

Das reale Zuhause für virtuelle Ideen

Als Gast willkommen sein, das gesamte Gepäck an Online-Ideen, Projekten und Geschäftsaktivitäten an der Rezeption abgeben und dann alle Chancen der virtuellen Welt des Internets vollends ausschöpfen – das alles verbirgt sich hinter dem Begriff „Hosting“. Dafür braucht es einen guten Ort: das DataCenter als Hotel für Ihre Server. Doch achten Sie auch hier auf Qualität und Preis-/Leistungsverhältnis der Rechenzentrumsangebote.

Quick-Info

DataCenter mit TIER4-Garantie stehen für

- leistungsstarke, weltweit vernetzte Anbindung
- hohe Sicherheitsstandards
- hohe Verfügbarkeit gemäß 24/7/365-Regel durch mehrfach redundante Infrastruktur

Infos zu TIER4-Colocation:
www.server-hotel-berlin.de

Das Rechenzentrum als Hotel für Internet-Projekte

„Hosting“ bedeutet laut Wikipedia „Gastgeber sein“ (vgl. de.wikipedia.com/Hosting). Die begriffliche Analogie zur klassischen Hotellerie hilft das Prinzip zu verstehen: Der Gastgeber, im Fachjargon (Web-)Hoster oder (Internet-)Provider genannt, lädt Inhaber von Internet-Projekten ein, diese in seinen Räumlichkeiten, dem Rechenzentrum, unterzubringen. Mit im Gepäck können sein: Domains, E-Maildienste, Shopsysteme, Datenbanken, spezielle Softwarelösungen u.v.a.m. Ein guter Hoster sorgt sowohl dafür, dass ausreichend Raum zur Verfügung steht, das Gepäck sicher verwahrt und die Zugänge geregelt sind. Doch ähnlich wie in der Hotellerie gibt es auch in der Internet-Providerlandschaft von kleinen Pensionen oder Hostels bis zu Mehrsterne-Hotels große Unterschiede in Ausstattung, Leistungsumfang und Sicherheit.

Wichtige Qualitätsmerkmale für Hosting

Maximal **vier Sterne** sind hier zu vergeben. Dieser höchste Standard heisst „**TIER-4**“. Bewertet werden bei DataCentern folgende Kriterien:

- **Standort**
Professionelle Internet-Angebote gehören in die gut ausgebaute, leistungsstarke Infrastruktur von Großstädten wie z. B. Berlin.
- **Sicherheit**
Aktive, funktionierende Brandschutz- und Zugangskontrollmaßnahmen sind ein Muss. Zur Sicherung des Betriebes gehört auch das Monitoring, d.h. die Überwachung des gesamten Rechenzentrums mit entsprechenden Warnsystemen und zwar durchgehend: 24 Stunden am Tag, 7 Tage je Woche, 365 Tage im Jahr.
- **Verfügbarkeit**
Auch hier gilt die strikte Einhaltung der Regel: unterbrechungsfreier Betrieb 24 Stunden, 7 Tage pro Woche, 365 Tage im Jahr, in der Kurzform als „24/7/365“ gekennzeichnet.
- **Redundanz**
„Redundanz“ ist der Schlüssel zu Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit. Internet- und Stromleitungen, Notstromaggregate, Klimaanlagen und Netzwerktechnologie (Router, Switches etc.) müssen mehrfach vorhanden sein.

- **Green Technologie**
Energie-Effizienz wird in TIER-4-Rechenzentren groß geschrieben. Hier geht es um Umweltschutz und Kostenreduzierung.

Das reale Zuhause für virtuelle Ideen

Gut zu wissen:

Bei der Auswahl des passenden Rechenzentrums achten Sie auf Kriterien wie Energie-Effizienz, Carrier-Neutralität, Mehrfachanbindung von Strom- und Internetleitungen, Service-Garantien und Sicherheitsstrategien.

www.server-hotel-berlin.de

Tipp für die Praxis: Vorsicht vor „all inclusive“ zu Discount-Preisen!

Seriöses Hosting ist nicht „für lau“ zu haben. Vermeintliche „Flatrate-Garantien“ beinhalten häufig Einschränkungen in der Verfügbarkeit Ihrer Internet-Projekte zugunsten des preiswerten Komplettpreises. Erfahrungsgemäß werden in den Bereichen Redundanz (also mehrfache Strom- und Internetanbindung inkl. Verteilerarchitektur), Sicherheit (Brandschutz, Zugangskontrollen, Monitoring), Klimatisierung, Service-Hotlines gespart. Das geht zu Lasten Ihrer Kunden!



Alle Anforderungen klar? Offene Fragen?

Erfahren Sie mehr zu den Möglichkeiten und Vorteilen eines TIER4-DataCenters in Berlin für Ihre Internet-Projekte und Ideen, lassen Sie sich bei Ihrer Entscheidungsfindung beraten, fragen Sie nach einem individuellen Angebot. Wir sind bereit.