



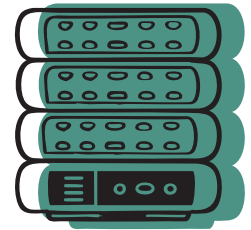
RECHENZENTRUM  
DER ZUKUNFT.

*Viel Raum für Leistung UND klimaschützende Ideen.*



# AKQUINET RECHENZENTRUM VICTORIA PARK HAMBURG-RAHLSTEDT

Ob Co-Location, Housing, Hosting oder komplette IT-Infrastruktur – ob Cloud Services, Managed Services oder andere Outsourcing-Leistungen: in unserem neuen, hochsicheren und hochverfügbaren Co-Location Rechenzentrum sind Ihre sensiblen Systeme und Daten ausfallsicher auf dem höchsten Niveau zuhause. **Wie immer bei AKQUINET: starke Leistung auf starkem Fundament.**



## HÖCHSTE SICHERHEIT

- Stahlbetonbauweise mit umfassendem EMV-Schutz (baulich / technisch)
- Maximale räumliche Trennung von redundanzgebenden Anlagen
- 24/7 Datacenter Security(Wachdienst)
- Parallelüberwachung mit anderen AKQ-Rechenzentren
- Umfassende Videoüberwachung Innen und Außen
- Umfassender baulicher Einbruchschutz und Einbruchmeldeanlage
- Elektronisches Zutrittskontrollsystem mit Mehrfaktorauthentifizierung und Personenvereinzelnung
- Umfassendes technisches Brandschutzkonzept
- Flächendeckende Brandmeldeanlage im gesamten Gebäude
- Brandfrühsterkennungssysteme
- Automatische Gaslöschanlage mit Stickstoff für System- und Technikräume
- Strikte räumliche Trennung von IT- und TGA-Bereichen

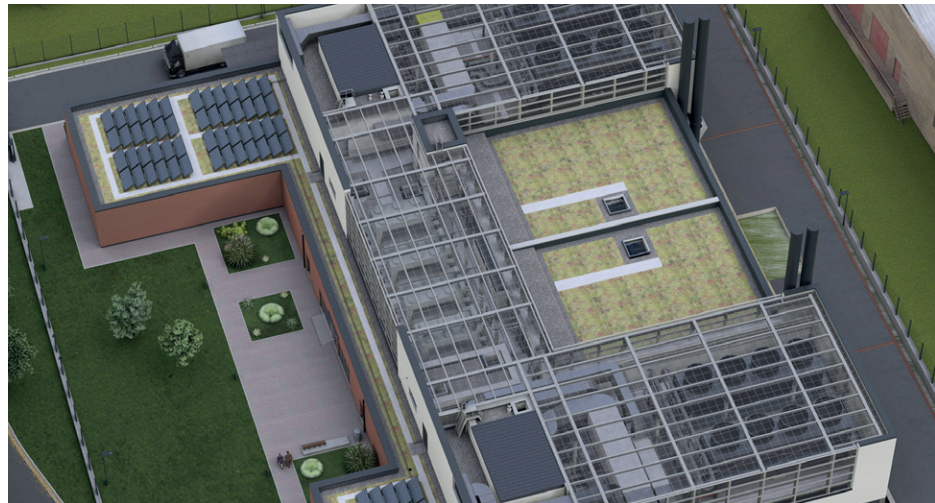
## HÖCHSTE VERFÜGBARKEIT

- 2N ELT Konzept: getrennte Zuleitungen, getrennte Versorgungspfade, redundante USV- und Netzersatzanlagen. Min. 72 Stunden Autonomiezeit
- 2N Kältekonzept: redundante Kälteerzeugungen, redundante Ringleitung, hocheffiziente Raumkühlung mit CoolWalls, Vorrüstung zur Wasserkühlung im IT-Bereich
- 2N Carrierkonzept: interne kanten-/knoten-disjunkte Leitungsführung bis zum Rackverbraucher, Leerrohrversorgung zur Einbindung weiterer neuer Carrier



## MEHR FREIRAUM FÜR DAS WESENTLICHE

Sie kümmern sich um Ihren Unternehmenserfolg, wir uns um Ihre IT. Profitieren Sie von persönlicher Betreuung im Rahmen unserer Hosting & Managed Services. Zum Beispiel mit Helping Hands, Platform Services, Managed Network & Security oder Collaboration Services. Sprechen Sie uns gerne an.



### ANGESTREBTE ZERTIFIZIERUNGEN

- TÜViT Trusted Site Infrastructure Level 4
- DIN EN 50.600 VK3
- ISO 27.001 / BSI Grundschutz (über AKQ Outsourcing)
- „Sustainable Data Center“ TÜV Rheinland



### ENERGIEEFFIZIENT UND NACHHALTIG

- Höchste Effizienz in den gebäudetechnischen Anlagen und eine permanente Optimierung des Betriebspunkts führen zu einem sehr niedrigen PUE (Jahres-Ziel-PUE < 1.25)
- Nutzung der Abwärme des Rechenzentrums
- 100% Strom aus erneuerbaren Energiequellen
- Einsatz von Photovoltaik- und Gründachanlagen
- Neupflanzung von 35 Bäumen auf dem Gelände
- Standort im DGNB-Gold zertifizierten Gewerbepark



# EIN SICHERES ZUHAUSE FÜR IHRE DATEN

Mieten Sie einzelne Racks, ganze Serverräume (mit bis zu 63 Racks) oder nutzen Sie Ihre eigenen Racks auf unseren hochmodernen Rechenzentrumsflächen. Ob Anbindung und Verkabelung, IMAC-Leistungen rund um Ihre Hardware, Managed Internet Access oder DCIM as a Service: Auf Wunsch unterstützt Sie unser geschultes Personal gerne.

