



## Data Center Services.

Energieeffiziente und betriebssichere Rechenzentren.



TÜV Rheinland Consulting GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln  
consulting@de.tuv.com  
www.tuv.com/consulting



© TÜV, TÜEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung. TRC-B.10D-2016

[www.tuv.com/consulting](http://www.tuv.com/consulting)



## Das leistungsfähige Rechenzentrum.

Kompetente Beratung aus einer Hand.

Die zunehmende Digitalisierung der Geschäftsprozesse verlangt von Rechenzentren eine hundertprozentige Zuverlässigkeit. TÜV Rheinland Consulting unterstützt Geschäfts- und IT-Leitung bei der Bewertung der eigenen IT oder aber der externen Betreiber ihrer Rechenzentren. Unsere Experten überprüfen alle relevanten Kriterien auf Sicherheit und Effizienz: Energieverbrauch, technische Infrastruktur, bauliche Aspekte und Service-Prozesse und vieles mehr.

Vom Erstgespräch bis zur betriebsfertigen Übergabe haben Sie nur einen Ansprechpartner. Wir betrachten nicht nur Ihre physikalische Infrastruktur, sondern analysieren, neben energetischen Aspekten, auch Sicherheit und Verfügbarkeit in verschiedenen Kategorien.

### Unsere Leistungen

- Grundlagen: Verfügbarkeitsanforderungen, Sicherheitskonzept, Gefährdungsanalyse.
- Baukonstruktion: Standort, Gebäudekonstruktion, Flächenlayout.
- Technik: Stromversorgung, Klimatisierung, Luftführung, Verkabelung, Gebäudetechnik, Sicherheitstechnik, Brandmelde-technik und Brandlöschtechnik.
- Organisation: Planung, Betriebs- handbuch, Organisationsabläufe, Logistik, Einweisungen.
- Betrieb: Wartung, Service, Ausbildung, Notfallübung.
- Sauberkeit: Luftqualität und Partikelkontamination.

## Betriebssicherheit, Sauberkeit und Energieeffizienz.

Maßgeschneiderte Konzepte nach Ihrem Bedarf.

Eine Vielzahl von Begriffen, Lösungsansätzen, Konzepten und Meinungen werden auf dem Data Center-Markt gehandelt. Die Erfahrung unserer Berater hat jedoch gezeigt, dass jedes Rechenzentrum anders ist, Konzepte sich nach den örtlichen Gegebenheiten richten müssen und entsprechend im Vorfeld zu planen sind.

Mit TÜV Rheinland Consulting haben Sie während der gesamten Projektphase einen kompetenten Ansprechpartner, der die geforderten Leistungen aus einer unabhängigen Position heraus betrachtet und sicherstellt.

Sie reduzieren Ausfallwahrscheinlichkeiten und Störanfälligkeiten Ihres Rechenzentrums und verbessern gleichzeitig die Effizienz durch Reduktion der Betriebskosten.

### Ihre Vorteile auf einen Blick



### Kontakt.

Da XI S'VM  
Data Center Services  
+49 221 806 5304  
rolf.walter@de.tuv.com