



# d-Colo / RZ-Lokationen

## Sie suchen

- Sie suchen einen Hosting-Partner der Ihre IT Infrastruktur online betreut?
- Sie möchten die Kosten für den Serverbetrieb senken und die Sicherheit erhöhen?
- Sie erwarten einen Komplett-Service, der über die Möglichkeiten eines ISP hinausgeht?

## Wir bieten - zuverlässiges Hosting / Housing

d-hosting bietet kompetenten, zuverlässigen und kostengünstigen Hosting-Housing Service aus einer Hand. Unsere zertifizierten IT-Experten realisieren komplexe Hosting-Dienste, die

- hohe Systemverfügbarkeit garantieren, auch zu Pauschalpreisen.
- fortlaufend optimiert werden.
- passgenau Ihren Anforderungen entsprechen.

Schon seit Jahren schützt d-hosting so erfolgreich die Investitionen vieler Kunden aus den Bereichen Automobil/Zweirad-Industrie, Neue Medien, Wohnungswirtschaft, u.v.m.

## Unser Angebot

Die d-hosting Rechenzentren genügen unterschiedlichen Sicherheitsanforderungen durch:

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung.
- Videoüberwachung.
- Rund-um-die-Uhr Zugang.
- Umfassendes Sicherheitskonzept für Zugang und Kontrolle.
- Klimatisierung und Klimaüberwachung.
- Redundante Carrier-Anbindung.
- Brandschutz und Brandschutzüberwachung.

Weitere technische Details finden Sie auf der Folgeseite.





# d-Colo / RZ-Lokationen

## Rechenzentren

d-hosting verfügt in Berlin über mehrere Rechenzentrums-Lokationen, die über einen redundanten Ethernet-Ring miteinander verbunden sind. Die Rechenzentren sind IP-technisch über redundante Glasfaser-Leitungen, multiple Carrier und den Berlin Commercial Internet Exchange (BCIX) angebunden. Dies ermöglicht der d-hosting und ihren Kunden die Nutzung beliebiger Bandbreite. Der Betrieb erfolgt teilweise in Kooperation mit ausgesuchten Partnern. Weitere Lokationen befinden sich in Frankfurt am Main.

Weitere technische Details finden Sie auf den Folgeseiten.



# d-Colo / RZ-Lokationen

## Alboin Kontor

In direkter Nachbarschaft zu den neu errichteten Einkaufszentren IKEA und Bauhaus liegt in der Alboinstrasse 36-42/Ecke Magirusstrasse das bekannte Alboin Kontor.

Das repräsentative Gebäude der Berliner Industriearchitektur, ehemals Verwaltungs- und Produktionsgebäude des Kosmetikkonzerns Schwarzkopf, prägt ausdrucksvoll das Gesicht des Gewerbegebiets Berlin-Schöneberg.

Nach dieser Zeit wurde das Kontor von Arcor zum Rechenzentrum umgebaut und genutzt. Aufgrund einer Umstrukturierung wurde das Gebäude frei und wird heute von verschiedenen Tier-1 Carriern als Sammelpunkt und Internet Knoten (Backbone) genutzt.

Eine vorzügliche Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr besteht durch die direkt vor dem Gebäude befindliche Haltestelle der Buslinie 204, mit direktem Anschluss an die U-Bahnlinien U4, U7 und U9.

d-hosting bietet hier technische Infrastruktur für den Hosting- /Hausingbereich, versorgt mit Ökostrom aus 100% regenerativen Quellen an.

Der Standort Alboinkontor in Tempelhof wird vollständig durch den Stromanbieter Lichtblick ([www.lichtblick.de](http://www.lichtblick.de)) mit elektrischer Energie versorgt, die weder aus klimaschädlicher Kohle gewonnen, noch in problematischen Kernkraftwerken erzeugt wird, sondern ausschließlich aus regenerativen Quellen stammt.



# d-Colo / RZ-Lokationen

## Telecity Lützowstrasse

Das Büro und Businesscenter Telecity Lützowstr. 105/106 liegt ideal verkehrsgünstig in der geographischen Mitte von Berlin, etwa 800 m vom Potsdamer Platz und 1800 m vom Regierungsviertel entfernt. Der Flughafen Tegel ist in ca. 18 Minuten zu erreichen. Der Hauptbahnhof Berlin Zoologischer Garten ist nur ca. 7 Minuten entfernt. Öffentliche Verkehrsmittel wie BUS oder U-Bahn sind nur wenige Gehminuten entfernt.

Das Rechenzentrum befindet sich im Vorderhaus des zehngeschossigen Gebäudes. Es hat sich in den letzten Jahren zu einem der wichtigsten Telekommunikations-Knoten und Housing-Zentren der Region entwickelt.

Die hervorragende Erreichbarkeit in der Stadt sowie redundante Zuleitungen des Stromversorgers und zahlreicher Carrier zeichnen das Gebäude aus.

