



# Hybrid-Cloud

## Strategien für die moderne IT-Infrastruktur

Wir zeigen Ihnen, wie Sie in 3 Schritten  
Ihre Unternehmensdaten effizient und  
sicher verteilen.

## Wussten Sie, dass ...



... viele Unternehmen lokale, professionell verwaltete Colocation-Rechenzentren nutzen, um die Vorteile einer hybriden Cloud zu genießen, ohne ein eigenes Rechenzentrum betreiben zu müssen?



... die meisten großen Unternehmen inzwischen eine Hybrid-Cloud-Strategie verfolgen, um flexibel und kosteneffizient zu bleiben?



... regionale und Edge-Rechenzentren wie Portus Data Centers besonders nützlich sind, um Ihre IT-Infrastruktur auch nahe am Standort des Unternehmens zu hosten?



... der aktuelle Fachkräftemangel im IT-Sektor immer mehr Unternehmen dazu bewegt, die Vorteile hybrider Infrastrukturen (eine Kombination aus Colocation und hybriden Cloud-Angeboten) bei professionellen Anbietern zu nutzen?

# SENSIBLE DATEN VERWALTEN, ABER WIE?

- Wenn es um personelle, Kunden- oder Geschäftsdaten geht, stehen derzeit enorm viele Unternehmen vor der Frage, wie diese revisionssicher gelagert, verarbeitet und sicher transportiert werden können. Umso verständlicher ist es, dass Sie die volle Kontrolle behalten möchten, wenn es um die sensiblen Daten Ihres Unternehmens geht.
- Besonders Unternehmen mit eigenen Rechenzentren oder jene, die planen, eines zu errichten, müssen vor Augen behalten, dass die Anforderungen im Bereich ESG, als auch regulatorische Rahmenbedingungen, und auch die Entwicklungen am Strommarkt stetig komplexer und schwieriger zu erfüllen sind.
- Alle gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten und ein Data Center zu betreiben, ist mit enormen Aufwand verbunden. Die Hybrid-Cloud bietet Lösungen, um Ihre sensiblen Daten trotzdem auf sicheren Infrastrukturen zu lagern, ohne eigene Rechenzentrums-Kapazitäten.

# MIT EINER HYBRIDEN CLOUD GENIESSEN SIE DAS BESTE AUS BEIDEN WELTEN:

- > Die Nähe und Sicherheit lokaler Server, gepaart mit der Skalierbarkeit und Effizienz der Cloud. Diese maßgeschneiderte Kontrolle ermöglicht es Ihnen, strengere Sicherheitsmaßnahmen für wichtige Daten zu implementieren und gleichzeitig die Vorteile der Cloud für alltägliche Anwendungen zu nutzen.

Ihre Daten sind stets dort, wo sie am besten aufgehoben sind  
– unter Ihrer Regie und geschützt durch modernste Sicherheitsprotokolle.

## SICHERHEITASPEKTE DER HYBRID-CLOUD



### Kontrolle über Daten:

- > Mit einer Hybrid-Cloud-Lösung können Unternehmen entscheiden, welche Daten auf einem Server innerhalb Deutschlands und welche in der Public oder Private Cloud gespeichert werden. Dies ermöglicht eine präzise Steuerung und Verwaltung auch sensibler Informationen.



### Erhöhte Datensicherheit:

- > Durch die Trennung der Daten auf verschiedene Umgebungen kann sich das Risiko eines Datenlecks verringern. Sensible Daten bleiben innerhalb des kontrollierten, sicheren Zugangs des Unternehmens, während weniger kritische Daten flexibel und skalierbar in der Public- oder Private Cloud genutzt werden können.



### Compliance und Datenschutz:

- > Durch die Integration eines Colocation Data Centers in die Gesamtplanung unterstützt sie ein Hybrid-Cloud-Konzept bei der Einhaltung gesetzlicher Datenschutzanforderungen, da Sie so sicherstellen können, dass bestimmte Daten innerhalb regionaler Rechenzentren gespeichert werden um allen Vorschriften (u. a. Souveränität) zu entsprechen.

# ENERGIEEFFIZIENZGESETZ (EnEFG)

- > Die Integration eines Data Center Betreibers, der hybride Infrastruktur-Lösungen anbietet, bringt für Unternehmen zahlreiche Vorteile mit sich, insbesondere in Bezug auf das neue Energieeffizienzgesetz (EnEFG), welches den Betrieb eigener Rechenzentren, insbesondere wenn Sie älterer Bauart sind und erneuert werden müssten, deutlich erschwert.

