



# Rechenzentrum DUS1

## in Düsseldorf

**10.000 m<sup>2</sup>**  
Fläche im Endausbau

**20 MW**  
Leistung im Endausbau

**DATACENTER ONE GMBH**  
Telefon +49 (0) 711 25290-0

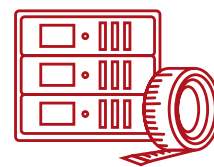
**WWW.DC1.COM**  
vertrieb@dc1.com



**DATACENTER ONE**

# Hochverfügbar Individuell Nachhaltig

## TAILORMADE COLOCATION



### Zertifizierung



- ✓ EN 50600 Level 3
- ✓ ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISAE 3402 Typ 2

### Zutritt & Sicherheit



- ✓ Mehrstufiges Sicherheitskonzept
- ✓ 24/7 Zutritt für autorisierte Personen
- ✓ 24/7 Sicherheitsdienst vor Ort

- ✓ Sicherheitszaunanlage mit Perimeterüberwachung
- ✓ Videoüberwachung

### Stromversorgung



- ✓ Redundante Stromversorgung durch A/B-Feed
- ✓ Modulare, energieeffiziente USV Anlagen, je Feed
- ✓ Betrieb mit 100% Ökostrom

- ✓ Transformatoren und Netzersetzanlagen je Feed
- ✓ TNS-Netz und Differenzstromüberwachung
- ✓ Tankanlage mit mindestens 48 Stunden Bevorratung

### Klimatisierung



- ✓ Indirekte freie adiabatische Kühlung
- ✓ Hocheffizientes Klimakonzept mit sehr niedrigem Stromverbrauch

- ✓ Warmgangeinhausung

### Brandschutz



- ✓ Automatisierte Brandmelde- und Gaslöschanlage
- ✓ Mehrere Brandabschnitte
- ✓ Innenausbau ausschließlich mit nicht brennbaren und schwer entflammenden Materialien

- ✓ Brandfrühsterkennung (RAS)
- ✓ Redundante Flaschenbatterie

### Colo Connect



- ✓ DWDM Rechenzentrumskopplung mit optionaler Verschlüsselung
- ✓ Vielfach redundante Internetupstreams bis zu 100 Gbit/s Bandbreite
- ✓ DE-CIX Enabled Site & Cloud-Connect

- ✓ 2 getrennte Meet-Me-Räume, (Carrier-neutral)
- ✓ Kanten- und knotendisjunkte Trassen
- ✓ Georedundante Hauseinführungen