

Die perfekte Umgebung für Ihre IT-Systeme

# Das Colocation-Datacenter in Göppingen

*REGIONAL. SICHER. FAIR.*

Wir sorgen für Hochverfügbarkeit

# Die perfekte Umgebung für Ihre IT-Systeme

Das neue EVF-Datacenter im Stauferpark Göppingen ist ein Hochleistungs-Rechenzentrum: Ausgestattet mit modernster Technologie, einem zertifizierten Sicherheitskonzept und individuellen Anbindungs-Lösungen, bietet es die perfekte Infrastruktur für Ihre IT- und Serversysteme.



Mit bis zu 144 Racks (je 42 HE) in der letzten Ausbaustufe und Platz für über 3.000 Server können Unternehmen aus der Region ihre IT flexibel und skalierbar den Herausforderungen der Digitalisierung anpassen.

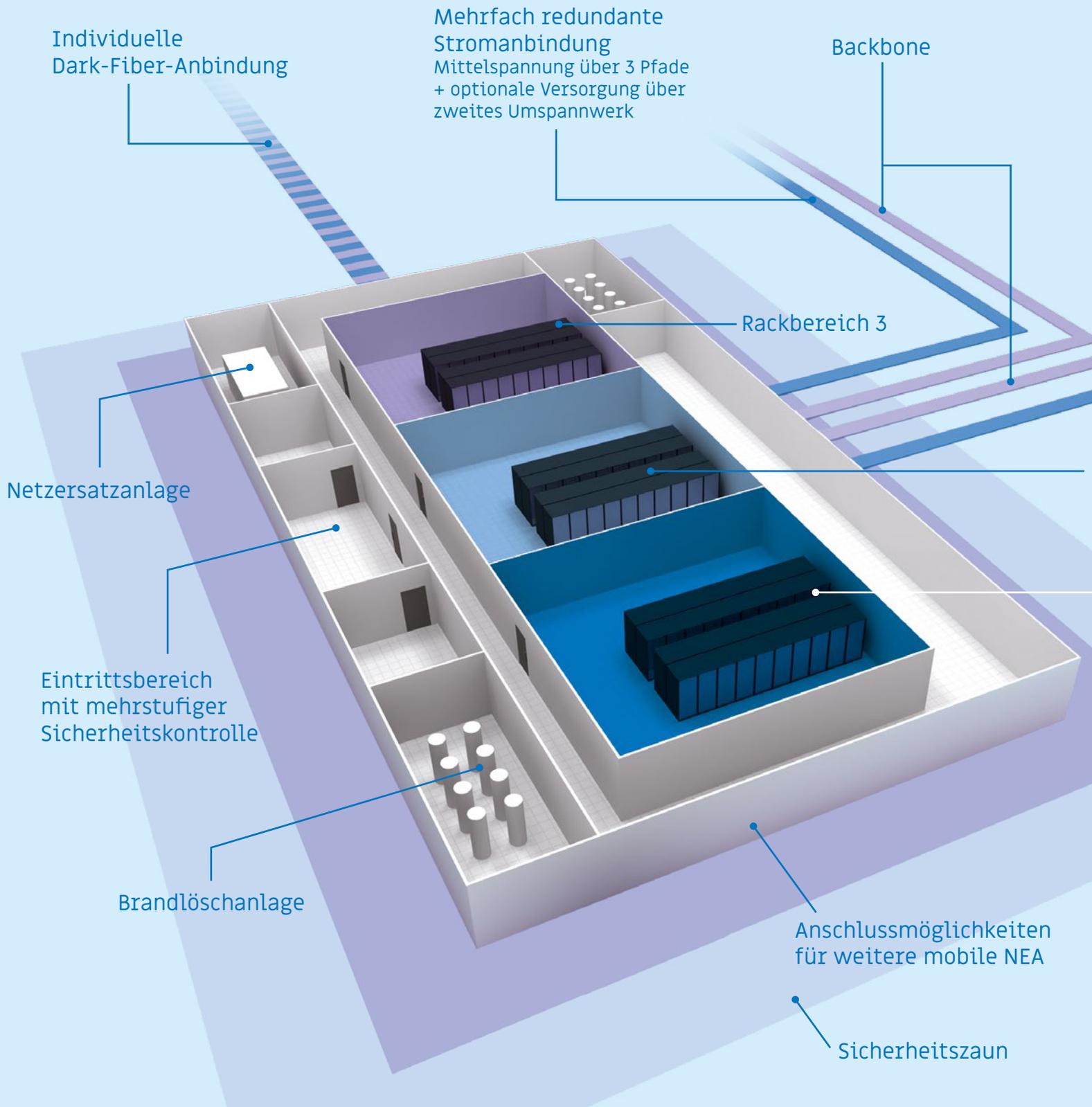
## Technische Daten und Services

- ✓ Design nach DIN EN 50600 und DIN ISO/IEC 27001
- ✓ Zertifizierung FOX-Zertifizierung nach ISO 27001
- ✓ RZ-Fläche 3 x 135 m<sup>2</sup>, RZ-Doppelbodenflächenlast 20.000 N/m<sup>2</sup>
- ✓ Zugangsmöglichkeit vor Ort rund um die Uhr
- ✓ Freies, kostenloses WLAN in den allgemeinen Bereichen des RZ
- ✓ Persönlicher Ansprechpartner in Göppingen
- ✓ First-Level-Support 24 h an 7 Tagen
- ✓ Zusätzlicher Service (Remote-Hands)  
z. B. Server-Power-On, Begleitung Servicetechniker, Entgegennahme Hardware-Lieferungen
- ✓ Arbeitsvorbereitungsraum

