



ProfiHost AG

Am Mittelfelde 29
30519 Hannover

Tel.: +49 511 5151 8181
Fax.: +49 511 5151 8282
E-Mail: info@profihost.com

profihost_technikinformationen
Version 2.5, Stand 28.07.2010

Seite 1 von 3

Technische Infrastruktur Rechenzentrum Hannover

Registergericht:	Amtsgericht Hannover	Ust.-IdNr.:	DE813460827	Bankverbindung:	
Registernummer:	HRB 202350	Steuer-Nr.:	2325 271 05518	Bank:	Commerzbank AG
Sitz der Gesellschaft:	Hannover	SWIFT/BIC:	COBADEFF277	Kto.-Nr.:	6511646
Gerichtsstand:	Hannover	IBAN:	DE20270400800651164600	BLZ:	27040080
Vorstand:	Cristoph Bluhm, Sebastian Bluhm, Stefan Priebe	Aufsichtsrat:	Prof. Dr. iur. Winfried Huck (Vorsitzender)		

Professionelle IT-Infrastruktur

Verwaltung und Technik von ProfiHost befinden sich in Hannover (Niedersachsen) in einem modernen Technologiekomplex. Der Standort befindet sich in direkter Nähe zum Expo- und Messegelände.

Das Rechenzentrum verfügt 1000m² IT-Fläche, im Gebäude sind zudem noch Erweiterungsflächen von 2500m² vorhanden.

Der Standort bietet damit langfristige Kapazitätsreserven im Bereich Fläche, Strom, Klimatisierung und Internetanbindung.



Technische Informationen Rechenzentrum

Rechenzentrumsfläche

- 1000m² Fläche
- noch vorhandene Ausbaufäche 2500m²
- Bodenbelastbarkeit 500kg/m² ca. 3m Raumhöhe
- Unterbringung der Server in klimatisierten Qualitätsserverschränken (Racks)
- Moderne Ausstattung

Anbindung/Netzwerktechnik

- Eigenes Routing-Equipment von Foundry-Networks/Brocade
- IPv6 fähige Netzwerktechnik
- Eigenes Autonomes System (AS)
- Redundante Anbindung an mehrere Carrier
- Zusätzliche Backupanbindung
- 10Gbit/s Lambda-net
- 1Gbit/s Colt
- 1Gbit/s Interoute
- 1Gbit/s DECIX
- 2 physikalische Glasfasertrassen in Nord-/Südrichtung



Energieversorgung

Registergericht:	Amtsgericht Hannover	Ust.-IdNr.:	DE813460827	Bankverbindung:	
Registernummer:	HRB 202350	Steuer-Nr.:	2325 271 05518	Bank:	Commerzbank AG
Sitz der Gesellschaft:	Hannover	SWIFT/BIC:	COBADEFF277	Kto.-Nr.:	6511646
Gerichtsstand:	Hannover	IBAN:	DE20270400800651164600	BLZ:	27040080
Vorstand:	Cristoph Bluhm, Sebastian Bluhm, Stefan Priebe	Aufsichtsrat:	Prof. Dr. iur. Winfried Huck (Vorsitzender)		

profihost_technikinformationen

Version 2.5, Stand 28.07.2010

Seite 3 von 3

- Redundante Stromanbindung über 2 Leitungen
- Stromversorgung 10 kV mit 5 MW
- Transformator 1000 kVA, erweiterbar
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Überbrückungszeit der USV 20 Minuten
- Notstromversorgung über Netzersatzanlage (Dieselgenerator mit 1 MW, erweiterbar)

Brandschutz

- Hochsensible Rauchmelder in 3 Linien Abhängigkeit
- automatische Feuerlöschung mit Stickstoffflutung
- Direktalarmierung der Feuerwehr

Klimatisierung

- Professionelle Klimatisierung über Doppelböden
- 25° C, +/- 2° C
- 40% r. H.
- 3 Klimageräte mit je 286 kW, erweiterbar auf 8
- 8 Einheiten im Raum je 68,5 kW
- Redundanz N + 2

Sicherheit

- Technisches Personal jederzeit vor Ort (24/7/365)
- Elektronische Zutrittskontrolle
- Kameraüberwachung
- Einbruchmeldeanlage
- Abschließbare Serverschränke (Racks)
- Objektüberwachung durch Sicherheitsfirma
- Leckagemelder
- Störmeldezentrale mit 24/7 Sicherheitsdienst