## Zukunftssicherheit:

---

Colocation-Data Center investieren kontinuierlich in neue Technologien und Verbesserungen, um den erforderlichen Energieeffizienzstandards gerecht zu werden. Unternehmen, die diese Dienste nutzen, sind daher immer auf dem neuesten Stand der Technik und können sicher sein, dass sie auch zukünftige gesetzliche Anforderungen problemlos erfüllen werden.

## Nachhaltigkeit und Image:

---

Die Nutzung eines energieeffizienten Data Centers unterstützt die Nachhaltigkeitsziele des Unternehmens und verbessert das öffentliche Image. Kunden und Partner legen zunehmend Wert auf umweltbewusste Geschäftspraktiken, und die Zusammenarbeit mit einem umweltfreundlichen Data Center kann einen positiven Einfluss auf die Wahrnehmung des Unternehmens haben (Stichwort: ESG-Kriterien).

## Expertise und Technologie:

---

Data Center, die hybride Cloud-Lösungen anbieten, verfügen über das technische Know-how und die neuesten Technologien, um Energieeffizienz zu optimieren.

Unternehmen profitieren von dieser Expertise, ohne eigene Fachkräfte, die aktuell zudem noch schwer zu finden sind, einstellen oder teure Schulungen durchführen zu müssen.



# DIE VORTEILE EINER HYBRID-CLOUD

## Effizienz und Flexibilität vereint

Die Vorteile einer Hybrid-Cloud-Lösung in der Kombination mit einem lokalen Colocation-Rechenzentrum bietet Ihnen eine unvergleichliche Flexibilität und Effizienz.

Ein lokales Colocation-Rechenzentrum übernimmt die physische Unterbringung der Server, die ggf. nicht virtualisierbar sind, während andere Daten und Anwendungen in einer Public- oder Private-Cloud-Umgebung sicher und effizient verwaltet werden. Dies bedeutet, dass Sie die Kontrolle darüber behalten, welche Daten lokal gespeichert und welche in eine Cloud ausgelagert werden.

Kritische und sensible Daten können in der sicheren Umgebung des Colocation-Rechenzentrums verbleiben, während weniger sensible Workloads von der Skalierbarkeit und Flexibilität der Public Cloud profitieren.

Durch die Auslagerung Ihrer IT-Infrastruktur an ein professionell verwaltetes Colocation-Rechenzentrum sparen Sie nicht nur erhebliche Kosten, sondern profitieren auch von einer verbesserten Betriebseffizienz.

Diese Rechenzentren bieten modernste Sicherheitsmaßnahmen, redundante Stromversorgungen und Hochgeschwindigkeits-Netzwerke, die sicherstellen, dass Ihre Systeme stets verfügbar und geschützt sind. Darüber hinaus entfallen Sicherheitsvorkehrungen und regelmäßige Infrastruktur-Wartungen, die bei unternehmenseigenen Rechenzentren erforderlich wären.



# DIE VORTEILE EINER HYBRID-CLOUD

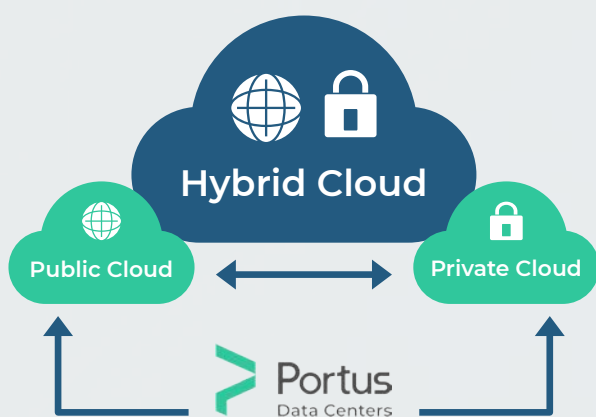
## Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur ohne Fachkräftesorgen

Dazu sind qualifizierte IT-Experten momentan schwer zu finden und teuer zu binden. Durch die Nutzung professionell betriebener Colocation-Rechenzentren können Unternehmen ihre IT-Infrastruktur effizient betreiben, ohne auf eine große Anzahl von IT-Fachkräften angewiesen zu sein, da jene meist noch begleitende Managed Services im Angebot haben.

