

# Die neue Generation von IT-Infrastrukturen für moderne Firmenstandorte



**Die schnell voranschreitende digitale Transformation erfordert eine völlig neue Generation leistungsstarker IT-Infrastrukturen mit maximaler digitaler Unabhängigkeit und regionaler Datensouveränität. Aus Sicherheits- und Wirtschaftlichkeitsaspekten ist es vorteilhaft, wenn kompakte, hochverfügbare Rechenzentren nahe am Nutzer stationiert sind und folgende Anforderungen erfüllen:**

- Maßgeschneiderte Hightech-IT-Infrastruktur für jede Unternehmensgröße mit flexibler Zubuchung von IT-Management-Services nach Bedarf
- Höchstmaß an Sicherheit durch bestmöglichen Schutz gegen Abhörtechnologien, Cyber-Angriffe und Datenmanipulation
- Maximale Vertrauenswürdigkeit durch konsequente Einhaltung der strengen deutschen Normen + DS-GVO-konformes Datenmanagement
- Leistungsstarke Verbindung der Public- und Private-Cloud-Welten durch ein abgesichertes und intelligentes Hybrid-Cloud-Konzept
- Nutzung von Fördermitteln für eine nachhaltige IT-Infrastruktur mit einer nachweisbaren CO2-Reduzierung und minimierten Energiekosten
- Reduzierung der Personalkosten durch die Verlagerung von Betriebsleistungen auf hochqualifizierte IT-Infrastrukturspezialisten flexibel nach Bedarf
- Minimierung der Datenübertragungs- und Transaktionskosten
- Eigenkapitalschonendes Investitionsmodell auf OPEX-Basis mit langfristig planbaren IT-Kosten durch garantierte Festpreise (10 Jahre)
- Cash-Flow-Optimierung durch Rückkauf der bestehenden IT-Infrastrukturen zum Bilanzrestwert
- Vorbereitung der Prüfung IT-gestützter Geschäftsprozesse im Rahmen der Abschlussprüfung (IDW PS 330 / IDW PS 860 / IDW PS 951 / IDW PH 9.330.2)

Unternehmen dürfen grundsätzlich den technologischen Wandel nicht verpassen. Die digitale Transformation krepelt aktuell ganze Branchen um. Automatisierung ist heute schon Stand der Technik. Technologien auf Basis der künstlichen Intelligenz (KI) stehen vor der Tür. Alle Trends haben eine gemeinsame Voraussetzung: Effiziente und hochsichere IT-Infrastrukturen. Diese Voraussetzungen sind in Deutschland oftmals noch unterentwickelt und wenn überhaupt in den Ballungsgebieten gegeben. Doch was sollte der traditionell auch regional aufgestellte deutsche Mittelstand machen?



**Dazu Thomas Sting, Geschäftsführer der DeRZ - Deutsche Rechenzentren GmbH:**

**„Der Betrieb von leistungsstarken, dezentralen Rechenzentren ist eine unabhängige Basis für digitale Unabhängigkeit und regionale Datensouveränität. Daher**

**entwickeln wir als IT-Infrastruktur-Dienstleister ganz gezielt regionale Technologiestandorte mit höchstem Sicherheits- und Verfügbarkeitslevel sowie hybriden Cloud-Architekturen.**

**Wir übernehmen den Bestand gegen Cash, optimieren diesen zu einer energieeffizienten und hochsicheren IT-Infrastruktur und vermieten diese auf langfristiger Festpreisbasis in Kombination mit beliebig zubuchbaren Managed Services zurück. Diese Vorgehensweise führt nicht nur zu einer zukunftsfähigen IT, sondern reduziert unter dem Strich gleichzeitig deutlich die Betriebskosten!“**