

**Aus allen  
Wolken fallen?**

Nicht mit der richtigen  
Backup-Strategie

# KI – sinnvoll oder gefährlich?

Chancen und Risiken durch den Einsatz von KI in Ihrem Unternehmen

# KI – sinnvoll oder gefährlich?

## Unsichtbares Helferlein oder digitaler Quälgeist?

Künstliche Intelligenz ist längst kein Zukunftsthema mehr. Sie findet heutzutage bereits in vielen Unternehmen ihren Platz und unterstützt dort, wo Zeit knapp ist und Routine dominiert. Und auch in unserem privaten Alltag ist KI – meist unbemerkt – allgegenwärtig. Ob Gesichtserkennung im Smartphone, Sprachassistenten wie Alexa und Siri, der Saugroboter, der von alleine seine Arbeit tut oder personalisierte Empfehlungen auf Netflix, YouTube oder Spotify: All das macht KI. Im Unternehmen sortiert sie E-Mails, erkennt Muster, erstellt Zusammenfassungen oder hilft bei der Analyse großer Datenmengen. Klingt praktisch, oder? Dass dabei einige Fallstricke existieren, die im schlimmsten Fall Ihr Unternehmen gefährden könnten, gerät jedoch schnell in Vergessenheit.

## Die Fallstricke beachten

Gerade im Unternehmensalltag zeigen sich die Vorteile der KI deutlich: Sie erstellt Zusammenfassungen, erkennt Auffälligkeiten oder erleichtert Auswertungen. Auch bei Routineaufgaben sorgt sie für eine spürbare Entlastung. Was früher zeitintensiv und fehleranfällig war, läuft heute dank KI schneller, strukturierter und oft ganz automatisch. Doch genau das macht die Sache auch so heikel: KI denkt nicht mit. Sie trifft Entscheidungen ausschließlich auf Basis der Daten, die man ihr gibt – und die sind nicht immer vollständig oder korrekt.

Besonders kritisch wird es bei vertraulichen Informationen. Daten, die in offene KI-Systeme eingegeben werden, können dort weiterverarbeitet oder zu Trainingszwecken genutzt werden. Unternehmensgeheimnisse, Kundendaten oder interne Strategien gehören daher nicht in öffentliche Tools. Nutzen Sie stattdessen geprüfte, interne KI-Lösungen oder Systeme, die Ihre Daten sicher lokal oder in geschützten

Cloud-Umgebungen verarbeiten. So bleibt Ihr Wissen dort, wo es hingehört – in Ihrem Unternehmen.

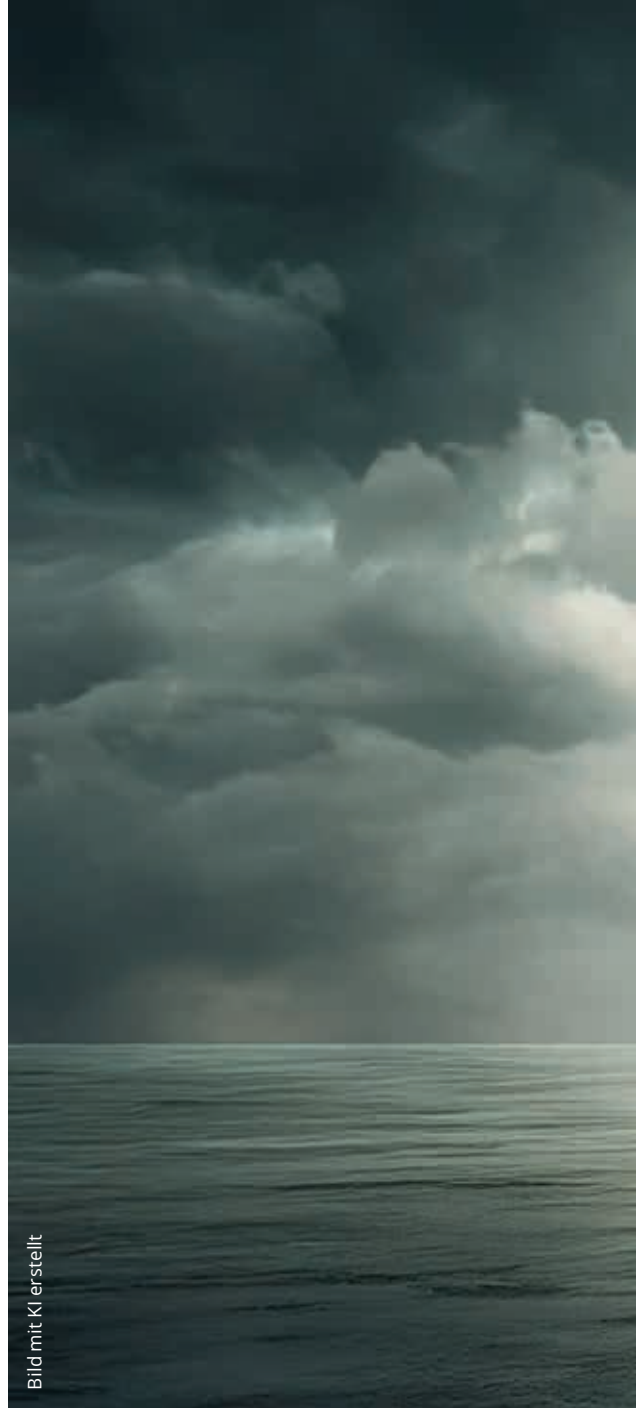
## Täuschend echt, aber nicht ungefährlich