Ein weiterer großer Vorteil ist die Skalierbarkeit. Ihr Unternehmen kann bei Bedarf schnell und einfach zusätzliche Ressourcen bereitstellen, ohne in neue Hardware investieren zu müssen. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung an wachsende Geschäftsanforderungen und saisonale Spitzen, ohne die finanzielle Belastung und logistischen Herausforderungen, die mit der Verwaltung einer eigenen Infrastruktur einhergehen.

Nicht zu vernachlässigen ist außerdem der Umstand, dass ein Colocation Data Center auch diverse Vorteile bei der Beschaffung bietet: sowohl die Vielzahl an verfügbaren Daten-Carriern, die normalerweise im OnPremise-RZ nicht möglich wäre, als auch der gebündelte Einkauf von Energie durch den Betreiber, führt in der Regel zu deutlich günstigeren Einkaufspreisen als bei individueller Beschaffung.

Und wenn dann ein Colocation Rechenzentrum wie das von Portus Data Centers auch noch ein Ökosystem an Lösungspartnern bereithält, werden völlig neue Wege der Datenlagerung und -verarbeitung machbar.



YOUR IT INFRASTRUCTURE  
IN OUR COLOCATION DATA CENTERS

# ÜBER UNS

## PORTUS DATA CENTERS

> Unsere regionalen und carrier-neutralen Rechenzentren unterstützen Sie und Ihre digitale Infrastruktur, die entscheidend für den Erfolg Ihres Unternehmens ist.

Als Colocation-Anbieter stellen wir Ihre lokale Hardware in einer sicheren und stets zugänglichen Umgebung bereit. Darüber hinaus können wir Ihnen in Zusammenarbeit mit Megaport innerhalb weniger Minuten Zugang zu Ihren Cloud-Anbietern ermöglichen und Ihnen dabei mehrere Carrier-Lösungen anbieten.

### Zukunftssicherheit:

- Schneller physischer Zugang zu Ihren Daten
- Langfristige Energieversorgungsverträge
- Hervorragender Kundenservice
- 24/7 Sicherheit

### Flexibilität:

- Einfache Skalierung
- Carrier-neutral
- direkte Verbindung zu Cloud-Anbietern
- Team vor Ort

### Nachhaltigkeit:

- 100% erneuerbare Energien
- bereits heute EnEfG-konform
- Hocheffizientes, adiabatisches Kühlsystem
- Reduzierter CO2-Fußabdruck

### Verfügbarkeit:

- Alle Rechenzentren befinden sich innerhalb der Europäischen Union
- Tier-3- und Tier-4-Standards
- 99,999 % garantierte Betriebszeit
- Redundante und robuste Systeme

## Bereit für die Hybrid-Cloud?

- > Buchen Sie noch heute **einen Termin** mit einem unserer Experten und erfahren Sie, wie unsere regionalen und carrier-neutralen Rechenzentren Ihre digitale Infrastruktur optimal unterstützen können.
- > Nutzen Sie die Vorteile der Hybrid-Cloud und sichern Sie sich einen Wettbewerbsvorteil durch flexible, effiziente und sichere Lösungen.

Lassen Sie uns gemeinsam Ihre IT-Strategie auf das nächste Level bringen:

[anfrage@portusdatacenters.com](mailto:anfrage@portusdatacenters.com)

## LOCATIONS

### > HAMBURG

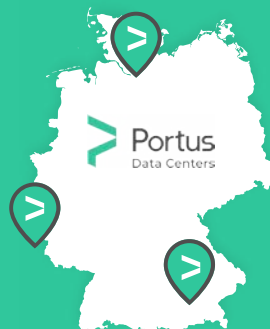
Die IPHH-Rechenzentren bieten die beste Auswahl an Verbindungsmöglichkeiten in Norddeutschland.

### > LUXEMBOURG

Hochsicheres und einzigartiges Rechenzentrum, komplett unterirdisch gebaut. Mitglied des European Code of Conduct für Rechenzentren.

### > MÜNCHEN

Hochmodernes Tier-4-Rechenzentrum. ISO27001 & EN50600 VK4 zertifiziert.







**Portus**  
Data Centers