

## DATA CENTER MOVE – UMZUG VON RECHENZENTREN

KONZEPTION, DETAILPLANUNG UND DURCHFÜHRUNG DURCH ERFAHRENE SPEZIALISTEN

Data Center Infrastrukturen, die Anforderungen der IT-Systeme nicht mehr abzudecken vermögen, können den Umzug in ein anderes Data Center erfordern. Mögliche weitere Auslöser hierfür sind eine erhöhte Systemleistungsdichte, Platzmangel oder die strategische Entscheidung, keine Rechenzentren mehr in den eigenen Räumen (On-Premise) zu betreiben.

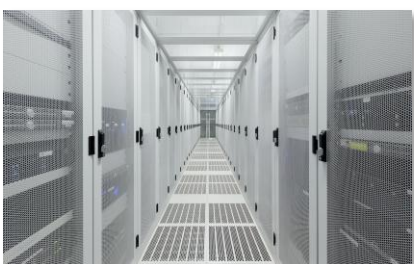
Ebenso spielen Kriterien wie Skalierbarkeit, höhere Sicherheitsansprüche, steigende Anforderungen an den Betrieb von komplexen DC Infrastrukturen sowie Umweltbedürfnisse („Green IT“) eine wichtige Rolle.

Ein DC Umzug ist ein IT Grossprojekt, welches aufgrund der hohen Komplexität besondere Anforderungen an die Planung und Durchführung stellt. Speziell zu beachten ist hierbei, dass heutzutage kaum mehr Zeitfenster bestehen, um den produktiven Betrieb während des Umzuges zu stoppen.

Weiter sollte bei einem Umzug berücksichtigt werden, dass oft Teile der bestehenden Infrastruktur (z.B. LAN, SAN, Storage) erneuert werden müssen, da diese entweder zu alt sind, oder den erhöhten Anforderungen nicht genügen.

### AUSZUG AUS UNSERER DATA CENTER KUNDENLISTE:

*AXPO, Bank Vontobel, BIT, BELL, Bundesamt für Bauten und Logistik, BLS, Coutts Bank, Concordia, EKZ Zürich, Generali, Hypobank Lenzburg AG, Helvetia, Helsana, OIZ, Privatbank, Raiffeisen Schweiz, Swiss Life, Universitätsspital Zürich, ZID Basel*



Die In&Out AG verfügt über langjährige Erfahrungen in der Umzugsplanung und Migration von Data Center Standorten.

Unsere Spezialisten wissen aus der Praxis worauf zu achten ist.

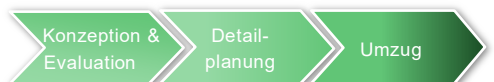
Abhängig von der individuellen Kundensituation unterstützen und begleiten wir bei:

- Vergleichen technischer Varianten und Empfehlungen für das Vorgehen
- Ausarbeiten eines detaillierten Umzugsplanes inkl. Berücksichtigung des Life Cycle Managements und eines allfälligen Datenmigrationsverfahrens
- Planen und Überwachen der Projektkosten und Termine
- Erfassen von Abhängigkeiten von IT Services zu IT-Infrastruktur
- Bewerten von Risiken Ihrer Infrastruktur in Bezug auf den Umzug
- Konzipieren von notwendigen SAN & Storage-Erweiterungen (SAN Konzept)
- Konzipieren der Data Center Anbindungen (MAN/WAN Konzept)
- Erstellen der Rack-Planung unter Berücksichtigung von Kalt-/ Warmgangeinhausung
- Planen der Verkabelung (Glas, Kupfer, Strom)
- Prüfen und Abnehmen der Data Center Infrastruktur
- Planen und Leiten des Data Center Umzugs
- Durchführung des Umzugs
- Aktualisieren der System-Dokumentation und der Betriebshandbücher
- Koordinieren von Rückbauaktivitäten am alten Standort.

### DAS VORGEHEN:

Zu Beginn erhalten Sie die Konzeption und Evaluierung von verschiedenen Varianten für den Umzug der IT-Infrastruktur und die Migration der Daten. Darauf folgt die detaillierte Planung und Dokumentation des Umzuges. Mit erfahrenen Projektleitern unterstützen wir Sie anschliessend beim Umzug.

Wir erarbeiten für Sie den gesamten Ablauf in drei Schritten:



### IHR NUTZEN:

- Sie kennen verschiedene Varianten für den Umzug der IT-Infrastruktur und für die Migration der Daten. Jede Variante wird mit einer Risikoanalyse ergänzt
- Die Umzugskosten sind bekannt
- Der Data Center Umzugsplan ist im Detail ausgearbeitet
- Das Data Center wird mit erfahrenen Spezialisten umgezogen
- Sie profitieren von der mehrjährigen Erfahrung der eingesetzten Projektleiter

### UMFANG DER DIENSTLEISTUNG:

Basierend auf Art und Grösse des Projektes, der geplanten Zusammenarbeit und der gewünschten Bearbeitungstiefe berechnen wir Ihnen den Data Center Move nach Aufwand oder zum Fixpreis.

### KONTAKTIEREN SIE UNS:

Gerne erläutern wir Ihnen unser Vorgehen in einem persönlichen Gespräch:



Marc Zwygart  
Senior Consultant Fachbereich Services  
[marc.zwygart@inout.ch](mailto:marc.zwygart@inout.ch)