

Telemaxx

Factsheet: Die Rechenzentren der Telemaxx

SICHERHEIT, VERFÜGBARKEIT UND LEISTUNG
DIREKT AUS KARLSRUHE



GEBÄUDEBESCHREIBUNG

Massive und einbruchhemmende Bauweise gemäß RC3-Standard. Standort in Erdbebenzone 1 mit einer Intensitätsklasse zwischen 6-7 gemäß DIN EN 4149. Alle Bereiche 1 Meter über dem Boden errichtet (wasserdichte weiße Wanne) Blitzschutzsystem mit Fangstange gemäß Klasse 1.

ÜBERZEUGEN SIE SICH SELBST!
BUCHEN SIE IHRE KOSTENLOSE FÜHRUNG DURCH
UNSER RECHENZENTRUM HIER!



IPC 3	IPC 4	IPC 5
<p>Energieversorgung</p>  <p>1 x Mittelspannungsring 20-kV-Anlage (einfach)</p> <p>Trafo N+1</p> <p>Notstromversorgung für 96 Stunden</p>	<p>Energieversorgung</p>  <p>1 x Mittelspannungsring 20-kV-Anlage – redundante Übergabe und Messung</p> <p>Trafo N+1</p> <p>Notstromversorgung für 96 Stunden</p>	<p>Energieversorgung</p>  <p>2 x Mittelspannungsring 20-kV-Anlage – redundante Übergabe und Messung</p> <p>Trafo 1+1</p> <p>Notstromversorgung für 120 Stunden</p>
<p>Klimatisierung</p>  <p>Trennung von Kalt- und Warmluft</p> <p>Kaltgang-Abschirmung</p> <p>Redundante Kaltwassersätze (Kws) N+1</p> <p>Rohrnetz physikalisch als Ring betrieben</p> <p>Wasserring im Stich betrieben (Glykol)</p> <p>Einfaches Zu- und Abluftsystem</p>	<p>Klimatisierung</p>  <p>Trennung von Kalt- und Warmluft</p> <p>Kaltgang-Abschirmung</p> <p>Redundante Kaltwassersätze (Kws) N+1</p> <p>RLT Anlage (Raumlufttechnische Anlage)</p> <p>Wasserring im Stich betrieben (Wasser)</p> <p>-</p>	<p>Klimatisierung</p>  <p>Trennung von Kalt- und Warmluft</p> <p>Kaltgang-Abschirmung</p> <p>Redundante Kaltwassersätze (Kws) 1+1</p> <p>RLT Anlage (Raumlufttechnische Anlage)</p> <p>Wasserring im Stich betrieben (Wasser)</p> <p>-</p>

IPC 3	IPC 4	IPC 5
<p>Notstromversorgung</p>  <p>Einfache Notstromversorgung (NEA)</p> <p>Notstromversorgung (NEA) mit 96 Stunden Autonomie verfügbar</p>	<p>Notstromversorgung</p>  <p>Notstromversorgung (NEA) mit N+1 Redundanz</p> <p>Notstromversorgung (NEA) mit 96 Stunden Autonomie verfügbar</p>	<p>Notstromversorgung</p>  <p>Notstromversorgung (NEA) mit 1+1 Redundanz</p> <p>Notstromversorgung (NEA) mit 120 Stunden Autonomie verfügbar</p>
<p>Zutrittssystem</p>  <p>Zwei-Faktor-Authentifizierung</p> <p>RFID</p> <p>24/7 Zugang</p> <p>EMA (Elektronisches Alarmsystem) und Zugangskontrolle (ZuKo)</p>	<p>Zutrittssystem</p>  <p>Zwei-Faktor-Authentifizierung</p> <p>RFID</p> <p>24/7 Zugang</p> <p>EMA (Elektronisches Alarmsystem) und Zugangskontrolle (ZuKo)</p>	<p>Zutrittssystem</p>  <p>Zwei-Faktor-Authentifizierung</p> <p>RFID</p> <p>24/7 Zugang</p> <p>EMA (Elektronisches Alarmsystem) und Zugangskontrolle (ZuKo)</p>
<p>Besondere Merkmale</p>  <p>Hohe Sicherheitsstandards</p> <p>Strategisch zentrale Lage</p> <p>Das effizienteste Rechenzentrum</p> <p>Barrierefreier Zugang für Lieferungen und Schwerlasten</p> <p>-</p>	<p>Besondere Merkmale</p>  <p>Hohe Sicherheitsstandards</p> <p>Strategisch zentrale Lage</p> <p>DE-CIX Premium Enabled Site</p> <p>Barrierefreier Zugang für Lieferungen und Schwerlasten</p> <p>N+1 Redundanz</p>	<p>Besondere Merkmale</p>  <p>Höchste Sicherheitsstandards gemäß den Anforderungen von TÜV Nord Level 3</p> <p>1+1 Redundanz</p> <p>Durch seine Lage eignet es sich als geo-redundantes Rechenzentrum.</p> <p>Barrierefreier Zugang für Lieferungen und Schwerlasten</p> <p>Drehkreuz-Zugangskontrollsystem</p>

