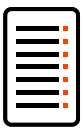


q.beyond Rechenzentrum

Standort Hamburg 2, Notkestraße 13, 22607 Hamburg



RZ-Fläche (netto)

950 m²

Sicherheit:

Zutrittskontrollsystem für alle Bereiche des Gebäudes und getrennte Zutrittsregelungen für die einzelnen Rechenzentrumsbereiche, 24/7 Wachdienst, Einbruchmeldeanlage, flächendeckende Videoüberwachung mit 20 Kameras, 24/7 interne Rufbereitschaft sowie mit allen externen Dienstleistern für sämtliche Infrastrukturbereiche.

Stromversorgung:

10 kV-Mittelspannungsstromversorgung mit insgesamt 2,6 Megavoltampere (MVA), USV- und NEA-gestützte Versorgungsfeeds.

Notstromversorgung:

1,3 Megavoltampere (MVA) Generator.

Diesel-Vorratstank:

4.500 Liter Diesel-Vorratstank.

Brandschutz:

Automatisches Brandfrühwarnsystem (RAS) mit Meldesystemen, Stickstoff-Löschanlage, Unterbringung in unterschiedlichen Brandabschnitten möglich.

Netzanbindung:

Mehrfach redundante Anbindung über unterschiedliche Hauseinführungen bis zu 10 Gbit/s durch mehrere Provider (Deutsche Telekom, Colt und andere), redundante Kabelführung im Doppelboden des Rechenzentrums.

Klimatechnik:

Redundante Chiller und Kühlkreisläufe, redundante Pumpenstation, redundante Klimaanlage im Rechenzentrum.

Klimaneutraler Rechenzentrumsbetrieb:

Seit 2018 erfolgt die komplette Stromversorgung unserer Rechenzentren aus regenerativen Energiequellen. Unvermeidliche CO₂-Emissionen aus Strom (Scope 3) kompensieren wir. Dadurch arbeiten unsere Rechenzentren schon heute klimaneutral.

Qualitätsmerkmale des Rechenzentrums, Standort Hamburg 2:

- Der Standort ist nach ISAE 3402 Typ 2 geprüft und nach ISO 9001 und ISO 27001 zertifiziert.
- q.beyond ist Teilnehmer am EU-Verhaltenskodex für energieeffiziente Rechenzentren.
- q.beyond ist seit 2019 als aktives Mitglied der Umwelt Partnerschaft Hamburg gelistet.