Nicht nur Daten, auch Inhalte können manipuliert werden. Deepfakes – täuschend echte Bilder, Videos oder Stimmen – verbreiten falsche Informationen oder scheinbar authentische Anweisungen. Ein einziges manipuliertes Video kann Mitarbeiter oder Kunden in die Irre führen und gravierende Folgen nach sich ziehen. Auch hier gilt: Kontrolle und gesunder Menschenverstand sind unverzichtbar. KI kann Inhalte generieren – aber bewerten, einordnen und verantworten müssen und sollten weiterhin Sie selbst.

## 7 Hebel für Ihre Sicherheit

Damit KI nicht zum Risiko wird, sondern ein echter Fortschritt bleibt, sollten Unternehmen auf moderne Schutzmechanismen setzen. Diese sieben Maßnahmen erhöhen Ihre digitale Sicherheit spürbar:

Bild mit KI erstellt







- ✓ **Moderne Sicherheitslösungen nutzen:** Hersteller reagieren auf KI-basierte Angriffe und entwickeln ihre Produkte laufend weiter. Setzen Sie auf aktuelle Sicherheitslösungen und halten Sie diese konsequent up to date.
- ✓ **KI mit KI bekämpfen:** Manche Angriffe sind so raffiniert, dass nur KI-basierte Sicherheitssysteme sie erkennen – etwa durch das Aufdecken von Anomalien im Netzwerkverkehr.
- ✓ **Mitarbeiter schulen:** Security-Awareness-Trainings sind unverzichtbar. Wer Risiken kennt, erkennt auch verdächtige Aktivitäten und Phishing-Versuche schneller.
- ✓ **Mehrstufige Authentifizierung einsetzen:** Ob KI-Angriff oder klassischer Cyberangriff: MFA schützt zuverlässig vor unbefugtem Zugriff.
- ✓ **Regelmäßig Updates durchführen:** Viele Schwachstellen werden erst durch Patches geschlossen. KI kann auch dazu genutzt werden, Lücken gezielt aufzuspüren – daher sind Updates essenziell.

- ✓ **Drittanbieter-Software prüfen:** Über Lieferketten können Angreifer Systeme kompromittieren. Prüfen Sie Partner- und Lieferantensoftware regelmäßig auf mögliche Schwachstellen.
- ✓ **VPN-Dienste verwenden:** Ein VPN schützt Ihre Kommunikation, indem es Daten verschlüsselt und sichere Verbindungen herstellt.

### **Mensch und KI – gemeinsam sicher**

Klar ist: KI ersetzt nicht das menschliche Urteilsvermögen. Sie liefert Vorschläge, aber keine Verantwortung. Mit klaren Prozessen, gezielter Kontrolle und den richtigen Sicherheitsmaßnahmen können Sie die Vorteile der KI nutzen, ohne Risiken einzugehen. Überprüfen Sie daher regelmäßig Ihre Sicherheitsmaßnahmen, um sich effektiv vor (KI-)Angriffen zu schützen. Gern stehen wir Ihnen dabei als Ihr IT-Dienstleister des Vertrauens unterstützend zur Seite.

