

# Nachhaltig zuverlässige IT-Infrastrukturen für LEXO



Der innovative Lösungs-  
anbieter für Infrastruktur,  
Cloud, Softwareentwick-  
lung und IT Accounting

„Lösungen, die so wenig Support wie möglich erfordern.“ Gemäss diesem Credo plant und realisiert **LEXO** Projekte für den Aufbau sowie fürs Outsourcing. Die Bandbreite reicht hierbei von On-Premise-Installationen über Netzwerke bis hin zu Virtualisierung, Private Clouds und Migration in Public Clouds. Mittlerweile betreibt das in Teufen ansässige Unternehmen unter anderem Systeme, die seit nunmehr acht Jahren reibungslos und wartungsfrei funktionieren. Als zertifizierter Swisscom Partner bietet **LEXO** darüber hinaus professionelle und hochflexible Telefonielösungen (VoIP) an.

Zweite Säule ist die Softwareentwicklung. Hier entstehen individuelle Software-Lösungen, Webseiten und Web-Applikationen.



Mike Wäger  
Inhaber und CTO LEXO

**LEXO GmbH**  
Alte Haslenstrasse 5  
9053 Teufen  
+41 71 222 88 00  
info@lexo.ch  
www.lexo.ch



Mit selbstentwickelten Management-Tools, Caching-Modulen sowie SEO- und Online Marketing-Services bauen die LEXO-Spezialisten suchmaschinenoptimierte Websites mit extrem schnellen Ladezeiten und vernetzen diese mit Online-Shops. Als zertifizierter Google-Partner optimiert LEXO das Online Marketing seiner Auftraggeber: Besser auffindbare Webseiten sorgen für mehr potenzielle Kunden und höhere Umsätze in den virtuellen Shops.

# « Als innovativer IT-Dienstleister wollen wir unseren Kunden hocheffiziente Lösungen bieten, die möglichst keinen Support mehr erfordern. Das Rechenzentrum Ostschweiz bildet hierfür die ideale Basis. »

«Im RZO profitieren wir nicht nur von einer exzellenten technischen Ausstattung, sondern auch von einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.»

Das dritte Standbein bildet das IT Accounting – eine neue von LEXO konzipierte Dienstleistung, mit der das Unternehmen vor allem KMU-Kunden dabei unterstützt, ERP-Software und Unternehmensprozesse aufeinander abzustimmen und mit modernen Online-Shops zu verknüpfen.

## Herr Wäger, für welche Services nutzt LEXO das Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Wir betreiben im RZO sowohl unsere eigene IT-Infrastruktur als auch IT-Infrastrukturen unserer Kunden.

## Was war Ihnen bei der Entscheidung für das RZO besonders wichtig?

«Die Server von LEXO waren die ersten im Rechenzentrum Ostschweiz. Und bis heute empfehlen wir bei Neuprojekten unseren Kunden stets das RZO als Option in Sachen Server-Housing.»

Im Jahr 2010 haben wir LEXO grundlegend neu ausgerichtet. „Weg vom IT Support“ lautet seither unsere Devise. Konkret bedeutet das: Wir wollen Systeme so aufbauen, dass sie so gut wie wartungsfrei funktionieren und quasi keinerlei Serviceleistungen mehr benötigen. Hierfür benötigen wir natürlich eine leistungsstarke und unter allen Bedingungen absolut zuverlässig arbeitende Infrastruktur. Ebenfalls sehr wichtig ist für uns der nachhaltige, also energieeffiziente und damit ressourcen- und umweltschonende Betrieb des Rechenzentrums. All diese Anforderungen erfüllt das RZO und ist daher eine ideale Lösung für LEXO.



## RZO-Vorteile auf einen Blick

- › Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- › Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- › Photovoltaik am ganzen Gebäude
- › 2 × 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 × 150 Racks
- › Georedundante Glasfaseranbindung
- › IT-Load 1'500 kW

## Worin bestehen die konkreten Vorteile für Sie als IT-Partner des RZO?

Neben den bereits genannten Pluspunkten kommt uns auch die Lage des RZO in unmittelbarer Nachbarschaft entgegen. Gerade einmal etwa sieben Kilometer sind es mit dem Auto von LEXO zum Rechenzentrum in Gais. Hier stehen uns eigene Server-Racks mit 24-Stunden-Zutritt zur Verfügung.



