



1,4MW

Plus zusätzliche kritische IT-
Last von 1,0MW RFS Q1/2026

Uptime

Tier 4 Design & Betrieb (M&O)

Energieeffizienz

EU-Energieeffizienz-
richtlinie (EED) konform

Bauweise

Vollständig unterirdisch

ERWEITERTE KAPAZITÄTEN IM HOCHMODERNEN TIER IV EDGE- RECHENZENTRUM – ZENTRAL GELEGEN IM HERZEN VON LUXEMBURG-STADT

> Das carrier-neutrale Rechenzentrum von Portus überzeugt durch seine strategische Lage nahe dem Zentrum von Luxemburg, mit direktem Zugang zu den bedeutendsten Wirtschafts- und Geschäftsdrehscheiben des Landes.

> Das seit 2010 in Betrieb befindliche Rechenzentrum unterstützt eine Vielzahl internationaler Kunden, darunter Content Delivery Networks (CDNs), Branchenführer, Banken, Telekommunikationsanbieter, Gaming-Unternehmen, Großunternehmen sowie nationale und europäische Institutionen. Es bietet sichere, skalierbare und leistungsstarke Colocation-Services.

> Das vollständig unterirdisch gebaute Rechenzentrum bietet herausragende Sicherheit, Ausfallsicherheit und Energieeffizienz. Es wird zu 100 % mit erneuerbarer Energie betrieben und verfügt über zukunftsfähige Infrastrukturen – Portus Data Centers Luxembourg sorgt dafür, dass Ihre geschäftskritischen IT-Umgebungen sicher, verbunden und skalierbar bleiben.

LUX KEY FACTS

Leistung	1.4MW plus zusätzliche kritische IT-Last von 1.0MW RFS Q1/2026
	Vollständig redundante Stromnetzanschlüsse
Energieeffizienz	100% Strom aus erneuerbaren Energien
	HVO100-Biokraftstoff für Generatoren (50–90% weniger CO ₂ -Emissionen)
Design	Tier IV Design & M&O (Wartung & Betrieb)
	Vollständig unterirdischer Bau für maximale Ausfallsicherheit
	2N redundante Kühlinfrastruktur
	Kaltgang-Einhausung für optimale Kühlleistung
	Flüssigkeitskühlung verfügbar für KI- und HPC-Workloads
Standort	Weniger als 4 km vom Stadtzentrum entfernt
	Nähe zu wichtigen Geschäftszentren
	Innerhalb einer Stunde erreichbar aus Deutschland, Frankreich und Belgien
	Gut erreichbar per Flugzeug, Straße, Bahn und Straßenbahn
Services	Carrier-neutrale Colocation – von Einzelracks bis zu privaten Käfigen und kompletten Datenhallen
	Interconnection, Beratung, Server-Hosting und -Housing
	RSE- und RSSD-konform
Sicherheit	24/7 Vor-Ort-Sicherheit
	Sichere unterirdische Zugangspunkte und moderne Videoüberwachung
Ausstattung	Sicheres unterirdisches Kundenparkhaus (24/7)
	Kundenlounge mit Küchenbereich
Zertifikate	ISO9001, ISO14001, ISO27001, ISO50001, EN50600, EN50173/50174
	Tier IV Design & M&O des Uptime Institute
	SDEA-Zertifikat für Energieeffizienz (Schweiz)
	Mitglied des europäischen Code of Conduct für Rechenzentren
Connectivity	Carrier-neutrale, redundante Meet-Me-Räume (MMR)
	Nationale & internationale Carrier: BT, Cegecom, China Mobile, China Telecom, Cogent, Colt, Eurofiber, LU-CIX, LuxNetwork, Mixvoip, Orange, Post, Proximus, T-Systems, Tango, Verizon

PDC 05.02.2026



Kontaktieren Sie uns:

T: +352 27125555-1 • **E:** sales@portusdatacenters.com

www.portusdatacenters.com



Portus
Data Centers