



# Unsere Rechenzentren

Innerhalb der Medialine Gruppe bieten wir unseren Kunden aktuell Leistungen aus acht Rechenzentren (fünf in Deutschland, zwei in Österreich und eines in Rumänien) und befinden uns weiter auf Wachstumskurs.

## Unsere Standards

Unsere ISO 9001 und ISO 27001 Zertifizierungen garantieren Ihnen höchste Standards in Qualitätsmanagement und IT-Sicherheit. Unsere Datacenter sind mit modernster Infrastruktur sowie Hard- und Software ausgestattet und werden rund um die Uhr überwacht. Ebenso setzen wir auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz indem wir unsere Server-Racks optimal klimatisieren, hocheffiziente Netzteile einsetzen oder den Energiebedarf anhand der Betriebstemperatur bedarfsgerecht anpassen. In einigen Rechenzentren arbeiten wir bereits heute mit Natural Cooling und nutzen die Abwärme der Serversysteme für die Beheizung angeschlossener Büros. Dies schont Ressourcen.

## Deutschland

Frankfurt 1  
Frankfurt 2  
Hamburg  
Bad Sobernheim  
Berlin



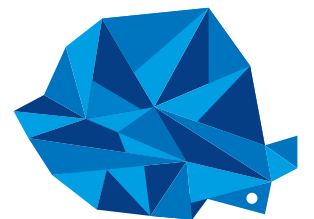
## Österreich

Salzburg  
Graz



## Rumänien

Bukarest



## Exemplarische Datacenter-Fakten am Standort Frankfurt 1 und 2

### Rechenzentrum Frankfurt 1

Unser ISO27001-zertifiziertes, mit vier eco Datacenter Stars ausgezeichnetes Rechenzentrum, betreiben wir im Gebäude der I.T.E.N.O.S.s in Frankfurt, einem Tochterunternehmen der Deutschen Telekom AG. Dank 24/7-Überwachung, Zutrittskontrolle über eine Einbruchmeldeanlage, verschiedener Versorgungsabschnitte sowie redundanter Stromversorgung und Klimaanlage genügt es höchsten Sicherheitsanforderungen. Auf einer Gesamtfläche von über 14.000 m<sup>2</sup> bieten wir Ihnen umfassende Cloud-Services – von Housing über Hosting bis hin zu IaaS, PaaS, SaaS und DaaS. Unser Datacenter ist IPv6-ready und sowohl an den DE-CIX, den zentralen Internetknoten Europas, als auch an rund 150 Carrier hochperformant angebunden.

### Rechenzentrum Frankfurt 2

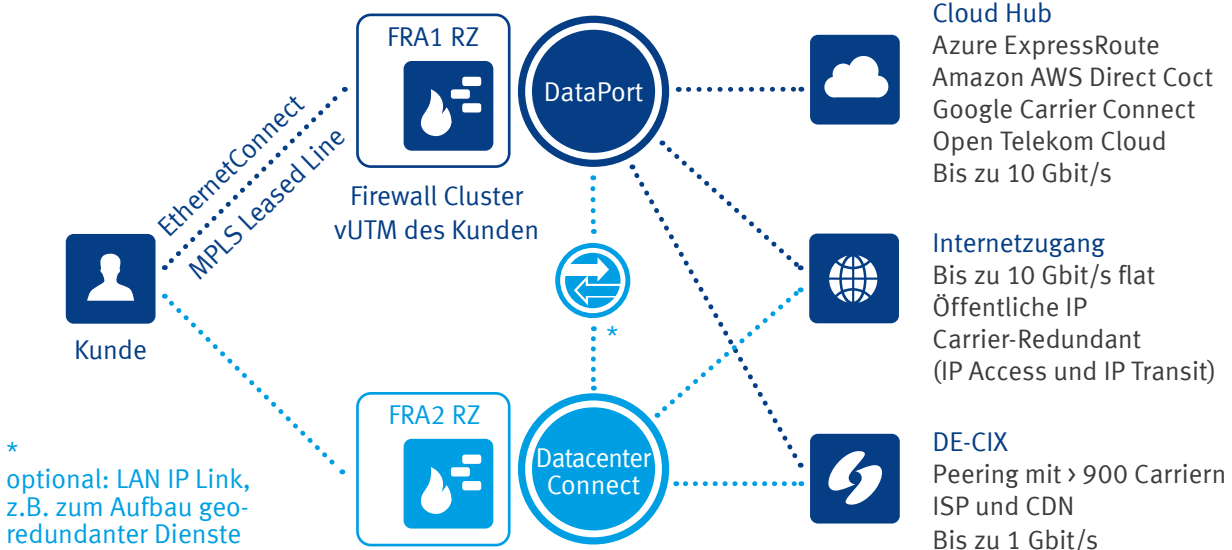
Unser zweites Rechenzentrum in Frankfurt betreiben wir in den Gebäuden der Equinix. Equinix International Business Exchange (IBX) Rechenzentren bieten Zugang zu dynamischen Ökosystemen, innerhalb derer sich die wichtigsten Netzanbieter und Geschäftspartner in mehr als 320 verfügbaren Netzwerken verbinden. Alle IBX-Rechenzentren sind mit unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV), Backup-Systemen und einer N+1-Redundanz (oder höher) mit garantierter Verfügbarkeit ausgestattet. Zuverlässige Heiz-, Ventilations- und Kühl-Systemen (HVAC) übertreffen selbst die Anforderungen anspruchsvoller IT-Systeme mit hohem Energiebedarf. Umfangreiche Sicherheitsausstattung sowie hochmoderne Technologien, um den Zugang zum Standort zu kontrollieren und zu dokumentieren, sind Standard.

