

Art files New Media GmbH  
Wendenstraße 408  
20537 Hamburg

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

E-Mail: [support@artfiles.de](mailto:support@artfiles.de)  
Web: <http://www.artfiles.de>



## Artfiles Rechenzentrum Wendenstraße 408 - Technische Daten

### Allgemeine Daten

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| Baujahr:          | 2011  |
| Standort:         | Wendenstraße 408, 20537 Hamburg (Karte)       |
| Gesamtfläche:     | Ca. 550 m <sup>2</sup>                        |
| Colocationfläche: | Zwei Abschnitte mit je ca. 225 m <sup>2</sup> |
| Ausbaustatus:     | Voll ausgebaut mit 110x 42HE Racks            |
| Zertifizierung:   | ISO27001                                      |

### Sicherheit

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Monitoring:            | 24/7 Remote Monitoring  |
| Zugang zum Gelände:    | Rolltor, mit Zugangskarte (Badge)   |
| Zugang zum Gebäude:    | Mit Zugangskarte (Badge) und PIN  |
| Zugang zur Colocation: | Sensor zur Handvenenerkennung   |
| Einbruchsschutz:       | 24/7 Wachdienst, Bewegungsmelder, Alarmanlage, flächendeckende Videoaufzeichnung in der Colocation. Zahlenschlösser an den Racks. |
| Feuerschutz:           | Brandfrüherkennungssystem und Inergen-Löschgasanlage<br>Einteilung des Gebäudes in versiegelten, unabhängigen Brandabschnitten    |

### Stromversorgung

---

|                     |  |
|---------------------|--|
| Netzanschluss:      | Vier Haupttracks mit je drei Phasen  |
| Versorgung im Rack: | Standardmäßig 2 x 16A Stromleisten über jeweils unterschiedliche Tracks. Bei Bedarf erweiterbar.   |
| USV:                | Socomec Masterys GP (Anzahl: n+1) mit je 120 kVA unter Vollast   |
| Überbrückungszeit:  | 10 Minuten garantiert bei maximaler Auslastung   |
| Notstromaggregat:   | Aggretech AGS670V_E53 mit einer Leistung von 690 kVA unter Vollast<br>Monatlicher Generatortest<br>1 Minute Anlaufzeit (rund um die Uhr vorgeheizt)<br>24/7-Vereinbarung mit Diesellieferanten |
| Erweiterbarkeit:    | Erweiterung der Gesamtleistung um 100% möglich: Zweiter Transformator-Stellplatz und Inhaus-Anschlüsse sind vorbereitet  |

### Klimatisierung

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Klimaanlagentyp:   | Stulz Cyberair 2 und Cyberair 3   |
| Kälteleistung:     | Je Schrank ca. 80 kW, aktuell verfügbar bis zu 240 kW<br>Kühlleistung unter Vollast (redundant ausgelegt n+1)   |
| Bewegte Luftmenge: | Bis zu 20.000m <sup>3</sup> /h (je Schrank) differenzdruckgesteuert.  |
| Besonderheiten:    | Die Kühlung über die Kaltgangeinhausung erfolgt mit Überdruck. Sensoren sorgen dafür, dass der Druck konstant bleibt und eine gleichmäßige Kühlung gewährleistet ist. |