



Rechenzentrum LEV1

in Leverkusen

6.000 m²
Fläche im Endausbau

12 MW
Leistung im Endausbau

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

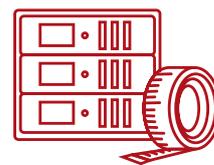
WWW.DC1.COM
vertrieb@dc1.com



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 Netzersatz-
anlagen je Feed

✓ TNS-Netz und Differenzstrom-
überwachung

✓ Tankanlage mit mindestens 48
Stunden Bevorratung

Klimatisierung



✓ Indirekte freie adiabatische Kühlung

✓ Hocheffizientes Klimakonzept mit
sehr niedrigem Stromverbrauch

✓ Luftzufuhr über Doppelboden

✓ Kaltgangeinhausung

Brandschutz



✓ Automatisierte Brandmelde-
und Gaslöschanlage

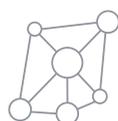
✓ Mehrere Brandabschnitte

✓ 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