



IS4IT

**WIE ZUKUNFTSFÄHIG
IST IHR RECHENZENTRUM?**

**DAMIT SIE AUF DEM WEG IN DIE
CLOUD GLEICH RICHTIG ABHEBEN!**

INTELLIGENTE KOMPONENTEN STATT STARRER STRUKTUR

Die Struktur moderner Rechenzentren (RZ) unterscheidet sich deutlich in Architektur und Aufbau von mainframe-basierten Umgebungen, wie man sie aus den 70er und 80er Jahren kannte. Nicht nur die Technologie hat sich seither dramatisch gewandelt. Vernetzte Umgebungen sind selbstverständlich, ebenso verteilte Arbeitsprozesse und damit verteilte und vernetzte Teams. Die typische RZ-Infrastruktur und den typischen RZ-Betrieb gibt es nicht. Ihr RZ der Zukunft entspricht den Anforderungen an Servicequalität, Prozessqualität, Innovationsgrad und Kritikalität der IT Ihres Unternehmens. Aber auch wirtschaftliche Aspekte sind heute anders zu berücksichtigen als früher.

Vom Rechenzentrum on site, betrieben von der eigenen Mannschaft, über hybride Strukturen, in denen geschäftskritische Anwendungen im Haus und Büro-Anwendungen in der Cloud ablaufen, bis zur Auslagerung in die Cloud, betreut vom Managed Service Provider, ist die mögliche Bandbreite enorm.

VARIANTEN EINER MODERNEN RZ-INFRASTRUKTUR

| Standort | Vor Ort | Hybrid | Cloud |
|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|
| Hardware | rein physikalisch | virtuell & physikalisch | primär virtuell |
| Betriebssystem | Standardisierung | Mischform | plattformunabhängig |
| Netzwerkbetrieb | intern | gemischte Teams | Managed Service |
| Datenbankbetrieb | intern | gemischte Teams | Managed Service |
| Middleware | intern | gemischte Teams | Managed Service |
| Security | intern | gemischte Teams | Managed Service |
| Applikationen | eigene Lizenzen | hybrid | SaaS |
| Client-Applikationen | am PC | hybrid | in der Cloud |
| System-Monitoring | intern | gemischte Teams | Managed Service |

Die Anzahl möglicher Lösungen ist so vielfältig wie die unterschiedlichen Anforderungen in den Unternehmen. Der vermeintlich simple Weg einer „kompletten Auslagerung in die Cloud“ führt vermutlich für die meisten Unternehmen zu unerwünschten Ergebnissen und problematischen Abhängigkeiten.

Ein sinnvoller Transitionsprozess muss definiert und optimal auf Strategie und Ziele abgestimmt sein. IS4IT begleitet bereits mehrere Unternehmen auf diesem Weg.

IS4IT-STANDARD-BAUSTEINE FÜR IHRE RZ-INFRASTRUKTUR

- Rechenzentrum as a Service
- Cloud-Services
- Remote Operation Center
- Backup as a Service
- Business Continuity Management System as a Service
- Security as a Service
- Monitoring as a Service



Full-Service-Lösungen für Ihr Rechenzentrum.

Sprechen wir über Ihren Weg in Richtung zukunftsfähiges Rechenzentrum!