### Anbindung & Services

Die Rechenzentren Frankfurt 1 und Frankfurt 2 sind via Dark Fiber Connect mit einer Bandbreite von 16x2x100Gbit verbunden. Mit DataPort, dem carrier- und cloudneutralen Cloud Hub, binden Sie außerdem

verschiedene Partner, Clouds und Standorte ohne Umwege über verschiedene Carrier als Direktverbindung an. Fordern Sie dazu gerne weitere Informationen zu Dataport und unseren Multicarrier IP-Services an!

### Medialine Cloud Hub



## Deutschland

### DC Node Frankfurt 1

#### CompanyCloud Production

- T-Systems Colocation
- 4x Gigabit/s Ethernet Internet Connectivity
- AS205614 Transit/Peering für Kunden
- Express Route zu Azure/AWS
- 10.000 virtuelle Instanzen
- 40 Gbit/s Backbone
- MD/EQL/CML/Unity Storage
- 1500 TB Storage Kapazität
- 2500 GHz Rechenleistung
- 2 Versorgungsabschnitte
- ISO 27001 Housing-Standort
- DarkFibre connect zu FRA2 mit 16x2x100 Gbit/s

### DC Node Frankfurt 2

#### CompanyCloud Production

- Equinix Colocation
- 4x Gigabit/s Ethernet Internet Connectivity
- AS205614 Transit / Peering für Kunden
- 40 Gbit/s Backbone
- MD/EQL/CML/Unity Storage
- ISO 27001 Housing-Standort
- DarkFibre connect zu FRA1 mit 16x2x100 Gbit/s



### DC Node Hamburg

#### Part-Production

- T-Systems Colocation
- 2x 100 Mbit/s Internet Connectivity
- 10 Gbit/s Backbone
- Gigabit Glasfaser Link nach FRA1
- EQL Storage Technologie
- Blade Architektur
- ISO 27001 Housing-Standort

#### Services:

- DAG & DFS Cluster
- Veeam Replication > Failover FRA

### DC Node Bad Sobernheim

#### Part-Production

- Datacenter am Firmensitz
- 1x Gigabit Internet Connectivity
- 10 Gbit/s Backbone
- Gigabit Glasfaser Link nach FRA1
- Rack Architektur
- Unity Storage Technologien

#### Services:

- DAG & DFS Cluster
- Veeam Replication > Failover FRA
- ISO 27001

### Berlin

#### Voice Solution Production

- 1x Gigabit Internet Connectivity
- 10 Gbit/s Backbone
- 2 Versorgungsabschnitte
- ISO 27001
- Gigabit EC Link nach FRA1

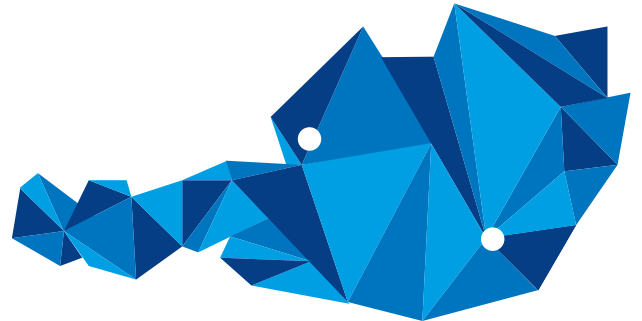
## Österreich

### DC Node Salzburg

#### Production

---

- Conova Colocation
- 1x Gigabit Internet Connectivity 3-fach redundant
- 10 Gbit/s Backbone
- Rack Architektur
- ISO 27001 Housing-Standort



### DC Node Graz

- Raiffeisen Informatik Colocation
- 1x Gigabit Internet Connectivity, redundant
- DELL Hardware basierend
- Rack Architektur
- ISO 27001 Housing-Standort
- Bankenzertifizierter Housing-Standort

## Rumänien

### DC Node Bukarest

#### Production

---

- 1x Gigabit Internet Connectivity
- 10 Gbit/s Backbone
- CML Storage Technology
- Rack Architektur
- 2 Versorgungsabschnitte

