

Eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg eines Unternehmens ist eine sorgfältig geplante, solide und ausfallssichere IT-Infrastruktur!

Ein Ausfall der IT-Infrastruktur kann ein Unternehmen, je nach Umfang und Dauer, in massive Schwierigkeiten bringen. Falls durch einen Ausfall auch die Datenbestände betroffen sind, und diese nicht wiederherstellbar sind, kann dies für das Unternehmen sogar existenzbedrohend sein!

Deshalb sollte man gerade bei der IT-Infrastruktur nicht sparen, da sie die Basis für die gesamten geschäftlichen Abläufe sowie für die Kommunikation und den Informationsaustausch darstellt. Ein solides Netzwerk sowie performante und ausfallssichere **Server- und Storage-Systeme** sollten ebenso selbstverständlich sein wie **Backup- und Archivierungssysteme** die die anfallenden Daten auf langlebige Datenträger sichern.

Um Kosten zu sparen, Prozesse zu optimieren und vorhandene bzw. neue Ressourcen besser zu nutzen sollte man sich mit dem Thema **Server Virtualisierung** näher auseinandersetzen. Hiermit können mehrere Server gleichzeitig als "virtuelle Server" auf einem physischen Server laufen. Hierfür gibt es unterschiedliche Verfahren mittels derer die Virtualisierung erfolgt. Hierbei unterscheidet man zwischen **Betriebssystemvirtualisierung** (auf Basis von Containern), **Systemvirtualisierung** (auf Basis von Hypervisors) sowie **Anwendungsvirtualisierung** (wie z.B. Microsoft Application Virtualisation, oder VMware ThinApp).

Wir haben uns in diesem Bereich auf folgende Systeme spezialisiert:

- **Server-Virtualisierung auf Basis von Proxmox VE und Microsoft Hyper-V**
- **Microsoft Windows Server**
- **Linux Server**
- **Oracle MySQL Server**

- Backup- und Archivierungssysteme
- Sicherheitslösungen (Firewall-/Antivirensysteme)
- Server-Hosting (virtualisiert auf eigenen Servern od. Microsoft Azure)

- Web- und Applikations-Hosting (z.B. Websites, CRM- od. eCommerce-Systeme)

Wir sind Partner folgender Unternehmen:



Der Fokus liegt dabei auf kleine und mittlere Unternehmen.

Unsere **Infrastruktur-Lösungen** werden exakt auf Ihre Bedürfnisse und Rahmenbedingungen abgestimmt. Sie werden so konzeptioniert, dass sie ausfallsicher, skalierbar und einfach erweiterbar sind. Wir übernehmen dabei die gesamte Projektabwicklung - beginnend mit der Konzeption bis hin zur Implementierung und Dokumentation.

[Kontaktieren](#) Sie uns, wir beraten Sie gerne bei einem unverbindlichen, kostenlosen Erstgespräch.