

Private/Hybrid Cloud – Data Center Services

Colocation Services — Midmarket

Ein Research-Report, der die Stärken,
Herausforderungen und Alleinstellungsmerkmale
der Anbieter vergleicht

QUADRANT REPORT | JUNI 2025 | DEUTSCHLAND

Customized report courtesy of:





Colocation Services – Midmarket

Wer sollte dieses Kapitel lesen

Dieser Bericht ist für Service Provider von Nutzen, die Colocation Services in Deutschland anbieten, um ein besseres Verständnis ihrer Marktposition zu gewinnen, und ebenso für Unternehmen, die diese Anbieter evaluieren möchten. Im Rahmen dieses Quadranten beleuchtet ISG die aktuelle Marktpositionierung dieser Anbieter, basierend auf der Tiefe ihres Dienstleistungsangebots und ihrer Marktpräsenz.

IT- und Infrastrukturverantwortliche

Können anhand dieses Berichts die Leistungen von Colocation-Anbietern analysieren und werden über Marktentwicklungen informiert, die sich auf das Management und den Betrieb wichtiger Workloads auswirken.

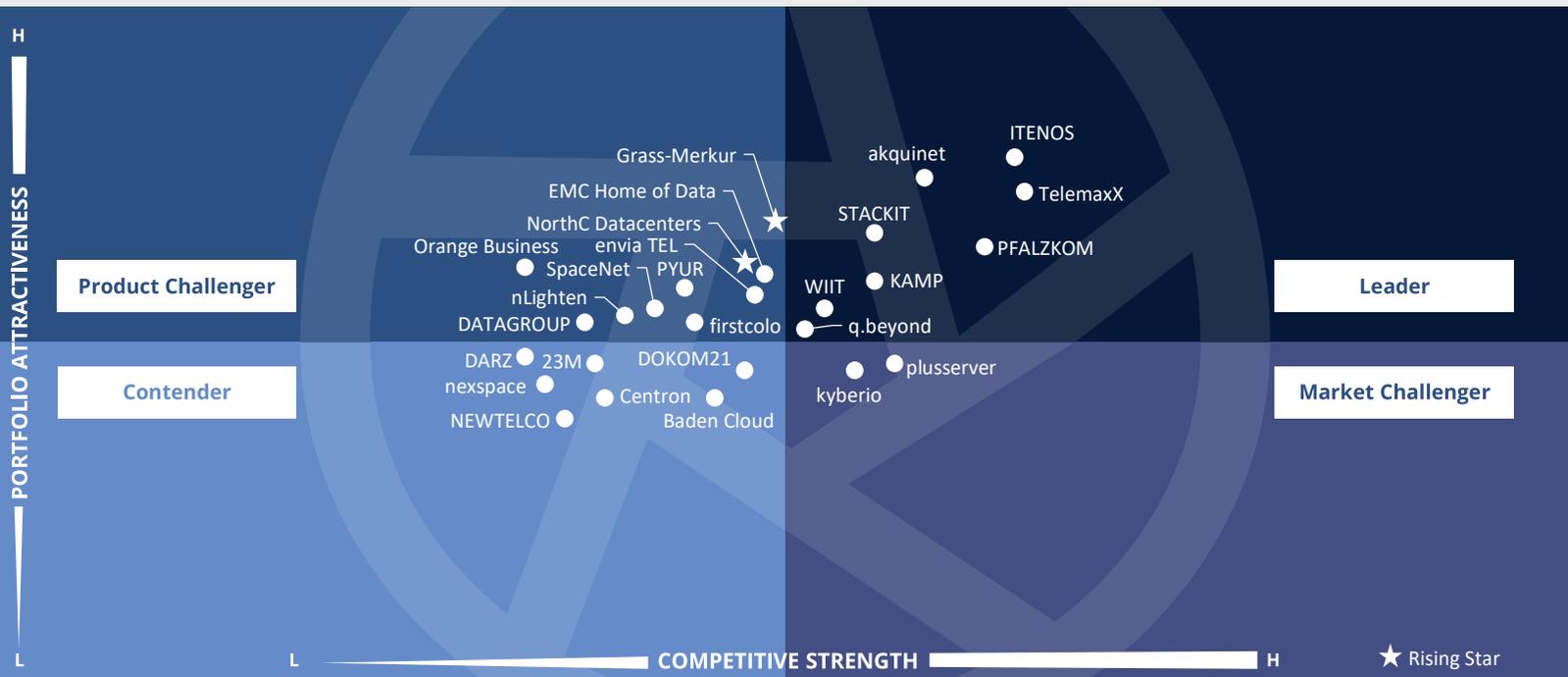
Verantwortliche aus den Bereichen Softwareentwicklung und Technologie