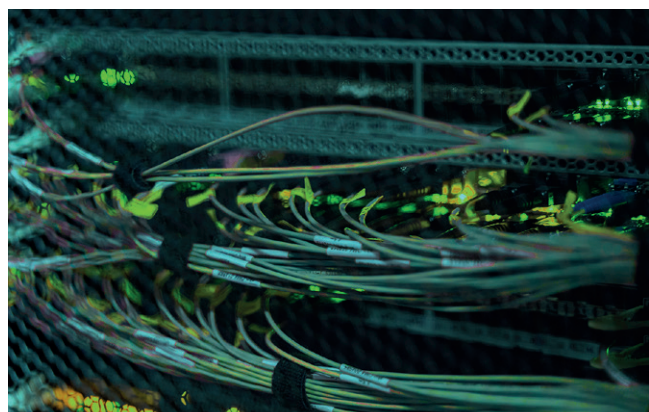


## HÖCHSTER KOMFORT, SICHERER BETRIEB

- Komfortable Büroflächen (shared) sowie Küchen und Pausenbereich für optimales Wohlbefinden
- 2 Besprechungsräume zur gemeinsamen Nutzung
- Eigenes, erfahrenes Fachpersonal für den gebäudetechnischen Betrieb vor Ort und mit Rufbereitschaft
- Tägliche, wöchentliche und monatliche Inspektionen
- Permanente Optimierung der Anlagen für maximale Effizienz ohne Einschränkung der Verfügbarkeit
- Regelmäßige Tests und Wartung aller kritischer Anlagen
- 1x jährlich Blackouttest
- Eigenes Fachpersonal für RZ-konforme Reinigung der sensiblen IT-Bereiche und technischen Anlagen
- Eigenes Fachpersonal für Datacenter Security (Wachdienst)

## UNSERE SERVERRÄUME

- 2.350 qm IT-Fläche mit 12 unterirdischen Systemräumen für bis zu 63 Standard-Racks (724 Serverschränke) in jeweils 2 Kaltgangeinhausungen
- 47 Höheneinheiten, Abmaße 1.200 x 800 x 2.200 mm (TxBxH), perforierte Türen vorn und hinten, Schließung mit AKQ-Standard oder kundeneigene Rackschließung möglich
- Komfortable Gangbreiten von 1,80 m im Kaltgang für eine optimale Montage von IT-Systemen selbst mit schwerem Hubgerät
- Doppelboden mit hoher Tragfähigkeit
- Redundante PDUs mit komplett getrennter A/B Versorgung (3-phasig mit je 6 x C19, 36 x C13)
- Durchschnittliche Rackleistung 5 kW (bis zu 15 kW möglich)
- Einzelne Zählung/Messung des Stromverbrauchs A/B für jedes Rack
- Verbrauchsgenaue Abrechnung mit der Möglichkeit zur Partizipation an der Energieeffizienz
- Datenanbindung: Bis zu 10 Gbit/s redundant oder eigene Carrieranbindung(en)
- Anmieteinheiten: Min. 1 Rack im Shared Space oder ganze Räume exklusiv. Lagerflächen als Shared Space oder exklusiv.





**Ihr Ansprechpartner**  
Nico Kibat  
Beratung Outsourcing

Tel. +49 151 46 18 90 98  
E-Mail: [os-vertrieb@akquinet.de](mailto:os-vertrieb@akquinet.de)



**Ihre Ansprechpartnerin**  
Anne Nowack  
Beratung Outsourcing

Tel. +49 40 88 17 34 52-1  
E-Mail: [os-vertrieb@akquinet.de](mailto:os-vertrieb@akquinet.de)

## UNSERE EXPERTISE FÜR IHRE INFRASTRUKTUR

Sie möchten Ihre Infrastruktur in unserem neuen Rechenzentrum beherbergen? Wir bieten Ihnen sensiblen Systemen und Daten ein neues Zuhause und erfüllen höchste Ansprüche an Daten- & Ausfallsicherheit.

**Gerne beraten wir Sie umfassend gemäß Ihren Anforderungen. Wir freuen uns auf Ihr Projekt.**

### IHRE VORTEILE MIT AKQUINET

- 20 Jahre Rechenzentren aus einer Hand
- Rechenzentrumsbetrieb ohne Ausfälle seit 2002
- Eigenes Team für Betrieb, Datacenter Security und Reinigung
- Housing, Cloud Services und Hosting oder kompletter Systembetrieb
- Höchste Energieeffizienz

