



E-Commerce. Cloud. Hosting.

## Profihost Facts

E-Commerce. Cloud. Hosting.

---

**Profihost AG**

Expo Plaza 1 · 30539 Hannover  
Telefon +49 511 5151 8181  
Telefax +49 511 5151 8282  
info@profihost.com  
www.profihost.com

Commerzbank AG  
BLZ 27040080 · Konto 6511646  
Swift/BIC COBADEFFXXX  
IBAN DE20270400800651164600  
USt.-Ident.-Nr. DE813460827  
Steuer-Nr. 2325 271 05518

Vorstand   Cristoph Bluhm  
              Sebastian Bluhm  
              Stefan Priebe  
Vorsitzender des Aufsichtsrats  
Prof. Dr. iur. Winfried Huck  
Amtsgericht Hannover · HRB 202350



E-Commerce. Cloud. Hosting.

## Das Unternehmen

Seit 1998 hat sich die profihost AG zu einem anerkannten Hosting-Spezialisten entwickelt. Der Cloud Hosting Pionier aus Hannover zählt heute zu den führenden Spezialanbietern für professionelles E-Commerce Hosting vom Nischenmarkt bis zur großen Enterprise-Lösung. Alle Produkte sind auf flexibles, ganzheitliches Wachstum ausgerichtet. Mit Services vom optimierten Shop Hosting bis hin zur Private Cloud sind modulare Lösungen und innovative Hostingkonzepte für alle Einsatzbereiche im Angebot.

Skalierbarkeit und redundante Systemarchitektur charakterisieren die Managed Server auf der Cloud Hosting Plattform. Sie sind im Livebetrieb erweiterbar. Mit dem FlexCluster und dem FlexServer Center stehen auch große Cloud Hosting-Systeme zur Verfügung. In der Private Cloud-Lösung FlexServer Center lassen sich beliebig viele (dedizierte) Server im „virtuellen Rechenzentrum“ realisieren.

Alle Kunden profitieren von der langjährigen Erfahrung im E-Commerce. Wir begleiten unsere langjährigen Kunden in allen Wachstumsphasen. Auch kurzfristig sind Performance-Upgrades oder Optimierungen am Live-System, etwa für gezielte Marketing-Kampagnen, möglich. Wir machen Enterprise zum Standard und bieten allen Kunden modernste Technologie, die passgenau auf das eigene Wachstum zugeschnitten ist und wirtschaftlich Sinn macht.

---

### Daten und Fakten im Überblick

---

- Gründung 1998
- Inhabergeführte Aktiengesellschaft
- Standort Büro und Rechenzentrum Hannover
- 42 Mitarbeiter
- über 77.000 verwaltete Domainnamen
- mehr als 1.500 betreute E-Commerce Projekte

## Zertifizierungen

---

### TÜV Zertifizierung

---

Die Managed Services der Profihost AG wurden erfolgreich durch die tekit Consult Bonn GmbH, TÜV Saarland Gruppe, für die Bereiche Webhosting und Managed Server geprüft und als "Geprüfte Managed Services" zertifiziert. Die Prüfungen erfolgten nach den Grundsätzen der IT-Sicherheit in Anlehnung an die wesentlichen Kriterien der ISO 27001, des IT-Grundschutzes nach BSI und den Anforderungen des BDSG.



Die Zertifizierung wird jährlich erneuert.

### Trusted Shops

---

Profihost wurde von Trusted Shops anhand eines umfangreichen Prüfkataloges mit mehr als 100 Qualitätskriterien zertifiziert und trägt das Trusted Shops Gütesiegel inklusive Käuferschutz. Trusted Shops wird von der Initiative D21 empfohlen und erfüllt deren Kriterien.

### OXID eSales Hosting

---

Profihost ist offizieller und zertifizierter Hostingpartner der OXID eSales AG und betreut Shopbetreiber mit professionellen Hostinglösungen. Suchfunktionen, Mobile Commerce, SEO, Bezahlssysteme und die Abwicklung von Rabattaktionen sind feste Bestandteile der E-Commerce Anwendung.

<http://www.oxid-esales.com>



E-Commerce. Cloud. Hosting.

---

#### Shopware Hosting

---

Profihost ist offizieller Hostingpartner der shopware AG und betreut Shopbetreiber mit professionellen Hostinglösungen. Mit Shopware entstehen eindrucksvolle, inspirierende Shopping-Welten, die zum Einkaufen einladen und für ein positives Branding sorgen.

<http://www.shopware.com>

---

#### xt:Commerce Hosting

---

Profihost ist offizieller Hostingpartner von xt:Commerce und betreut Shopbetreiber mit professionellen Hostinglösungen. xt:Commerce wartet mit zahlreichen kostenlosen Features für den professionellen, erfolgreichen Online-Handel auf.

<http://www.xt-commerce.com>



E-Commerce. Cloud. Hosting.

## Technik im Überblick

---

### Serverhardware:

---

Mit der Profihost Cloud Plattform sind wir in der Lage, Cloud Hosting auf einer echten Hardware-Cloud anzubieten. Alle Systemkomponenten sind redundant ausgelegt und synchronisiert. Konkret bedeutet das, dass sich im Falle eines Hardware-Defekts das bereits mitlaufende Ersatzteil automatisch in das System schaltet. Hardware-Ausfälle werden dank dieser Technologie nahezu auf null reduziert. Auch ermöglicht es diese Innovation, Modifikationen an der Server-Architektur ohne Systemausfälle vorzunehmen. Alle Hardware-Komponenten in der Cloud unterliegen einer turnusmäßigen Erneuerung und sind daher stets auf dem neuesten Stand. Im Vergleich zu einem herkömmlichen Server benötigt ein Cloud-System 66% weniger Strom und 80% weniger Platz. Damit ist das ressourcenschonende Cloud Hosting ideal, um dem steigenden Bedarf an Rechenzentrums-Dienstleistungen auch in Zukunft gerecht zu werden.

---

### Rechenzentrum Hannover:

---

Unsere Server stehen in einem Hochsicherheits-Rechenzentrum am Standort Hannover. Sie sind über eine redundante 10 Gbit-Anbindung mit dem Internet verbunden. Mit der Forward-Secrecy-Verschlüsselung nutzen wir eine Verschlüsselungstechnologie, mit der sich auch kodiert abgehörte Datenübertragungen im Nachhinein nicht dekodieren lassen. Als unabhängiger Hosting-Provider unterliegen wir ausschließlich den Bestimmungen des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG).

---

### Ressourcen schonen

---

Server im Cloud Hosting benötigen bereits 66% weniger Strom und 80% weniger Platz als vergleichbare dedizierte Server. Um hier eine noch umweltfreundlichere Lösung anzubieten, nutzen wir für unsere Hosting-Systeme zertifizierten Strom aus erneuerbaren Energieträgern. Der verwendete Strom stammt zu 100 Prozent aus Wasserkraftwerken. Dank Liquid Cooling wird außerdem der Energiebedarf für die notwendige Klimatisierung deutlich gesenkt.