

**Datacenter**

Unsere Rechenzentren

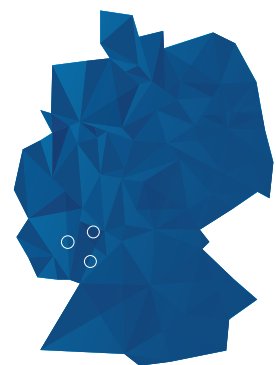
Innerhalb der Medialine Group bieten wir unseren Kunden aktuell Leistungen aus sieben Rechenzentren (sechs in Deutschland und eines in Rumänien) und befinden uns weiter auf Wachstumskurs.

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 I
Frankfurt II
Frankfurt III
Bad Sobernheim
Rhein-Neckar I
Rhein-Neckar II



Rumänien

Bukarest



Exemplarische Datacenter-Fakten am Standort Frankfurt 1 und Frankfurt 2

Rechenzentrum Frankfurt 1

Unser ISO27001-zertifiziertes, mit vier eco Datacenter Stars ausgezeichnetes Rechenzentrum, betreiben wir auf einer Gesamtfläche von 14.000 qm im Gebäude der I.T.E.N.O.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.

Rechenzentrum Frankfurt 2

Unser zweites ISO27001-zertifiziertes Rechenzentrum in Frankfurt betreiben wir in den Gebäuden der Telehouse. Mit weltweit über 40 Rechenzentren und Netzwerkanbindungen bietet Telehouse auf rund 50.000 qm Colocation-Fläche eines der modernsten Rechenzentren Deutschlands.

Das neue zertifizierte Datacenter verfügt über eine Gesamtkapazität von 4,5 Megawatt und erreicht dank 100% grüner Energie einen PUE-Wert von unter 1,25. Unterbrechungsfreie Stromversorgung (N+1) und moderne redundante Klimasysteme (N+2) 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.

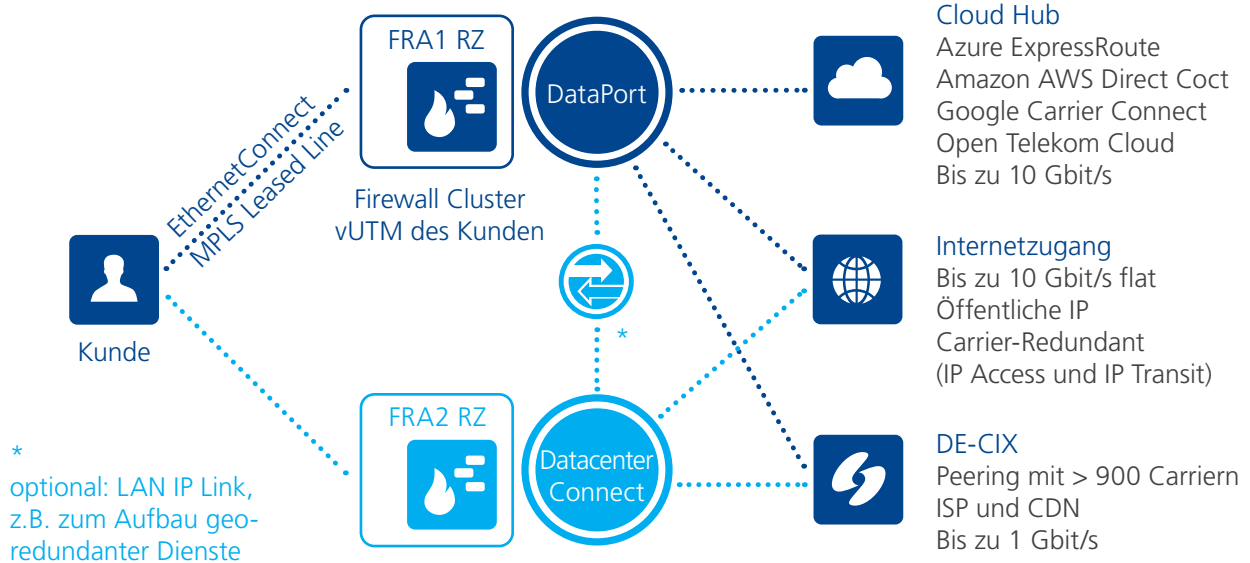
In unseren Rechenzentren bieten wir Ihnen umfassende Cloud Services von Housing über Hosting bis hin zu IaaS, PaaS, SaaS und DaaS an. Unsere Datacenter sind IPv6 ready und sowohl an den DE-CIX, dem zentralen Internetknoten Europas, als auch an rund 150 Carrier hochperformant angebunden.

