

# Webhosting

**Webhosting** ist ein essenzieller Service, der Einzelpersonen und Organisationen die Plattform und technische Ressourcen bietet, um ihre Websites oder Webanwendungen im Internet sichtbar und funktional zu machen. Der Dienstleister, oft als **Webhosting-Provider** bezeichnet, stellt Speicherplatz auf einem Server sowie notwendige Netzwerkanbindungen und technische Infrastruktur bereit.

## Verschiedene Arten von Webhosting

- **Shared Hosting:** Mehrere Websites teilen sich denselben Server und seine Ressourcen. Diese Option ist meist kostengünstiger, bietet jedoch weniger Kontrolle und Ressourcen.
- **VPS-Hosting:** Ein physischer Server wird in virtuelle Serversegmente unterteilt, um jedem Nutzer mehr Kontrolle und Flexibilität zu bieten.
- **Dedicated Server-Hosting:** Ein einzelner, dedizierter Server wird für die exklusive Nutzung durch eine einzige Organisation oder Website bereitgestellt.

## Warum ist Webhosting wichtig?

Webhosting ist ein unverzichtbarer Bestandteil im Lebenszyklus einer Website. Es sorgt nicht nur für die **Online-Verfügbarkeit** der Website, sondern beeinflusst auch Faktoren wie Ladezeiten, Datensicherheit und Skalierbarkeit. Ohne zuverlässiges Webhosting kann keine Website oder Webanwendung effektiv funktionieren.

## Kostenaspekte im Webhosting

Die Kosten für Webhosting können stark variieren, abhängig von den gewählten Service-Optionen, der Skalierbarkeit und zusätzlichen Funktionen. Hier ein grober Überblick:

<b>Hosting-Typ</b>	<b>Durchschnittliche Kosten</b>	<b>Geeignet für</b>
Shared Hosting	5-20€ pro Monat	Kleine Websites und Blogs
VPS-Hosting	20-60€ pro Monat	Mittelgroße Websites und Webshops
Dedicated Server-Hosting	80-200€ pro Monat und mehr	Große Unternehmenswebsites und komplexe Anwendungen

## **Für wen ist Webhosting geeignet?**

Webhosting ist für nahezu alle Arten von Online-Projekten geeignet, von persönlichen Blogs und kleinen Unternehmensseiten bis hin zu großen E-Commerce-Plattformen und datenintensiven Anwendungen. Abhängig von den Anforderungen des Projekts kann der geeignete Hosting-Typ gewählt werden.

## **Im Service inbegriffene Leistungen**

Je nach Hosting-Anbieter und gewähltem Paket können verschiedene Services inbegriffen sein. Dazu gehören häufig:

- Serverwartung und -management
- SSL-Zertifikate für eine sichere Verbindung
- Automatische Backups
- Email-Hosting
- 24/7 Kundenservice
- Content Management System (CMS) Integration
- Zugang zu verschiedenen Datenbanken