

Artfiles New Media GmbH
Zirkusweg 1
20359 Hamburg

Tel: +49 (0)40 3202729-94
Fax: +49 (0)40 3202729-5

E-Mail: support@artfiles.de
Web: <http://www.artfiles.de>



Akquinet Rechenzentren Alsterdorf/Norderstedt - Technische Daten

Allgemeine Daten

Baujahr:	2013
Standort:	Alsterdorf/Norderstedt
Gesamtfläche:	47.000 m ² umbauter Raum im Rechenzentrumsgebäude
Zertifizierungen:	ISO27001, TÜV IT Single Site Level3 extended, TÜV IT Dual Site Level 4, EN50600 Level 3

Sicherheit

Monitoring:	24/7 Remote Monitoring
Zugang zum Gelände:	Drehkreuz/ Tor, Durchlass durch Wachdienst vor Ort nach Voranmeldung
Zugang zum Gebäude:	Einlass durch Wachdienst vor Ort nach Voranmeldung
Zugang zur Colocation:	Mit Zugangskarte (Badge), Ausgabe durch Wachdienst nach Voranmeldung; Ohne anstandslose Sicherheitsüberprüfung durch das Landeskriminalamt nur mit Begleitperson/Wachdienst; Personenvereinzelnungsanlage
Einbruchschutz:	24/7 Wachdienst vor Ort, Bewegungsmelder, Alarmanlage, flächendeckende Videoaufzeichnung in der Colocation/aller Zugangspunkte/Umgebung des Rechenzentrums. Zugang zum Rack nur mit Schlüssel.
Feuerschutz:	Strikte Trennung von Lager- und Colocationflächen Einteilung des Gebäudes in 16 Brandabschnitte/Löschbereiche Gaslöschanlage auf Stickstoffbasis

Stromversorgung

Hauptversorgung:	2 MW aktuell, 4 MW im Endausbau
------------------	---------------------------------

Transformatoren:	4 x 2000 KW aktuell; 8 x 2000 KW im Endausbau
USV-Leistung:	12 x 400 kVa aktuell; 24x 400 kVA im Endaubau. Batterie Max. Autonomiezeit: 7 Minuten
Versorgung im Rack:	Standardmäßig bis zu 2 x 16A Stromleisten über jeweils unterschiedliche Tracks. Bei Bedarf erweiterbar.
Notstromaggregat:	2 x 2 Aggregate mit je 1600 KW Leistung (4 x 4 im Endausbau) Heizöl Speicherkapazität für 144 Stunden Laufzeit (72 Stunden im Endausbau)

Klimatisierung

Aufbau:	Redundant ausgelegte Klimatisierung über Doppelboden (n+n) Kaltgang-Warmgang-Aufbau mit Einhausung
Leistung:	2 x 2400 KW aktuell, 4x 2400 KW im Endausbau
Rückkühlleistung:	2x 3000 KW aktuell, 4x 3000 KW im Endausbau