

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 Löschtechnik	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