



Rechenzentrum LEV1

in Leverkusen

6.000 m²
Fläche im Endausbau

12 MW
Leistung im Endausbau

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

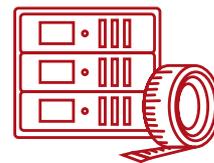
WWW.DC1.COM
vertrieb@dc1.com



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

Klimatisierung



- ✓ Freie adiabatische Klimatisierung
- ✓ Hocheffizientes Klimakonzept mit sehr niedrigem Stromverbrauch

- ✓ Luftzufuhr über Doppelboden
- ✓ Kaltgangeinhausung

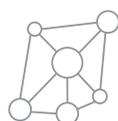
Brandschutz



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