

M-net – Rechenzentren



m·net
Mein Netz

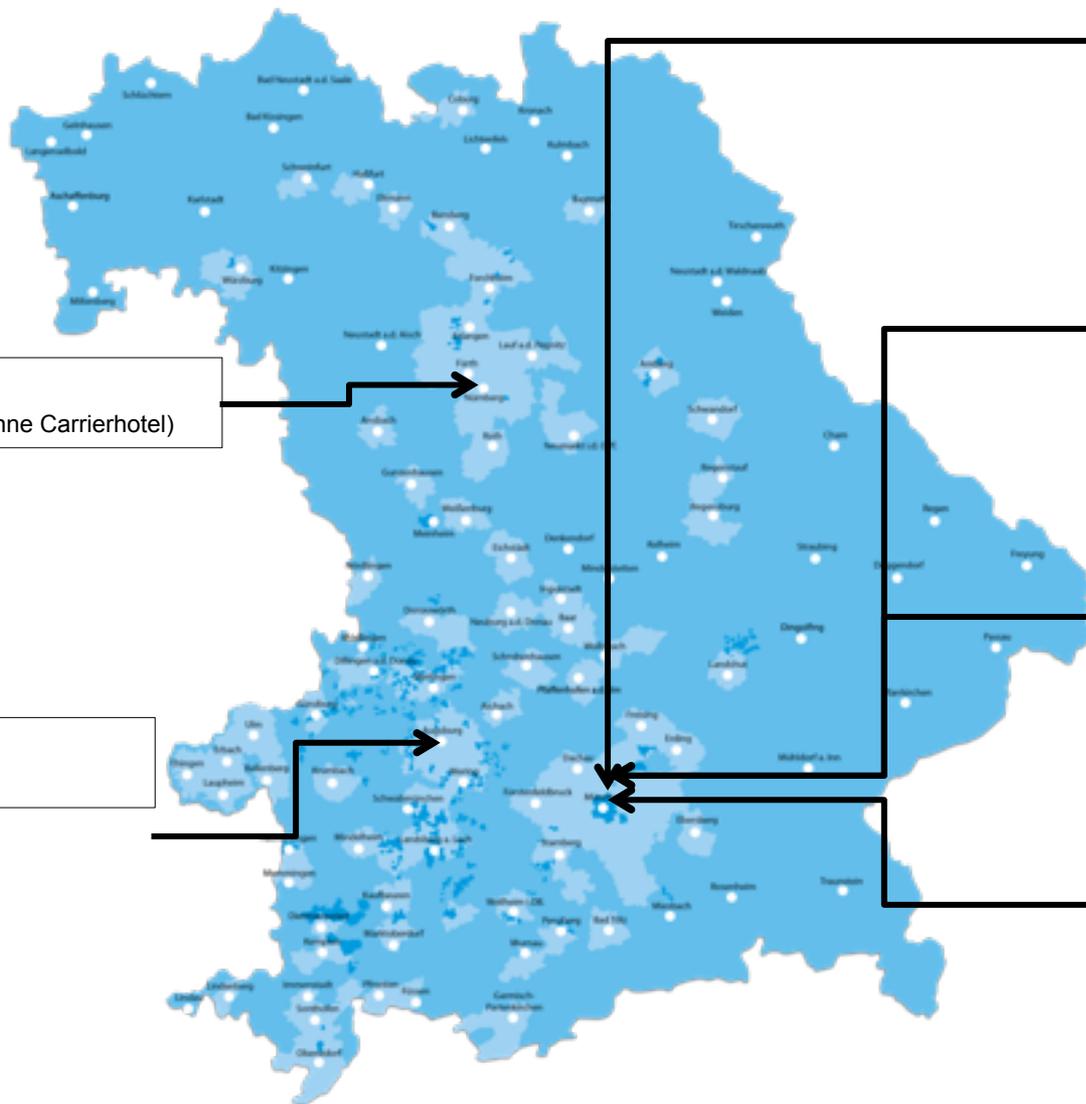
Solide Gesellschafterstruktur

Gesellschafter

Anteile



M-net Housing Status Quo



RZ Nürnberg
Gesamfläche 150 qm (ohne Carrierhotel)

