# Der perfekte IT-Betrieb im Mittelstand

Warum sich professionelle IT-Betreuung auszahlt – und wie Sie Kosten und Risiken nachhaltig senken können

# Wie sieht ein idealer IT-Betrieb aus?

Ein perfekt gemanagter IT-Betrieb ist wie ein unsichtbarer Motor im Hintergrund: Er läuft zuverlässig, sicher und effizient – und ermöglicht es dem Unternehmen, sich voll aufs Geschäft zu konzentrieren. IT ist dann nicht mehr ein ständiger Kosten- oder Risikofaktor, sondern ein stiller Erfolgsfaktor.

#### Stabilität und Ausfallsicherheit

- Keine "kritischen Einzelteile", die beim Ausfall gleich das ganze Unternehmen lahmlegen.
- Beispiel: Wer nur **eine Firewall** betreibt, riskiert einen Komplettausfall. In einem guten Betrieb gibt es immer Systeme, die sich gegenseitig absichern.
- Auch Internetleitungen sollten redundant sein ein zweiter Anbieter kann entscheidend sein.

# Datensicherung, die wirklich schützt

- Backups werden nicht nur erstellt, sondern auch getestet.
- Ein gutes Konzept berücksichtigt auch Katastrophenfälle (Brand, Einbruch, Ransomware).
- Versicherungen verlangen heute: Backups außer Haus, dokumentierte Tests, klare Notfallpläne.

## Sicherheit auf aktuellem Stand

- Updates und Patches folgen einem festen Rhythmus.
- Zugänge sind abgesichert (z. B. mit Mehr-Faktor-Authentifizierung).
- So sinkt das Risiko von Angriffen und kostspieligen Ausfällen.

#### Klare Regeln und Prozesse

- Sauberes Offboarding: Kein ehemaliger Mitarbeiter hat mehr Zugang.
- Passwörter und Zugänge sind dokumentiert, nicht "im Kopf des ITlers".
- Auch bei Urlaub oder Krankheit läuft der Betrieb weiter.

# Unterstützung für die Mitarbeiter

- Neue Kollegen können am ersten Tag loslegen, weil alles vorbereitet ist.
- IT-Probleme werden schnell gelöst, statt lange zu blockieren.

• Die IT ist nicht Bremsklotz, sondern Unterstützer.

#### Transparenz für die Geschäftsführung

- Kosten und Risiken sind klar erkennbar.
- Investitionen werden planbar statt überraschend.
- Beispiel: Anstatt plötzlich 50.000 € für neue Server ausgeben zu müssen, wird frühzeitig eingeplant, wann welche Systeme ersetzt werden müssen.

#### Zukunftsfähigkeit statt Flickschusterei

- Die IT wächst mit: mehr Mitarbeiter, Homeoffice, neue Standorte.
- Digitale Projekte können problemlos umgesetzt werden.

## Versicherungskonform und rechtssicher

- Cyber-Versicherungen verlangen klare Mindeststandards.
- Wer diese erfüllt, kann sicher sein, dass die Police im Ernstfall auch zahlt.

#### Kostenkontrolle und Planbarkeit

- IT-Kosten sind planbar und skalieren mit dem Unternehmen.
- Keine Ad-hoc-Notkäufe, keine unkalkulierbaren Ausreißer.

## Was bräuchte man dafür intern?

Um diesen Idealzustand intern abzubilden, wäre mindestens ein kleines IT-Team notwendig:

- Senior IT-Administrator / IT-Leiter
  - o Verantwortung für Architektur, Sicherheit, Notfallpläne, strategische Planung
  - o Arbeitgeber-Gesamtkosten: 6.000–8.000 € pro Monat
- IT-Systemadministrator / Junior-Admin
  - o Tagesgeschäft, Support, Updates, kleinere Projekte
  - o Arbeitgeber-Gesamtkosten: **4.000–5.500 € pro Monat**
- (Optional, aber oft sinnvoll) Helpdesk / Support-Mitarbeiter
  - o Passwort-Resets, Arbeitsplatzvorbereitung, 1st-Level-Support
  - o Arbeitgeber-Gesamtkosten: 3.300-4.000 € pro Monat

## Gesamtkosten:

- Mit 2 Mitarbeitern: 10.000–13.500 € pro Monat
- Mit 3 Mitarbeitern: 13.000–17.500 € pro Monat

Und trotz dieser hohen Kosten bleiben Risiken: Urlaub, Krankheit, fehlendes Spezialwissen, keine 24/7-Abdeckung.

