



EnEfG
Konform

12,8MW
Kritische IT-Last

5.100m²
White Space auf
4 Etagen

AI Native

HH4 IST FÜR EINEN PUE VON 1,2 ODER WENIGER AUSGELEGT

- > HH4, das sich direkt neben HH3 befindet, wird vollständig in den virtuellen Campus unserer Rechenzentren HH2 und HH3 integriert und stellt somit den besten Standort für Interkonnektivität in Hamburg dar.
- > Mit rund 50 Carriern und Netzbetreibern wird HH4 Ihr Interconnection-Hotspot Nummer Eins – alles nur eine Standard-Cross-Connect-Verbindung entfernt.
- > Das Rechenzentrum wird eine gesamte IT-Last von 12,8 MW haben, aufgeteilt in zwei Bauphasen mit jeweils 6,4 MW, sowie eine Rechenzentrumsfläche (White Space) von 5.100 m², verteilt auf 2.550 m² pro Gebäude.
- > Der Baubeginn ist für die zweite Jahreshälfte 2026 geplant.
- > Flüssigkeitskühlung ist verfügbar für Anwendungen im Bereich Künstliche Intelligenz (AI) und High Performance Computing (HPC).



HH4 KEY FACTS

Stromversorgung	12,8 MW kritische IT-Last
	5.100 m² White Space auf 4 Etagen
	12 Notstromaggregate und redundante Netzstromversorgung
	Nutzung von 100 % erneuerbarer Energie
Energie-Effizienz	EnEfG-konform, ausgelegt auf einen PUE von 1,2 oder niedriger
Design	Ausgelegt auf Tier 3+ Redundanz und Verfügbarkeit
	Hybrides Kühlkonzept für klassische und hohe Rack-Dichten (AI & HPC)
	Direkter Zugang von der Laderampe über Staging- und Lagerräume in den Datenbereich
Lage	14 km vom Flughafen Hamburg entfernt
Services	Colocation von einzelnen Racks über private Käfige bis hin zu kompletten Data Halls
	Hosting, Housing, DNS, Domainverwaltung, Netzwerk- und Linux-Server-Support
Sicherheit	24/7 Vor-Ort-Sicherheit, Videoüberwachung (CCTV), Zugang per Schlüsselkarte, Schleusensystem
Ausstattung	Kundenbereich mit Lounge
	Mobile Arbeitsplattformen mit Computerbildschirmen
	Kundenparkplätze
Zertifikate	ISO27001:2022 und HDS V1.1
Konnektivität	Carrier-neutral, redundanter Meet-Me-Room (MMR)
	Über 50 Carrier und Netzbetreiber

PDC 04.02.2026



Kontaktieren Sie uns:

T: +49 40 374919-50 • **E:** sales@portusdatacenters.com

www.portusdatacenters.com