IPC 3

Brandschutz



Automatische Brandmeldeanlagen

Stickstoff-Mehrbereichs-löschanlage

Frühzeitiges Branddetektionssystem

Brandabschottungen

Rauchabzugsanlagen (RAS)

Einmeldeabhängigkeit

IPC 4

Brandschutz



Automatische Brandmeldeanlagen

Stickstoff-Mehrbereichs-löschanlage

Frühzeitiges Branddetektionssystem

Brandabschottungen

Rauchabzugsanlagen (RAS)

Einmeldeabhängigkeit

IPC 5

Brandschutz



Automatische Brandmeldeanlagen

Stickstoff-Mehrbereichs-löschanlage

Frühzeitiges Branddetektionssystem

Brandabschottungen

Rauchabzugsanlagen (RAS)

Einmeldeabhängigkeit

Nachhaltigkeit & Zertifizierung



EMAS-zertifiziert (Eco-Management and Audit Scheme)

100 % zertifizierter Ökostrom

ISO 27001

ISAE-3402 Typ 2

EMAS

Nachhaltigkeit & Zertifizierung



EMAS-zertifiziert (Eco-Management and Audit Scheme)

100 % zertifizierter Ökostrom

ISO 27001

ISAE-3402 Typ 2

EMAS

Nachhaltigkeit & Zertifizierung



EMAS-zertifiziert (Eco-Management and Audit Scheme)

100 % zertifizierter Ökostrom

ISO 27001

ISAE-3402 Typ 2

EMAS

NACHHALTIGKEIT

WAS MACHEN WIR?

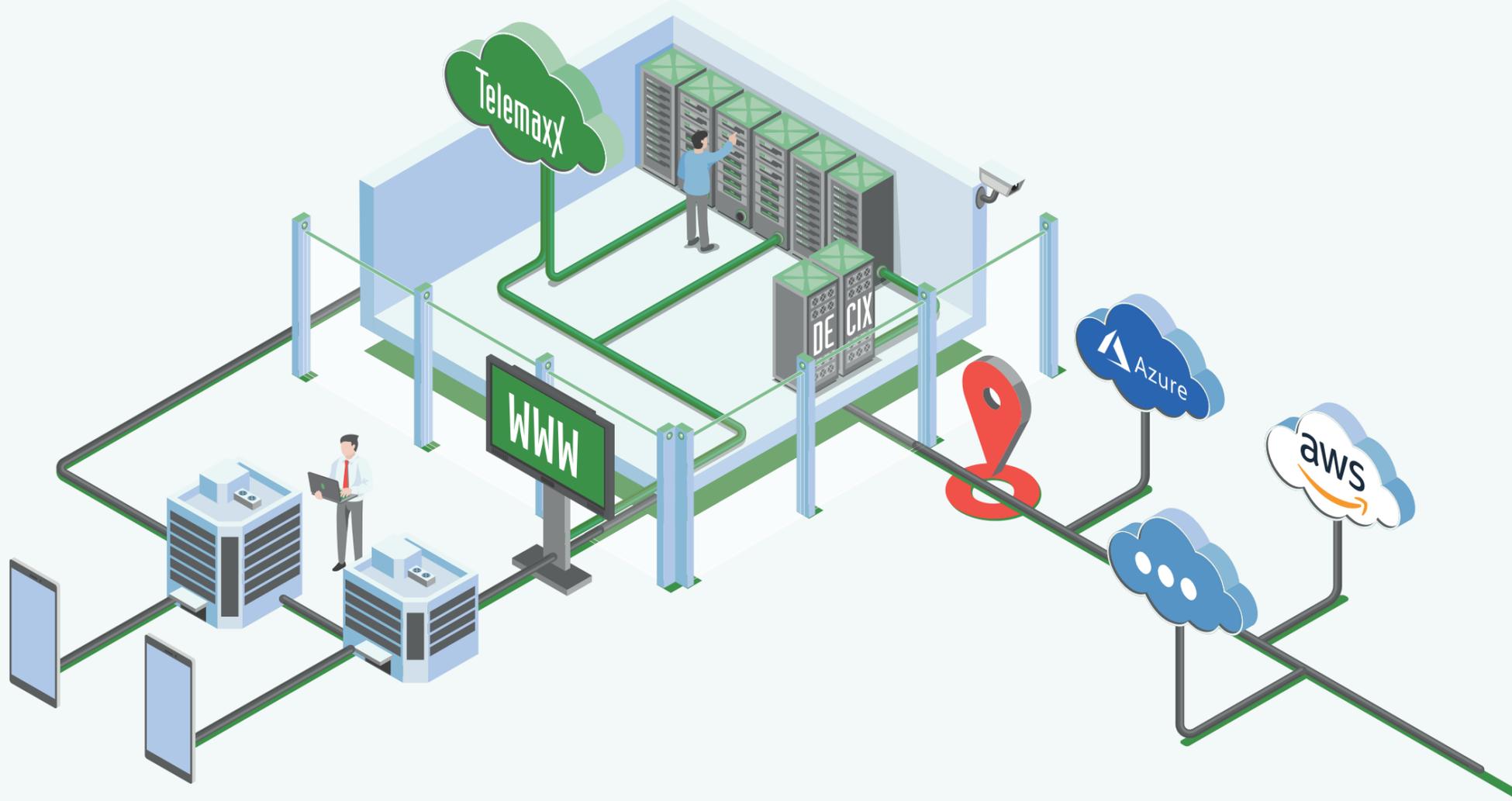
Kontinuierliche Verbesserung der Energieeffizienz sowie Optimierung der erforderlichen Gewerke. Photovoltaikanlage zur Eigenverbrauchsnutzung auf dem Dach von IPC 5 Nutzung von 100 % zertifiziertem Ökostrom EMAS-Zertifizierung