**Sprechen Sie uns an!**



# Mehr Effizienz dank integrierter KI-Technologie



AI READY

WLED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

LTE-FÄHIG

## HP EliteBook 660 G11

Intel® Core™ Ultra 5 125U Prozessor (bis zu 4,30 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, 12 MB Intel® Cache) | 16 GB RAM | 512 GB SSD | Intel® Grafik | Schnittstellen u. a. USB, USB4 (unterstützt DisplayPort Alt Mode, Thunderbolt 4), HDMI, LAN, Audio | Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, Fingerprint-Reader, integrierte Webcam-Abdeckung | Windows 11 Pro

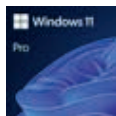
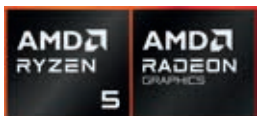
**865,00**

zzgl. gesetzl. USt.



16" WUXGA-DISPLAY  
40,6 CM, IPS, MATT

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



SPRITZWASSERGE SCHÜTZTE TASTATUR  
MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

## HP ProBook 4 G1a

AMD Ryzen™ 5 230 Prozessor (6 Kerne/12 Threads) mit Radeon™ Grafikeinheit | 16 GB RAM | 512 GB SSD | Schnittstellen u. a. USB, USB-C (unterstützt DisplayPort Alt Mode), HDMI, LAN, Audio | Fingerprint-Reader | Windows 11 Pro

**789,00**

zzgl. gesetzl. USt.



16" WUXGA-DISPLAY  
40,6 CM, IPS, MATT



# Klein, kompakt und leistungsstark

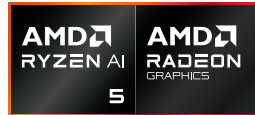
**PASSENDE DOCKINGSTATION  
GLEICH DAZU KAUFEN**



**HP Notebook Dockingstation USB-C G5**  
Schnittstellen u. a. USB, USB-C, HDMI, DisplayPort, LAN, Audio  
Gewicht: 680 Gramm | 100 Watt

**105,00**

zzgl. gesetzl. USt.



**FÜR KLEINE, VIELFÄLTIGE  
ARBEITSBEREICHE GEEIGNET**

**INTEGRIERTER LAUTSPRECHER**



**HP EliteDesk 8 Mini G1a**

AMD Ryzen™ AI 5 340 Prozessor (6 Kerne/12 Threads) mit Radeon™ Grafikeinheit  
32 GB RAM | 512 GB SSD | Schnittstellen u. a. USB, USB-C, DisplayPort, Thunderbolt 4,  
HDMI, LAN, Audio | Abmessungen: 177 × 181 × 34,2 mm (B×T×H) | Windows 11 Pro

**775,00**

zzgl. gesetzl. USt.

# Produktivität im Panoramaformat



**INTEGRIERTER USB-HUB UND INTEGRIERTE WEBCAM**

**HÖHENVERSTELL- UND NEIGBAR**

**GROSSER MONITOR IM CURVED-DESIGN**

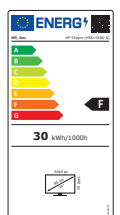
**34" WQHD-DISPLAY  
86,4 CM, MATT**

**HP S5 Pro 534pm**

Auflösung: 3.440 × 1.440 Pixel im Format 21:9 bei 100 Hz Dyn.  
Kontrast: 10 Mio:1 | Helligkeit: 400 cd/m²  
Reaktionszeit: 5 ms | Schnittstellen: USB, USB-C (unterstützt  
DisplayPort Alt Mode), HDMI, DisplayPort, LAN, Audio

**435,00**

zzgl. gesetzl. USt.



# Aus allen Wolken fallen?

## »Wo sind meine Daten hin?«

Eine Frage, die jedem IT-Verantwortlichen und Unternehmer das Herz kurz stillstehen lässt. Datenverlust ist nicht nur ärgerlich – er kann im schlimmsten Fall das ganze Unternehmen lahmlegen. Die (vermeintliche) Lösung liegt auf der Hand: die Cloud. Oder besser gleich mehrere Clouds mit mehr Flexibilität und mehr Effizienz – zumindest in der Theorie.