Erhalten durch diesen Bericht ein besseres Verständnis der Positionierung der Anbieter, von deren Angeboten und ihrem Einfluss auf laufende Entwicklungen im Unternehmen.

Experten aus den Bereichen Beschaffung, Einkauf und Vendor Management

Erhalten durch diesen Bericht Einblicke in die aktuelle Landschaft der Anbieter von Colocation Services in Deutschland.





In diesem Quadranten werden Colocation Service -Provider bewertet, die mit ihren Dienstleistungen mit **stabilen Netzwerk-Optionen, Professional Services und Remote Hands** Leistungen hauptsächlich **KMUs und den Mittelstand**, Managend Service Provider und Systemhäuser bedienen.

Wolfgang Heinhaus



Colocation Services – Midmarket

Definition

Dieser Quadrant bewertet Colocation Provider, die einen standardisierten Server- und Computerhardware in einer externen Infrastrukturumgebung anmieten. Die Anbieter offerieren zumindest Gebäude-, Kühlungs-, Energie- und Sicherheitsdienste; die Kunden verwalten ihre Hardware selbst und unterstützen dabei die Datensouveränität sowie die Einhaltung lokaler Vorschriften (Compliance). Zu den wichtigsten Angeboten zählen die Einrichtung hochwertiger Rechenzentren und Onboarding Services, vielfältige Konnektivitäten zu diversen Carriern und Telekommunikationsanbietern, niedrige Latenzzeiten, hohe Bandbreiten für die Bereitstellung von Inhalten sowie Skalierbarkeit und Flexibilität der Services. Ein starker Fokus liegt dabei auf Sicherheit und Compliance zum Schutz der Daten und der Infrastruktur.

Unternehmen erwarten ein standardisiertes und hochentwickeltes Rechenzentrum, mehrere Carrier-Optionen, niedrige Latenzzeiten und hohe Bandbreiten, Support, Fernzugriff sowie Überwachungs- und Wartungsfunktionen. Colocation-Anbieter halten mit der Nachfrage nach fortschrittlichen Infrastrukturen Schritt; sie erfüllen die Anforderungen von KI-Workloads, z.B. High-Performance Computing, verbesserte Netzwerkkonnektivität durch softwaredefinierte Verbindungen (SDI), Datensouveränität und edge-fähige Colocation- Kunden erwarten eine sichere, hochleistungsfähige Umgebung für kritische IT-Infrastrukturen, unter Einsatz von KI- und ML-Technologien der nächsten Generation, die sich an veränderte Geschäftsanforderungen anpassen lassen.