Flexible Konnektivität mit individuellen Backbone-Lösungen

# Anbindung und Backbone

Das EVF-Datacenter ist mit redundanten Glasfaserleitungen des lokalen Carriers imos an das Internet angebunden. Direkte Uplinks zu internationalen Carriern gewährleisten beste Verbindungen in Europa und weltweit. Auf Wunsch können auch Dark-Fiber-Anbindungen direkt zum Kunden realisiert werden. Diese individuellen Lösungen garantieren höchste Sicherheit und maximale Performance.



Hochsichere und hochverfügbare Infrastruktur

# Sicherheit und Technik

Zum Sicherheitskonzept des EVF-Datacenters gehören eine mehrstufige, biometrie-gestützte Sicherheitskontrolle mit Videoüberwachung, die vom Zugangstor bis zu den drei Serverräumen für Zugangssicherheit sorgt. Die Stromversorgung und alle betriebsrelevanten Systeme sind redundant verbaut und über ein USV-System abgesichert. Ein ausfallsicheres Kühlsystem mit zusätzlicher indirekter freier Kühlung sorgt energieeffizient für die ideale Umgebungstemperatur Ihrer Systeme.

## Strom und USV

- ✓ Unterbrechungsfreie Stromversorgung 2 n
- ✓ Batterieautonomie 8 Minuten
- ✓ Mittelspannungsanschluss 2 n
- ✓ Transformator 2 n
- ✓ Netzersatzanlage und Tankbevorratung
- ✓ Mehrfach abgesicherte Stromversorgung (USV, Netzersatzanlage, redundante Mittelspannungszuleitungen)
- ✓ Blitzschutz, Überspannungsschutz
- ✓ Differenzstrommessung Typ B an den PDUs

## Klimatisierung

- ✓ Redundante Klimatisierungsanlagen zur konstanten Kühlung der Racks
- ✓ Raumluftbedingungen 24°C +/- 4°C Luftfeuchtigkeit 20% – 85%
- ✓ Energiesparende Kaltgang-Einhausung

## Brandschutz

- ✓ Brandvermeidung  
Brandfrüherkennung durch Ansaugrauchmeldesystem
- ✓ Brandbekämpfung  
Automatische Löschanlage Stickstoff
- ✓ Separater Brandabschnitt pro Rackbereich

## Gebäudeschutz

- ✓ Zutrittskontrolle mit 2-Faktor-Authentifizierung, mehrstufig mit Biometrie
- ✓ Einbruchmeldeanlage
- ✓ Alarmgesichertes Gebäude
- ✓ Alarm-Weiterleitung Leitwarte (24/7 besetzt)
- ✓ Videoüberwachung  
Aufzeichnung über 10 Tage
- ✓ Überwachung Wasserleckage im Gefahrenbereich
- ✓ Notfall-Hotline: 24 h an 7 Tagen
- ✓ Monitoring: 24 h an 7 Tagen
- ✓ Notfallpläne: Für Störungsfälle

Rackbereich 2

Rackbereich 1

# 99,97

Verfügbarkeit Elektrotechnik: 99,97%

Verfügbarkeit Kältetechnik: 99,97%

Aus der Region – für die Region: High-Tech-Infrastruktur in Göppingen

# Ihr Standort-Vorteil in unserem Rechenzentrum

Das EVF-Datacenter bietet Housing-Lösungen für alle, die schnell direkten Zugriff auf die eigenen Serversysteme benötigen und ihre Daten nicht einfach irgendwo in die Cloud auslagern wollen.

Betreiben Sie Ihre eigene IT-Infrastruktur in unserem Colocation-Rechenzentrum in Göppingen und geben Sie das Betriebs- und Investitionsrisiko für die Infrastruktur in erfahrene Hände. Das spart Kosten und Ressourcen im eigenen Unternehmen.



Das EVF-Datacenter ist ein Produkt der EVF.

**EVF**

Ansprechpartner für Housing, Datenanbindung  
und Dark-Fiber-Lösungen.

**[imos]**

Alfons-Feifel-Straße 9  
73037 Göppingen

Telefon 07161 - 93339-0  
E-Mail info@imos.net  
Internet www.imos.net

**EVF** | Datacenter

Sprechen Sie mit uns über Ihren Housing-Bedarf.  
Wir beraten Sie gerne.

**Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG**

Großeislinger Straße 30  
73033 Göppingen

Telefon 07161 - 6101-500  
E-Mail info@evf-datacenter.de  
Internet www.evf-datacenter.de