Doch in der Praxis wird es schnell komplex: Wer behält schon den Überblick über all die Zugriffsrechte, Backups und Sicherheitsupdates auf AWS, Oracle, Redis oder anderen Plattformen? Ein kleiner Fehler, eine fehlende Konfiguration oder ein verpasster Patch – und schon drohen gravierende Datenverluste, Ausfälle oder Sicherheitslücken, mitten im Arbeitsalltag.

## Risiken und Folgen unkontrollierter Daten

Klar ist: Sicherheitslücken in Cloud-Diensten sind kein theoretisches Szenario – sie passieren täglich. Ob menschliches Versagen, veraltete Software oder unklare Prozesse: Selbst kleinste Fehler können großen Schaden anrichten. Datenverlust, unbefugte Zugriffe oder komplette Ausfälle gefährden nicht nur den Betrieb, sondern auch das Vertrauen von Kunden und Partnern.

## Warum Unternehmen auf Hybrid- und Multi-Cloud setzen

Dennoch entscheiden sich viele Unternehmen bewusst für Multi-Cloud- und Hybrid-Strategien, und das aus gutem Grund. Denn die Cloud ist längst mehr als ein Speicherort – sie ist ein strategischer Motor moderner IT. Unterschiedliche Plattformen bieten dabei unterschiedliche Stärken: leistungsstarke Rechenkapazitäten, spezialisierte Datenbanken oder skalierbare Collaboration-Tools. Hybrid-Infrastrukturen verbinden diese Vorteile und integrieren gleichzeitig lokale Systeme. Das Ergebnis: ein dynamisches, leistungsfähiges Umfeld, das innovative Arbeitswege ermöglicht – vorausgesetzt, Sicherheit und Struktur sind gewährleistet.

## Die Lösung: Managed Cloud-to-Cloud Backup

Klare Strategien und automatisierte Prozesse sind dabei entscheidend für den Erfolg. Mit unserem Cloud-to-Cloud-Backup als Managed Service sichern wir Ihre Microsoft-Daten automatisch und zuverlässig. Offline-Backups, Versionsverwaltung und schnelle Wiederherstellung sorgen dafür, dass Ihre Informationen jederzeit verfügbar und Sie stets arbeitsfähig bleiben. So verbinden Sie die Flexibilität moderner Hybrid-IT mit maximaler Sicherheit – und gewinnen Zeit für das Wesentliche: Ihr Kerngeschäft.

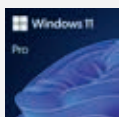
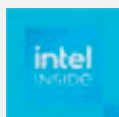
**Sprechen Sie uns an!**



**GOGREEN**

Wir versenden klimafreundlich  
mit der Deutschen Post

# Qualität und Zuverlässigkeit für die Arbeit unterwegs



**BIS ZU 12,5 STUNDEN AKKULAUFZEIT**

**INTEGRIERTER STANDFUSS**

## Microsoft Surface

### **MICROSOFT Surface Go 4**

Intel® Core™ N200 Prozessor (bis zu 3,70 GHz mit Intel® Turbo-Boost-Technik, 6 MB Intel® Cache) | 8 GB RAM | 128 GB SSD | Intel® UHD-Grafik Schnittstellen u. a. USB-C, SurfaceConnect, SurfaceTypeCover-Anschluss, Audio | Rückkamera: 8 Megapixel | Corning Gorilla Glass 3 | Windows 11 Pro

**605,00**

zzgl. gesetzl. USt.



**10,5" MULTI-TOUCH-DISPLAY  
26,7 CM**

Stand 01/2026. Gültig bis 28. Februar 2026. Solange der Vorrat reicht. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Preise sind Euro-Preise zzgl. gesetzl. USt. Bildnachweise: Die Bilder zu den redaktionellen Beiträgen sind KI-generiert – midjourney.com. Zur besseren Lesbarkeit verwenden wir in allen Texten die männliche Form; gemeint sind jedoch immer alle Geschlechter und Geschlechtsidentitäten.



COBRA Computersysteme GmbH | Ludwigstaler Str. 12 | 78532 Tuttlingen  
Telefon +49 7461 9697290 | Fax +49 7461 9697299 | E-Mail [info@cobra-tut.de](mailto:info@cobra-tut.de)  
Internet <http://www.cobra-tut.de>