 Neumarkt  
Telefon +49 9181 48550 | Fax +49 9181 4855290 | E-Mail info@schwarz.de  
Internet www.schwarz.de