

Informationen zum AKQUINET-Rechenzentrum Rahlstedt

Stand: September 2023

Bauherr	Green Datahub Holding GmbH
Betreiber	akquinet outsourcing gGmbH
Webseite	https://akquinet.com/rechenzentrum-victoria-park-hamburg.html
Größe des Grundstücks	10.750 m ²
Geplante Gebäude	▶ Rechenzentrum inkl. Lagerflächen und Büroflächen für Kunden
Besonderheiten	▶ Lagerflächen für Kunden ▶ Büroarbeitsplätze und Besprechungsräume für Kunden ▶ Strikte Trennung von TGA- und IT-Flächen ▶ Personen- und Materialvereinzelung ▶ KI-basierte Rechenzentrumsüberwachung (Sicherheit, Gebäudetechnik, Umfeld)
Leistungsangebot des Rechenzentrums	▶ Housing ▶ Hosting ▶ kompletter IT-Infrastruktur-Betrieb ▶ Cloud Services ▶ Managed Services
Dauer Baumaßnahmen	Q4/2021 – Q2/2024
Meilensteine	▶ Kauf des Grundstücks: Oktober 2020 ▶ Einreichen der Baugenehmigung: März 2021 ▶ Erster Spatenstich: 03.11.2022 ▶ Richtfest: 28.09.2023 ▶ Geplante Fertigstellung Q2/2024
Projektbeteiligte	Generalunternehmer Bau: Otto Wulff Bauunternehmung GmbH Generalunternehmer Technik: ENGIE Deutschland GmbH
IT-Fläche	▶ 2.350 qm ▶ 12 Systemräume ▶ Platz für bis zu 724 Serverschränke
Verfügbarkeit	Höchste Verfügbarkeit gemäß TÜVIT TSI Level 4

Auslastung	Angestrebter PUE-Wert (Power Usage Effectiveness) ¹ : 1,25
Geplante Zertifizierungen	▶ TÜV TSI Single Site Level 4 ▶ EN 50600 ▶ Sustainable Data Center TÜV Rheinland ▶ ISO 27001
Nachhaltigkeitsmaßnahmen	▶ 100% Einsatz von Strom aus erneuerbaren Energien ▶ Photovoltaikanlage ▶ Abwärmenutzung ▶ effiziente Anlagentechnik ▶ Kältemittel mit geringem „Global Warming Potential“ ▶ Gründach ▶ Neupflanzung von 35 Bäumen auf dem Gelände ▶ DGNB-Gold zertifiziertes Gewerbegebiet
Abwärmenutzung	Mit der Abwärme des Rechenzentrums werden die Räume des Rechenzentrums und des angrenzenden Bürogebäudes beheizt. Weitere Abnehmer im Gewerbegebiet Victoria Park sind denkbar.
Kunden	Das Rechenzentrum eignet sich für Kunden mit sensiblen Daten, wie KRITIS-Betreiber, Versicherungen, Einrichtungen des Gesundheitswesens, Behörden und Kunden mit höchsten Verfügbarkeitsanforderungen.
Weitere Rechenzentren von AKQUINET	▶ Twin Datacenter Hamburg und Norderstedt: pro Standort rund 1.800m² IT-Fläche, 3.600 m² Rechenzentrumsfläche, je acht Systemräume pro Rechenzentrum ▶ Hamburg: rund 1.760m² Bürofläche, 600 m² Rechenzentrumsfläche, zwei Systemräume ▶ Itzehoe: 200 m² Rechenzentrumsfläche
Inklusionsbetrieb	▶ Der Betrieb aller Rechenzentren erfolgt durch die akquinet outsourcing gGmbH, eine gemeinnützige Tochtergesellschaft der akquinet GmbH. Angestellt sind hier mindestens 40 Prozent Menschen mit einer Schwerbehinderung. ▶ 24/7 Betrieb mit 100 % eigenem RZ- Betriebspersonal ▶ 24/7 besetzte Sicherheitszentrale vor Ort ▶ Freundlichstes RZ-Betriebsteam Europas ▶ Reinigung durch eigene Reinigungsfachkräfte

¹ Der PUE-Wert (Power Usage Effectiveness) setzt die in einem Rechenzentrum verbrauchte Energie ins Verhältnis mit der Energieaufnahme der IT-Infrastruktur. Je näher der Wert an 1,0 liegt, desto energieeffizienter arbeitet ein Rechenzentrum in der Theorie.

Über die akquinet GmbH

Die akquinet GmbH ist ein international tätiges, kontinuierlich wachsendes IT-Beratungsunternehmen mit Hauptsitz in Hamburg. Aktuell werden ca. 1.000 Spezialist*innen mit umfassenden Kenntnissen in zukunftsorientierten Technologien beschäftigt. Das Unternehmen hat sich auf die Einführung von ERP-Systemen (SAP und Microsoft) und die Individualentwicklung von Softwarelösungen spezialisiert. Speziell im Maschinen- und Anlagenbau, dem öffentlichen Sektor, dem Sozial- und Gesundheitswesen und der Logistik verfügt AKQUINET über langjährige Branchenexpertise und zertifizierte Lösungen. In vier hochleistungsfähigen Rechenzentren in Hamburg, Norderstedt und Itzehoe betreibt AKQUINET für Unternehmen aller Größen IT-Systeme im Outsourcing. Zu den Kunden zählen Bitmarck, Dataport, Deutsches Klimarechenzentrum, Dräger, Ev. Stiftung Alsterdorf, Hanse Merkur und Signal Iduna.

www.akquinet.com

Über die Green Datahub Holding GmbH

Die Green Datahub Holding GmbH ist eine Unternehmenstochter der Deutschen Beteiligungs AG (DBAG). 2022 hat die DBAG alle Anteile der akquinet GmbH erworben und setzt sich als Finanzinvestor für das weitere Wachstum des Unternehmens ein. Die Green Datahub Holding ist Eigentümerin zweier Immobilien-Tochtergesellschaften und damit auch des AKQUINET-Rechenzentrums in Hamburg-Alsterdorf (Teil des AKQUINET Twin Datacenter) sowie des im Bau befindlichen AKQUINET-Rechenzentrums in Hamburg-Rahlstedt. Die Green Datahub Holding setzt sich für die Projektentwicklung weiterer Rechenzentren ein und agiert hier zusammen mit der akquinet GmbH als Partner für den technischen Betrieb, Werkschutz, IT-Dienstleistung sowie die Planung, Qualitätssicherung und den Bau der Rechenzentren.

<https://www.dbag.de/portfolio/portfoliounternehmen/green-datahub/>

Herausgeber:

akquinet GmbH
Werner-Otto-Straße 6
D-22179 Hamburg

Pressekontakt:

Angela Sauerland
angela.sauerland@akquinet.de
Telefon: 040/881 73-1035