Domagk Straße
Gesamfläche 2000 qm

Wamsler Straße
Gesamfläche 200 qm

Landshuter Allee
Gesamfläche 170 qm

RZ Augsburg
Gesamfläche 240 qm

Brienner Straße
Gesamfläche 330 qm

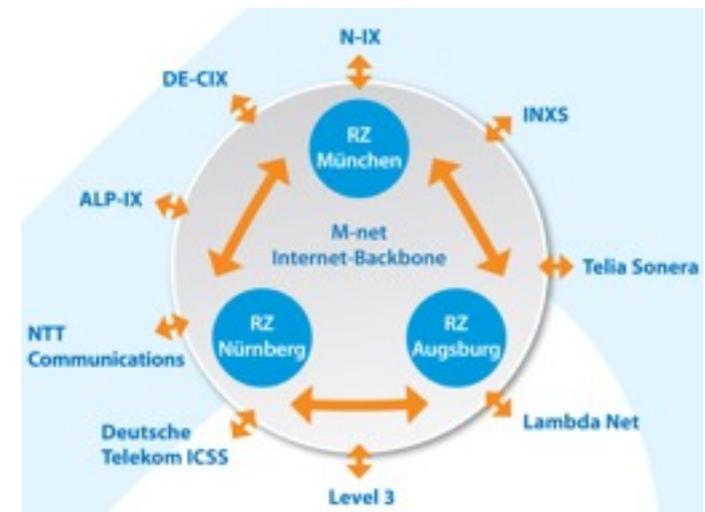
Produkt	Merkmale
Standardrack	<ul style="list-style-type: none"> - B/T/H 600 x 1200 x 2000mm 41HE+1HE für Übergabe - Max. Kühlleistung 4kW - Warm- Kaltgang Klimatisierungskonzept - Inkl. physikalischem Internetport 10/100/1000 Mbit/s - Verbrauchsbasierte Stromkosten - Zugang über elektronisches Tipkey-System
Standardrack Plus	<ul style="list-style-type: none"> - B/T/H 600 x 1200 x 2000mm 41HE+1HE für Übergabe - Max. Kühlleistung 6kW - Kaltgangeinhausung - Inkl. physikalischem Internetport 10/100/1000 Mbit/s - Verbrauchsbasierte Stromkosten - Zugang über elektronisches Tipkey-System
Hochleistungsrack	<ul style="list-style-type: none"> - B/T/H 600 x 1200 x 2000mm 41HE+1HE für Übergabe - Max. Kühlleistung 16kW - Wassergekühlte Racks (Cool Loops) - Inkl. physikalischem Internetport 10/100/1000 Mbit/s - Verbrauchsbasierte Stromkosten - Zugang über elektronisches Tipkey-System
Cagelösungen (m²)	<ul style="list-style-type: none"> - Projektbasierte Lösungen zugeschnitten auf die Anforderungen des Kunden - Einfassung mit Drahtgitterzaun - Zugang über elektronisches Tipkey-System - Inkl. physikalischem Internetport 10/100/1000 Mbit/s - Verbrauchsbasierte Stromkosten - Kundeneigene Racks, alternativ durch M-net gestellt

Ihre Vorteile auf einen Blick

- +** **Hohe Verfügbarkeit** und Übertragungsbandbreite durch die **leistungsfähige Anbindung** an das M-net Backbone
- +** Selbstständige Zugangsmöglichkeit **24 Stunden lang an 365 Tagen** für autorisierte Zutrittsberechtigte
- +** Unterbrechungsfreie Strom- und **Notstromversorgung**
- +** **Modernste Klimatisierungstechnik** für die gesamte Infrastruktur
- +** **Brandschutz** über Rauchansaug-Meldeanlagen und N2-Gaslöschung (Stickstoff)
- +** **Raumüberwachung 24 Stunden lang an 365 Tagen:** Zutritt, Temperatur, Feuchtigkeit, Sabotage
- +** **Leistungsstarke Anbindung der Internet-Peering-Points** und internationaler Internet-Service-Provider mit mehreren 10 Gbit/s:



Minerale-Krauter und Gaslöschanlage im Rechenzentrum



M-net stützt sich in ihrem modernsten Rechenzentrum auf eine „Room in Room“ Lösung. Es werden somit innerhalb des Gebäudekomplexes Container für verschiedene F90 Löschabschnitte aufgebaut.

Für diese gelten folgende Attribute:

- ❖ Feuer nach DIN 4102-2 / F90
- ❖ Temperaturgrenzwerte und Luftfeuchte für 30 Minuten gem. EN 1047-2
- ❖ Rauchschutz nach DIN 18095
- ❖ unbefugter Zutritt / Einbruchhemmung WK II nach EN 1627
- ❖ Löschwassereintritt mit Wasserdichtheitsnachweis gem. EN 60529 / IP 56
- ❖ Staubdichtigkeit gemäß EN60529
- ❖ Sabotage / Vandalismus
- ❖ EMV-Schutz
- ❖ Schutz gegen erhöhten Trümmerlasten



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

Andreas Röde

*Marketing und Vertriebssteuerung /
Produkt Marketing Manager - Consulting*



M·net
Mein Netz