

Checkliste: So wählen Sie den richtigen Colocationanbieter

1. Standort und Sicherheit

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|------------------------------------|---|--|
| Standort | Deutschland von Vorteil | Sitz in Bremen/Deutschland |
| Physische Zugangskontrollen | 24/7 Zugang, mehrstufiges Sicherheitskonzept | 24/7 Zugang, mehrstufiges Sicherheitskonzept |
| Videoüberwachung | Permanente Überwachung aller sensiblen Bereiche | Permanente Überwachung aller sensiblen Bereiche |
| Brandschutz | Modernes Brandfrühwarnsystem und Gaslöschanlage (BRE06, BRE09) Brandmeldeanlage (BRE01) | Brandfrühwarnsystem und Gaslöschanlage (BRE06, BRE09) Brandmeldeanlage (BRE01) |

2. Stromversorgung und Klimatisierung

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|-----------------------------------|--|--|
| Redundante Stromversorgung | Mehrere USV-Systeme, Notstrom, N+1 Redundanz | USV-Systeme, Notstrom, N+1 Redundanz |
| Getrennte Strompfade | A+B-Feed verfügbar | Bis zu 2xA + 2xB Feed verfügbar |
| Klimatisierung | Energieeffiziente, redundante Kühlung (z. B. N+1) | Energieeffiziente, Kaltgang- und Warmgang-Einhausung, redundante Kühlung (N+1) |
| Monitoring | 24/7 Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Energie | 24/7 Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Energie |

3. Netzwerkanbindung und Performance

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|--------------------------------------|--|---|
| Carrier-Neutralität | Mehrere Carrier frei wählbar | LWLcom, aber auch frei wählbar |
| Redundante Glasfaseranbindung | Anschluss an zentrale Internetknoten, hohe Bandbreiten | Eigenes Glasfasernetz → sehr gute, redundante Anbindung der RZs |
| IPv4/IPv6, BGP | Vollständiger Netzwerk-Funktionsumfang | Vollständiger Netzwerk-Funktionsumfang |
| DDos-Schutz optional | Schutzpakete verfügbar | DDos-Schutz inklusive |

4. Zertifizierungen und Standards

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|---------------------------|--|--------------------------|
| ISO-Zertifizierung | Zertifizierte Sicherheits- und Betriebsstandards | ISO-Zertifizierung 27001 |

| | | |
|--------------------------|---|---------------------------|
| Tier-Level | Mindestens Tier 3 | Tier 2 |
| DSGVO-Konformität | Hosting innerhalb der EU, deutsches Recht | Ja, da deutscher Anbieter |

5. Colocation Varianten

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Racks | Miete von 1 HE bis mehreren HE | Ab 2 HE, ganzes Rack, halbes Rack |
| Private Cages | Abgeschlossene Bereiche verfügbar | Abgeschlossene Bereiche verfügbar |
| Private Rooms | Für große Setups buchbar | Auf Anfrage |
| Remote-Hands-Service | Support 24/7 verfügbar | Support 24/7 verfügbar |

6. Betriebs- und Serviceumfang

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|------------------------------|--|---|
| 24/7 NOC | Ständiger Betrieb | Ständiger Betrieb und Überwachung während der Geschäftszeiten |
| SLA-Garantien | Klare Verfügbarkeitsangaben (\geq 99,9 %) | Verfügbarkeit von 99,95% |
| Individuelle Beratung | Technische Unterstützung bei Planung & Migration | Persönliche Beratung bei Planung & Migration |
| Skalierbarkeit | Flexible Erweiterung ohne lange Wartezeiten | Flexible Erweiterung ohne lange Wartezeiten |

7. Vertragsgestaltung und Kosten

| Kriterium | Best Case | LWLcom |
|---|---|---|
| Transparente Kosten | Transparente Preise für Rackspace, Strom, Traffic | Transparente Preise für Rackspace, Strom, Traffic |
| Flexible Vertragslaufzeiten | Kurz- und Langzeitmodelle möglich | Kurz- und Langzeitmodelle möglich |
| Pauschalen und Verbrauchsmodelle | Wahl zwischen Flat und Verbrauch | Individuell verhandelbar |