

**NetCologne**

# Data Center

Ihre Daten sicher in  
unseren Rechenzentren.

**Uns verbindet mehr.**



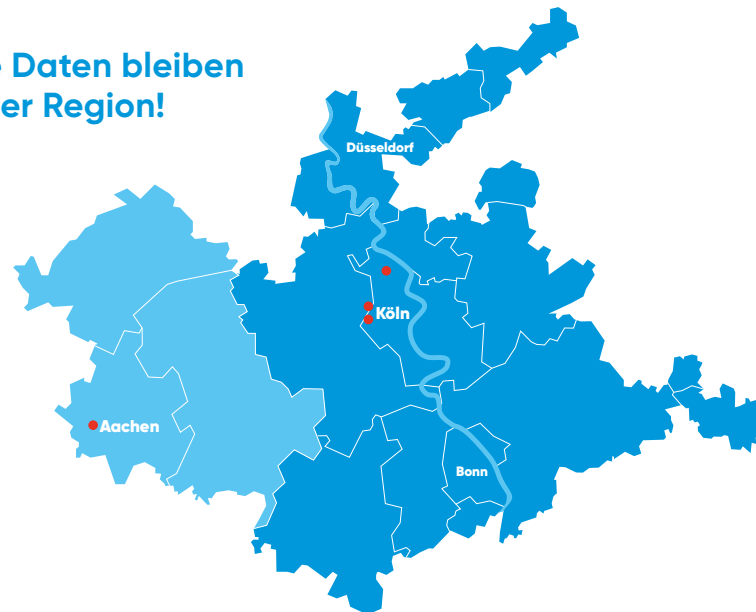
# Beruhigend zukunftssicher: Modernste NetCologne Data Center.

## Das digitale Herz der Region.

Unsere Data Center sind die Schaltzentrale Ihres Unternehmens auf dem Weg in die Digitalisierung. Wir bieten Ihnen höchste Sicherheit und Performance für Ihre Daten und Server. Mit dem Betrieb Ihrer IT in unseren Data Centern gewinnen Sie höchste Betriebsicherheit, Skalierbarkeit und sparen sich aufwändige Investitionen.

Auf einer über 2.500 qm großen Fläche bieten wir Platz für über 1.000 Serverschränke und Cage-Lösungen. Natürlich bestens angebunden an unser modernes Glasfasernetz und betreut von unseren Experten für Informations- und Telekommunikationstechnik (ITK) vor Ort.

**Ihre Daten bleiben  
in der Region!**



### Maximale Sicherheit

- TÜV-zertifiziert einschließlich DIN EN 50600
- Personalisierte, mehrstufige Zugangskontrollen
- 24/7-Videoüberwachung aller Räume und Außenanlagen
- Individuell konfigurierbare Schließanlagen
- Hochmoderne Alarmsysteme

### Störungsfreier Betrieb

- Redundanter Aufbau (A/B-Versorgung)
- Mindestens (N+1)-Redundanz für sämtliche Hauptkomponenten
- Energieversorgung über USV-Anlagen
- Dieselaggregate als Notstromversorgung
- Klimasysteme und sensorische Raumkontrolle
- Höchste Verfügbarkeit (bis zu 99,9 % p. a.)

### Modernster Brandschutz

- Neueste Brandmeldeanlagen und Rauchansaugsysteme (RAS)
- Direktaufschaltung zur Feuerwehr
- Separate Brandabschnitte und Gaslöschanlagen

# Skalierbar und flexibel: ITK-Services aus einer Hand.

## Beste digitale Infrastruktur.

Die vier NetCologne Data Center sind redundant an das eigene Backbone angebunden, welches zu den modernsten Glasfasernetzen in Europa gehört. Mit einer Peering-Bandbreite von über 850 Gbit/s ist NetCologne mit den wichtigsten nationalen und internationalen Standorten (DE-CIX, ECIX, w-AMS-IX etc.) verbunden. Entsprechender IP-Transit wird über ausgewählte Internet-Service-Provider und separate Bandbreiten realisiert.



### Anbindung/Netzwerke

- Separate Hauseinführungen
- Internet-Anbindungen (Glasfaser) mit bis zu 10 Gbit/s
- Sichere Standortvernetzungen mit IP-VPNs
- Redundanz-Lösungen für höchste Betriebssicherheit und Datenverfügbarkeit

### IT Outsourcing

- Sichere Aufbewahrung Ihrer IT-Komponenten sowie Ihrer Daten in der Region
- 24/7-Zugriff auf Ihre Ressourcen im Data Center – auch vor Ort
- Reduzierung von Investitionen in eigene Serverräume bzw. Infrastrukturtechnik
- Höchste Skalierbarkeit, beste Performance und Zuverlässigkeit
- Serviceleistungen wie Remote Hands

### Individuelle ITK-Lösungen

- Managed Security, Firewall-Lösungen und Anti-Spam
- Hosting Lösungen wie z. B. Microsoft Exchange und moderne Telefonie
- Backup- und Boot-Up-Lösungen

# Ihr Partner für die Digitalisierung

- Vier Data Center für die Region
- TÜV-zertifiziert einschließlich DIN EN 50600
- Server Housing – auch Flächen und Cages
- Individuelle ITK-Lösungen und Managed Services
- Sichere Standortvernetzungen und Bandbreiten bis zu 10 Gbit/s

Unsere ITK-Experten beraten Sie gerne und erarbeiten eine individuelle Lösung mit Ihnen.  
**Sprechen Sie uns an!**

**NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH**  
Am Coloneum 9 | 50829 Köln  
Heinrich-Böll-Ring 12 | 53119 Bonn

**NetCologne IT Services GmbH**  
An der Wachsfabrik 5 | 50996 Köln



Tel: 0800 2222-550 | [business@netcologne.de](mailto:business@netcologne.de) | [netcologne.de/datacenter](http://netcologne.de/datacenter)