

# DC AHRENSBURG PREMIUM COLOCATION SERVICES

Flexible Colocation-Lösungen für KI & AI mit High Density Racks

## NACHHALTIG

Das Rechenzentrum wurde gemäß dem Climate Neutral Data Centre Pact (Green Deal) errichtet und ist auf nachhaltige Nutzung optimiert. Sehr hohe Energieeffizienz durch Einsatz von adiabatischer Kühlung, modularen USV-Anlagen und eine stringente Planung führen zu einem PUE-Wert von  $< 1,3$ . Das Gebäude wird mit der Abwärme beheizt. Energie wird aus regenerativen Quellen (Wasserkraft-Zertifikate) bezogen.

## ZERTIFIZIERT

Höchste Ansprüche werden durch die ISO 27001 Zertifizierung und die TÜV-Level 3 mit EN 50600 Zertifizierung dokumentiert. Dazu kommen ISAE3402 Level II, TSI V4.2 Level 3, BSI-Grundschutz.

Damit sind alle Voraussetzungen für Kunden, die unter NIS2-RL und KRITIS fallen, umfangreich erfüllt.

## Services



### High Density Racks

Flexible Rackspace-Lösungen mit bis zu **40 KW pro Rack**. Immer mit 47 HE und BHT 800x2200x1200.



### Cages

**Private** und sichere Umgebung für Ihre IT-Infrastruktur. Ideal für Unternehmen, die **dedizierte** und abgeschirmte **Stellflächen** mit individuellen Setups benötigen.



### Suites

Für Unternehmen, die **exklusive**, abgeschlossene und **sicherheitsorientierte** Umgebungen suchen.

## KONTAKT

+49 40 284118 0

[hello@customcolo.de](mailto:hello@customcolo.de)  
[www.customcolo.de](http://www.customcolo.de)

CustomColo - eine Marke der NMMN New Media Markets & Networks IT-Services GmbH

# DC AHRENSBURG PREMIUM COLOCATION SERVICES

Modernstes Rechenzentrum in Schleswig-Holstein

## Quick Facts

### Gebäude

Technik Fläche	3.500 m <sup>2</sup> , Endausbau 6.000 m <sup>2</sup> (20 MW Leistung)
Grundstück	abgesichertes Privatgrundstück WK4
Kameraüberwachung	ja, in allen Außen- und Betriebsflächen
Anwesenheits-/Verbleib-Kontrolle	mehrere Sicherheitsdienstmitarbeiter, Kameraüberwachung
Einbruchmeldeanlage	zentrale Alarmüberwachung, Sicherheitszaunanlage mit Perimeterüberwachung, 24/7 Sicherheitsdienst vor Ort

### USV-Anlage

Anlage	2N+1 USV A/B Feed
Kapazität / Autonomiezeit	2x1,6 MW / 10 min. bei Volllast

### Netzersatzanlage

Generator-Typ	Diesel
Anzahl	2 Generatoren
Anlaufzeit	20 Sekunden
Betriebszeit Autonomiezeit	48 Stunden unter Volllast, Nachlieferung innerhalb von 8h, 3 unterschiedliche Lieferanten
Testlauf	1x Monat für 1h
Leistung Generatoren	1,76 MW

### Datennetzwerk

verfügbare Carrier	Carrier-neutral, u.a. COLT, Telekom, 1&1, InterLink, Gasline
Trassen	getrennte Trassenführungen und Hauseinführungen