Parkhaus, Laderampen, ein Lastenaufzug und die 24 Stunden Besetzung ermöglichen effiziente Arbeit rund um die Uhr.

d-hosting bietet hier technischen Infrastruktur für den Hosting-/Housingbereich.

v1.0 vom 04.03.11





## d-Colo / RZ-Lokationen

### Focus Teleport

Direkt an der Spree, unweit des Bundesinnenministeriums, liegt der seit über 15 Jahren am Markt erfolgreiche "Focus Teleport". An dem Standort haben sich insbesondere Unternehmen aus der Computerbranche angesiedelt. Zur Siegestsäule gelangt man in 5 Autominuten; von dort sind in kürzester Zeit alle wichtigen Institutionen zu erreichen. Die Stadtautobahn und der Flughafen Tegel liegen etwa 15 Autominuten entfernt. Diverse Buslinien halten direkt vor dem Objekt; zur nächsten U-Bahn-Station sind es fußläufig vier, bis zur S-Bahn-Station acht Minuten.

Der Focus Teleport ist Firmensitz der d-hosting GmbH. An diesem Standort befinden sich das Büro und ein grosser separater Serverraum, der sowohl für die fachgerechte Unterbringung von 19" Technik als auch Towerhousing zur Verfügung steht. Die Technik wird an diesem Standort mit 100 % grünem Strom (Greenpeace Energie) versorgt.

v1.0 vom 04.03.11



Die Kunden, welche Server oder Websites im "Green Housing" Bereich der d-hosting betreiben sind berechtigt, bei Greenpeace Energy ein entsprechendes Zertifizierungs-Label zu beantragen:





# d-Colo / RZ-Lokationen

## Technische Details<sup>1</sup>

### Unterbrechungsfreie Stromversorgung

- Für die Notstromversorgung steht ein Dieselaggregat zur Verfügung, das mit Dieselkraftstoff für mindestens 7 Tage versorgt wird.
- Für die Überbrückungszeit stehen Batteriepuffer zur Verfügung. Diese sind ca. 5 Stunden einsetzbar.
- Zusätzlich verfügt jeder einzelne Schrank über eine unterbrechungsfreie Versorgung mit 2 x 230V/16A je Technikschränk.

### Umfassendes Sicherheitskonzept für Zugang und Kontrolle

- Mehrstufiges Sicherheitskonzept zum Schutz der Anlage vor unbefugtem Zutritt oder anderen Sicherheitsrisiken.
- Zugangskontrolle.
- Authentifizierung.
- Sicherheitskräfte vor Ort.

### Klimatisierung und Klimaüberwachung

- Klimatisierte, zugangsgesicherte Standorte mit redundanter Stromversorgung und Dieselnotstromaggregat.
- Die Klimatisierung des Raumes sowie der Schränke und Racks erfolgt durch den Doppelboden. Dies erlaubt den Betrieb von TK-Equipment gemäß ETS 300 019-2-3 Class 3.1.
- Feuchtigkeitssensoren sind in Zusammenhang mit der Klimaanlage installiert und melden Lecks bei Feuchtigkeitsaustritten an die Klimaanlage. Die Sensoren befinden sich im Doppelboden (60 cm Höhe) der Serverfarm und des NOC (Networkoperation Centers).

### Brandschutz und Brandschutzüberwachung

- Im Falle eines Brandes wird der entsprechende Technikschränk mittels selektiver Löschanlage mit FM-200 gelöscht.

<sup>1</sup> Nicht alle Leistungsmerkmale sind an allen Standorten verfügbar, fragen Sie bei Bedarf bitte detailliert nach.



# d-Colo / RZ-Lokationen

## Einige Referenzen

### AVM Computersysteme Vertriebs GmbH

AVM-Produkte verbinden den PC mit DSL und ISDN und ermöglichen so schnelle Internetverbindungen und günstiges Telefonieren. Marktführende Netzbetreiber, Internet-Provider und VoIP-Anbieter beliefert AVM mit DSL-Modems, WLAN Routern und VPN-Produkten. Das Unternehmen ist Mitglied in Industrieverbänden wie dem DSL Forum, der Home Gateway Initiative, Bluetooth SIG und der CAPI Association. 1986 in Berlin gegründet erzielte AVM im Geschäftsjahr 2004 mit 450 Mitarbeitern einen Umsatz von 150 Mio. Euro.

Realisierte Lösung:

- Mehrfach redundante IP-Versorgung via Glasfaserkabel
- Name-Services
- Domains

### SUZUKI International Europe GmbH

Die SUZUKI International Europe GmbH ist Deutschlands führender Anbieter japanischer Motorräder, sowie Anbieter von Kraftfahrzeugen und Bootsmotoren.

Realisierte Lösung:

- Technische Realisierung und Betrieb der WEB-Site [www.suzuki.de](http://www.suzuki.de)
- technischer Betrieb eines Content-Management-Systems für Presse-Datenmaterial
- technischer Betrieb eines Content- und Community-Management-Systems zur Steuerung und Koordinierung des deutschlandweiten Händlernetzes.
- Betrieb und Sicherung nahezu sämtlicher Online-Systeme der SUZUKI Europe.



## d-Colo / RZ-Lokationen

Über die Jahre hat unsere Gruppe tausende von Kunden zufrieden gestellt. Aber für uns noch wichtiger ist die Tatsache, dass unsere Kunden uns über lange Zeit die Treue halten.

Unsere wohl bekanntesten Referenzen