Auswahlkriterien

1. Einrichtungen im eigenen Besitz, die ein **modernes und standardisiertes** Design der Rechenzentrumsarchitektur für Colocation anbieten
2. Angebot an sicheren und hochwertigen **Netzwerkkomponenten**, Geräten und Konnektivitätssystemen
3. Garantierte **Leistungsdichte**, ausgelegt für aktuelle und künftige Technologien
4. Bereitstellung von mindestens **fünf Sicherheitsstufen** für Rechenzentren
5. **Nachweis entsprechender Zertifizierungen** wie SSAE 16, HIPAA, ISO 14001, ISO 22301, ISO 27001, ISO 50001, EN 50600, PCI DSS, NIST2, FISMA und SOC Typ 1,2
6. Verfügbarkeit von SLAs in Bezug auf „**Hands & Feet Support**“ und Hardwareaustausch
7. Verfügbarkeit von **Einrichtungen mit Internetaustauschpunkten** in Nutzer- und Hyperscaler-Nähe
8. Angebot an **Disaster-Recovery und Backup-Lösungen**
9. Angebot an **modularen und skalierbaren** Lösungen, die eine **schnelle Bereitstellung** für individuelle oder vorübergehende Anforderungen ermöglichen
10. Maßnahmen zur Verbesserung der **Nachhaltigkeit**
11. Angebot von Einrichtungen, die den Industriestandards für Sicherheit und Konformität entsprechen und die Souveränitätsziele der Kunden unterstützen.





„GRASS-MERKUR bietet hochwertige Colocation Services in einem modernen Rechenzentrum. ISG sieht in dem Unternehmen großes Zukunftspotenzial und kürt GRASS-MERKUR zum Rising Star.“

Wolfgang Heinhaus

GRASS-MERKUR

Übersicht

GRASS-MERKUR mit Sitz in Hannover wurde 1971 gegründet und ist ein erfolgreicher Anbieter von Colocation- und Cloud- Services. Das moderne Rechenzentrum bietet rund 3.500 m² Whitespace und wird von zahlreichen Unternehmen sowohl aus dem Mittelstand als auch DAX-Unternehmen sowie Behörden, Krankenhäuser und dem Energiesektor die oft der KRITIS unterliegen in Anspruch genommen. Ein weiteres Datacenter wird noch in 2025 eröffnet. Mit weiteren Dienstleistungen wie Consulting, Managed-Services und Netzwerk-Services rundet GRASS-MERKUR das breite Angebot ab. Mit allumfassenden Lösungsansätzen wird ein einzigartiges Portfolio mit geringer Komplexität angeboten und liefert alle Bausteine für hybride Betriebsmodelle.

Stärken

Leistungsstarke Services: GRASS-MERKUR offeriert ein breites Angebot an Hand-on Services, von einfachen Routine- bis hin zu komplexen Aufgaben, die von geschulten Mitarbeitern professionell ausgeführt werden, die Kunden werden von Routineaufgaben entlastet.

Schnelle, sichere Konnektivitäten: GRASS-MERKUR offeriert ein breites Angebot an schnellen Konnektivitäten zu anderen Partnern. Das Datacenter ist an mehrere ISPs (Internet Service Provider) angebunden, was ein optimales Routing bei geringen Latenzzeiten ermöglicht. Mit dem HAN-CIX steht eine direkte latenzarme Leitungsverbindung zum Internet-Austauschknoten DE-CIX für den leistungsstarken Datenaustausch zur

Verfügung. GRASS-MERKUR ist ein DE-CIX-Enabled Site Partner.

Sichere Verarbeitung in einem hochverfügbaren Datacenter: Das hochsichere, mehrfach zertifizierte Datacenter garantiert Verfügbarkeiten für Energie und Klimatisierung von 99,9% oder höher und gewährleistet damit eine hohe Ausfallsicherheit. Für Kunden, die kritische Workloads verarbeiten, kann die Ausfallsicherheit durch georedundante Lösungen nochmals verbessert werden. Die technische Infrastruktur wird laufend modernisiert und den Kundenbedürfnissen angepasst. Schon heute stehen Leistungsdichten von bis zu 40 kW/Rack für Hochleistungssysteme (High-Performance Computing) zur Verfügung, wassergekühlte Klimatisierungen sind in der Planung.

Herausforderungen

GRASS-MERKUR sollte SDN-Lösungen anbieten, die Client-Tools für die Rekonfiguration von LANs sowie die Verwaltung von Multimedia Center umfassen. Damit lässt sich das LAN in digitalisierten Umgebungen einfacher managen, skalieren und automatisieren, zudem werden Netzwerk-Kollapse verhindern, die in traditionellen LAN's auftreten können.

