

# RECHENZENTRUM HAMBURG 1



## Maximale Sicherheit im Norden

Unser [Rechenzentrum in der Nordmetropole Hamburg](#) bietet Ihnen auf einer Gesamtfläche von ca. 405 m<sup>2</sup> modernste IT-Infrastruktur für physische Sicherheit, Datensicherheit, hohe Verfügbarkeit und optimale Anbindung Ihrer Server auf [Colocation](#)-Flächen oder in dedizierten Räumen. Der 60 cm hohe Doppelboden ist antistatisch, niedrigohmig, PVC-frei und schwer entflammbar. Die T30 Stahlschutztüren sind alarmüberwacht und gewähren nur nach [Zugangskontrolle](#) Einlass. Eine Einbruchsmeldeanlage mit direkter Verbindung zur Polizei sorgt für maximale Sicherheit genauso wie die konstante Überwachung der Zaunanlage sowie der Gebäudeaußenhaut.

## Optimale Infrastruktur und Vernetzung

Um Ihre Hardware vor Beschädigung durch Schwankungen im Stromnetz zu schützen, treffen wir entsprechende Vorkehrungen: Getrennte Zuleitungen von zwei unabhängigen Umspannwerken mit eigenem Trafo und unterbrechungsfreie Dieselgeneratoren (USV) ermöglichen den Betrieb auch bei längeren Versorgungsengpässen. Für die beste [Connectivity](#) ist unser Netzwerk mit Netzwerkkomponenten von Cisco ausgestattet und verfügt über eine Internetanbindung mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung sowie unabhängige Carrier.

# WAS ZEICHNET DAS RECHENZENTRUM HAMBURG 1 AUS?



## Location

- Nordmetropole Hamburg
- Ca. 405 m<sup>2</sup> Gesamtfläche
- Beton, Mauerwerk und Trockenbau, Feuerwiderstandsklasse F90
- Betondecke und abgehängte Decke mit integrierten Leuchten
- Raumhöhe mind. 3,50 m
- Punktlast: 5 kN pro m<sup>2</sup>; Flächenlast: 10 k pro m<sup>2</sup>



## Connectivity

- Direkte Anbindung
- IPv6-ready
- Netzwerkkomponenten von Cisco
- Mittels Glasfaser- und Kupferverkabelung durch unabhängige Carrier ans Internet angeschlossen



## Security

- Brandmeldeanlage
- Große CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher
- Zugang zum Gelände von montags bis freitags 6 Uhr bis 18 Uhr durch Pförtner überwacht. In der übrigen Zeit Zugang via Codekarten.
- Türüberwachung jeweils an den Systemraumtüren durch die Zutrittskontrollanlage



## Cooling

- Kaltluftverteilung aus den Klimaschränken über Lüftungsplatten im Doppelboden
- Auslegung 800 Watt je m<sup>2</sup>
- Serverschränke nach „kalten“ und „warmen“ Gängen angeordnet
- Drei redundante (n+1) Präzisions-Klimaanlagen



## Power

- Eine NSHV mit zwei getrennten Einspeisungen
- Zwei getrennte USVn mit n+1 Blöcken, wobei jede USV den gesamten Betrieb aufrechterhalten kann
- Kapazität 800 W pro m<sup>2</sup>

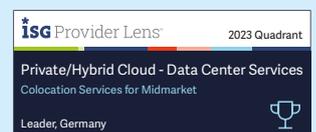


## Services

- Aufbau, Abbau und Entsorgung kundeneigener Racks
- Ein- und Ausbau von Hardware
- Installation und Deinstallation der Stromversorgung
- Hardware-Bedienung
- ODTR- oder Leistungspiegelmessungen
- [24/7-Service-Desk](#) in Deutschland



Mit über 30 Jahren Erfahrung in der IT-Branche ist ITENOS Ihr verlässlicher Partner. Für größtmögliche Kundenzufriedenheit verfügen unsere qualitativ hochwertigen Lösungen und Leistungen über zahlreiche [ISO-Zertifizierungen](#) – und wir als Unternehmen zudem über weitere [Auszeichnungen](#).



Jetzt mehr über das Rechenzentrum Hamburg 1 erfahren!



Mehr Informationen unter:  
[www.itenos.de/rechenzentrum-hamburg-1](http://www.itenos.de/rechenzentrum-hamburg-1)

Noch Fragen? Sprechen Sie uns gerne an!



0228 7293-333



[vertrieb@itenos.de](mailto:vertrieb@itenos.de)



[www.itenos.de](http://www.itenos.de)