WIE MACHEN WIR ES?

Einsatz von energieeffizienten Technologien Nutzung von selbstproduzierter Solarenergie 100 % Ökostrom durch den Kauf von zertifiziertem Ökostrom EMAS steht für „Eco-Management and Audit Scheme“ und ist ein Umweltmanagementsystem, das uns hilft, unsere Umweltauswirkungen zu reduzieren und gleichzeitig die Betriebseffizienz zu steigern. Mit der EMAS-Zertifizierung kommunizieren wir unsere Umweltleistung transparent und arbeiten kontinuierlich an der Verbesserung unserer Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. Kontinuierliche Verbesserung der Umweltleistung und Energieeffizienz zur Ressourcenschonung und Emissionsreduzierung. Umfassende Überwachung aller relevanten Kennzahlen wie Energie- und Wasserverbrauch, Abfallaufkommen und Treibhausgasemissionen, um den betrieblichen Ressourcenbedarf systematisch und dauerhaft zu verringern. Das EMAS-Zertifikat erfüllt die Anforderungen des Umweltmanagementsystems gemäß ISO 14001.



BIG PICTURE TELEX



ZERTIFIZIERUNGEN



ISG Provider Lens[™] 2024 Quadrant

Private/Hybrid Cloud - Data Center Services
 Colocation Services – Midmarket
 Leader, Germany 

ÜBER 25 JAHRE TELEKOMMUNIKATION, DIGITALE INNOVATION UND VERTRAUENSVOLLE VERBINDUNGEN FÜR DEN SÜDWESTEN DEUTSCHLANDS

Kommunikation und Datensicherheit feiern Firmengeschichte. Seit über 25 Jahren verlassen sich zahlreiche mittelständische Unternehmen, Konzerne und öffentliche Einrichtungen auf die Erfahrung und die Expertise der TelemaxX Telekommunikation GmbH. Ursprünglich als Tochtergesellschaft verschiedener kommunaler Unternehmen in der Region gegründet, hat sich die TelemaxX zum wachstumsorientierten Unternehmen entwickelt und als Spezialist für Datensicherheit, Cloud Computing und den Betrieb von Rechenzentren in Karlsruhe.

TelemaxX
Telekommunikation GmbH
Amalienbadstraße 41 | Bau 61
76227 Karlsruhe
www.telemaxX.de
info@telemaxX.de

 TelemaxX – vertrauen Sie unseren sicheren Verbindungen!