#### Die Illusion vom einzelnen Junior-ITler

Viele Mittelständler versuchen es mit der vermeintlich günstigen Lösung: "Wir stellen einen Junior-ITler ein, der macht alles." Das ist eine gefährliche Illusion.

- **Fachlich** fehlt die Tiefe: Standardprobleme ja, komplexe Themen wie Sicherheit oder Compliance nein.
- Organisatorisch entsteht totale Abhängigkeit: Fällt die Person aus, ist niemand da.
- **Wirtschaftlich** wird es teuer: Kurzfristig spart man Gehalt, langfristig kosten Fehlentscheidungen und Sicherheitsvorfälle ein Vielfaches.
- **Versicherungstechnisch** riskant: Mindestanforderungen (Backups, Notfallpläne) können nicht erfüllt werden, im Ernstfall zahlt die Police nicht.

Fin einzelner Junior-ITler ist keine tragfähige Lösung – weder fachlich, noch organisatorisch, noch wirtschaftlich.

#### Die Folgen schlechter interner Lösungen

- Instabilität und Stillstand: Häufige Ausfälle, Totalausfälle bei Hardwaredefekten.
- **Teure Architekturfehler**: Falsch geplante Server-Projekte kosten schnell fünfstellige Beträge.
- Sicherheitsrisiken: Ein fehlendes Update genügt für einen Ransomware-Angriff.
- Abhängigkeit von Einzelpersonen: Wissen im Kopf, kein Ersatz bei Ausfall.
- Versicherungsschutz gefährdet: Mindeststandards nicht erfüllt, Policen zahlen nicht.
- Frust bei Mitarbeitern und Kunden: Produktivitätsverluste und Image-Schäden.

#### Praxisbeispiele:

- **Server-Ausfall ohne Backup-Test**: Ein Produktionsbetrieb mit 45 Mitarbeitern verliert durch einen Serverdefekt zwei Tage Daten. Das Backup war unbrauchbar. Folge: zwei Wochen Nacharbeit, Schaden im mittleren fünfstelligen Bereich.
- Falsch geplante Server-Investition: Ein Handelsunternehmen mit 60 Mitarbeitern investierte auf Empfehlung eines Juniors in zwei physische Server ohne Ausfallsicherheit. Drei Jahre später mussten für über 40.000 € neue Systeme angeschafft werden.

👉 Fazit: Die scheinbar "günstige" Lösung wird zur Kostenfalle.

# Mit uns: die smarte Alternative

Wir übernehmen die komplette IT-Betreuung – zuverlässig, professionell und zu planbaren Kosten.

#### **Unser Modell**

- 500 € Grundgebühr pro Monat
- + 59 € pro Mitarbeiter pro Monat

#### Beispiele:

- 30 Mitarbeiter → 2.270 €/Monat
- 50 Mitarbeiter → 3.450 €/Monat
- 80 Mitarbeiter → 5.220 €/Monat

Damit sind wir **deutlich günstiger** als ein internes Team – und liefern gleichzeitig mehr Knowhow, mehr Ausfallsicherheit und mehr Stabilität.

#### **Ihre Vorteile**

- Komplettes Team statt Einzelkämpfer: Spezialisten für Sicherheit, Netzwerk, Cloud, Helpdesk.
- 2. Erprobte Standards: Lösungen, die im Mittelstand vielfach bewährt sind.
- 3. **Sicherheit und Compliance inklusive**: Backups, Notfallpläne, Updates automatisch erfüllt.
- 4. Planbare Kosten: Skalierbar, transparent, ohne böse Überraschungen.
- 5. **Produktive Mitarbeiter**: Schneller Support, sauberes Onboarding, keine Dauerprobleme.

#### Warum wir?

- Wir verstehen die Realität im Mittelstand 30 bis 80 Mitarbeiter sind unser Kern.
- Wir wissen, wo die typischen Stolperfallen liegen, und haben die passenden Lösungen.
- Wir sind kein Konzern-Provider, sondern ein Partner auf Augenhöhe regional, erreichbar, verlässlich.

#### Fazit: IT, die funktioniert

Mit uns erhalten Sie die Sicherheit und Stabilität eines professionellen IT-Betriebs – **ohne die hohen Fixkosten einer internen Abteilung** und **ohne das Risiko, von Einzelpersonen abhängig zu sein**.

Für weniger als die Hälfte der Kosten einer internen IT erhalten Sie ein ganzes Expertenteam, das Ihre IT zuverlässig betreibt, Risiken minimiert und Wachstum ermöglicht.