

## Case Study

# Umzug Rechenzentrum

Der Umzug eines Rechenzentrums stellt besondere Herausforderungen dar. Je nach Gegebenheiten sind die Umstände vor Ort bei jedem Kunden unterschiedlich. Bei diesem komplexen Prozess ist es von entscheidender Bedeutung die Hardware beim Transport nicht zu beschädigen sowie Ausfallzeiten zu minimieren .

### Ausgangslage

Der Kunde verwaltet hochsensible Daten, welche aus Redundanz- und Sicherheitsgründen in zwei unterschiedlichen Rechenzentren gespeichert sind. Aufgrund umfangreicher Umstrukturierungsmaßnahmen war ein Standortwechsel des Backup Rechenzentrums innerhalb von Wien erforderlich. Ein passender Partner wurde mit JMP gefunden, da sämtliche Anforderungen, wie Ausfallsicherheit, Zutrittskontrollen sowie die

Qualität und Dokumentationsmöglichkeiten mehr als erfüllt waren.

Da ein Rechenzentrumsumzug eine große Herausforderung ist und hohe Anforderungen an die interne IT stellt, hat sich der Kunde dazu entschlossen den gesamten Umzug an die JMP auszulagern.

### Lösung

Der Kunde hat sich mit der gesamten IT-Infrastruktur des Backup Rechenzentrums im JMP Rechenzentrum in Wien eingemietet.

Um den Umzug des Rechenzentrums so reibungslos wie möglich zu gestalten war eine genaue Vorbereitung sowie akribische Planung der einzelnen Schritte erforderlich. Grundsätzlich ging es darum, das gesamte Equipment am neuen Standort so schnell und unkompliziert wie möglich betriebsbereit zu machen. Da die bestehenden Services am neuen Standort 1:1 hochgefahren werden sollten, wurde eng mit dem bisherigen

Connectivity Lieferanten zusammengearbeitet. Die bestehende Verkabelung wurde genau gekennzeichnet, dokumentiert sowie der Ablauf des Transportes und Instandsetzung der Hardware mit dem Kunden genau abgestimmt. Der Kunde konnte sich beim Umzug voll auf die technische Kompetenz von JMP verlassen und musste für die Migration selbst keine speziellen Fähigkeiten mitbringen.

**Die Migration der 2 Racks war in weniger als 36 Stunden erledigt und die Hardware am neuen Standort in Betrieb.**