Anbindung & Services

Die Rechenzentren Frankfurt 1 und Frankfurt 2 sind via Dark Fiber Connect mit einer Bandbreite von 16x2x100 Gbit/s redundant 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 I

CompanyCloud Production

- T-Systems Colocation
- Shared Cloud Services powered by VMWare
- Housing & On-Site Services
- AS205614 2 x 10 Gigabit/s Transit & Peering & IP-Access
- Express Route zu Azure/AWS/Google
- DE-CIX premium enabled Site
- 40 Gbit/s Backbone
- DarkFibre connect zu FRA2
- ISO 27001 Housing-Standort
- 24/7 besetzter Leitstand und Wachdienst
- 3 Versorgungsabschnitte
- Metropolregion Rhein-Main

DC Node Frankfurt III

CompanyCloud Backup Location

- Equinix Colocation
- Backup and Archive Services
- Housing & On-Site Services
- AS205614 2 x 10 Gigabit/s Transit & Peering & IP-Access
- Express Route zu Azure/AWS/Google
- DE-CIX premium enabled Site
- DarkFibre Connect zu FRA1 und FRA2
- ISO 27001 Housing-Standort
- 24/7 besetzter Leitstand und Wachdienst
- Optimale Lage und Anbindung in der Metropolregion Rhein-Main

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

DC Node Frankfurt II

CompanyCloud Production



- Telehouse Colocation
- Shared Cloud Services powered by VMWare
- Housing & On-Site Services
- AS205614 2 x 10 Gigabit/s Transit & Peering & IP-Access
- Express Route zu Azure/AWS/Google
- DE-CIX premium enabled Site
- 100 Gbit/s Backbone
- DarkFibre connect zu FRA1
- ISO 27001 Housing-Standort
- 24/7 besetzter Leitstand und Wachdienst
- 4,5 Megawatt Gesamtleistung im Gebäude D
- N+2-redundante Klimasysteme
- Anschluss 30-kv-Ring / Umspannwerk auf RZ-Campus
- PUE-Wert < 1,25
- Metropolregion Rhein-Main



Deutschland

DC Node DCRN I

CompanyCloud Production

- Pfalzkom Colocation
- Shared Cloud Services Powered by AzureStack HUB
- Housing & On-Site Services
- 2 x 10 Gigabit/s Transit & Peering & IP-Access
- Express Route zu Azure/AWS/Google
- DE-CIX premium enabled Site
- 10 Gigabit direct Glasfaser Link nach FRA1 und FRA2
- DarkFibre connect zu DCRN2
- ISO 27001 Housing-Standort
- 24/7 besetzter Leitstand und Wachdienst
- 700 m² Serverfläche
- Hochverfügbarkeitsklasse 3+
- PUE < 1,5
- Metropolregion Rhein-Neckar

DC Node DCRN II

CompanyCloud Production

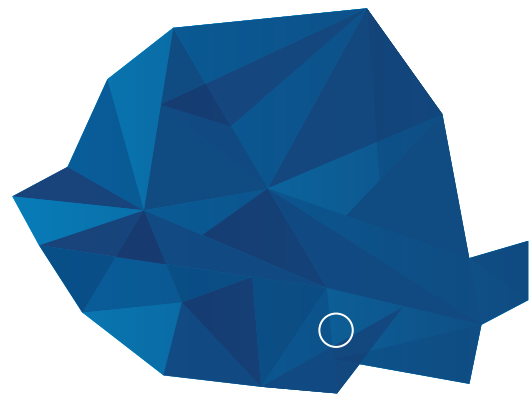
- Pfalzkom Colocation
- Shared Cloud Services Powered by AzureStack HUB
- Housing & On-Site Services
- 2 x 10 Gigabit/s Transit & Peering & IP-Access
- Express Route zu Azure/AWS/Google
- DE-CIX premium enabled Site
- 10 Gigabit Glasfaser Link nach FRA1 und FRA2
- DarkFibre connect zu DCRN1
- ISO 27001 Housing Standort
- 24/7 besetzter Leitstand und Wachdienst
- 2.340 m² Serverfläche
- Hochverfügbarkeitsklasse 3+
- PUE < 1,3
- Metropolregion Rhein-Neckar

Rumänien

DC Node Bukarest I

Production

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



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung. Die Produktbeschreibung stellt noch kein verbindliches Angebot dar und dient ausschließlich der Information. Vertragsdetails sind aus Angeboten und Leistungsverzeichnissen zu entnehmen, welche wir gerne für Sie erstellen. Stand: 02/2023