Darüber ist das RZO zertifiziert gemäss Tier IV und verfügt zudem über erstklassige Sicherheitseinrichtungen. Nicht zu vergessen die hervorragende Internet- und Stromnetz-Anbindung, der vorbildliche Support und das sehr gute Preis-Leistungsverhältnis.

## Herr Wäger, wie kam es zur Kooperation von LEXO mit dem Rechenzentrum Ostschweiz (RZO)?

Wir sind schon seit dem Start des RZO im Jahr 2017 mit dabei. Genauer gesagt: Unsere Server waren damals die ersten im RZO.

Als Partner der St.Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG (SAK) waren wir schliesslich schon frühzeitig über das Vorhaben informiert, dass in Gais ein Rechenzentrum errichtet werden soll – und als Ostschweizer wollten wir unsere IT-Infrastruktur natürlich in der Region betreiben. Da wir zudem bereits bei der Zusammenarbeit mit der SAK gute Erfahrungen gemacht hatten, war für uns die logische Konsequenz, dass wir auch mit dem RZO kooperieren.

## Planen Sie bereits neue Projekte mit dem RZO?

Bei Neuprojekten für unsere Kunden schlagen wir stets das Rechenzentrum Ostschweiz als Option für das Server-Housing vor. Aber auch unsere unternehmenseigene Infrastruktur im RZO erweitern wir kontinuierlich.

## Welche Erfahrungen machen Sie als RZO-Partner im Umfeld Ihrer Endkunden?

Sehr gute – insbesondere bei den Kunden aus der Ostschweiz. Denn hier punkten wir natürlich nicht nur mit der hochmodernen technischen Ausstattung des RZO, sondern auch regelmässig mit dem hochattraktiven Standortvorteil.

Sicher & wirtschaftlich:

KMU Komplettpakete im RZO

Flexible Rackgrössen von 1/3, 2/3 und 1/1 plus zahlreiche Optionen: Mit den speziellen Komplettpaketen des RZO können auch kleine und mittlere Unternehmen von einer modernen IT-Infrastruktur mit hoher Verfügbarkeit und umfassender Sicherheit profitieren.





**TIER IV: Verfügbarkeit von 99,998%**

- › Unabhängige Strompfade A und B für jedes Rack
- › Stromkreise A und B mit eigenem Trafo und georedundanter Netzversorgung
- › USV-Systeme mit Flywheels

**PUE: Energieeffizienz von 1,15**

- › Freie Kühlung – ohne mechanische Kältemaschinen
- › Abwärmenutzung für Eigen- und Fremdgebrauch
- › Photovoltaik am ganzen Gebäude

**Service: 900 m<sup>2</sup>, 300 Racks**

- › 2 x 450 m<sup>2</sup> Fläche, 2 x 150 Racks
- › Georedundante Glasfaseranbindung
- › IT-Load 1'500 kW

**Sicherheit**

- › Biometrische Personenkontrolle
- › Lückenlose Videoüberwachung
- › Intelligente Zaunanlage mit automatischem Torsystem
- › Brandfrüherkennung mit automatischer Gas-Löschanlage

## Rechenzentrum Ostschweiz

### Der hochverfügbare und energieeffiziente Kommunikationshub in der Ostschweiz

Photovoltaik, indirekte freie Kühlung und sinnvolle Nutzung der Abwärme machen das RZO zum energieeffizientesten Rechenzentrum der Schweiz. Zudem erreicht es dank Zertifizierung auf TIER IV-Level den höchsten Verfügbarkeitsstandard von 99,998%. Das Gebäude ist bis zu jedem einzelnen Rack komplett redundant erschlossen. Mit einer Fläche von 2 x 450 m<sup>2</sup> bietet es Platz für 2 x 150 Racks. Unternehmen und Institutionen nutzen Racks, eingezäunte Rack Lounges und für grosse Lösungen Rechenzentrumsflächen in Form von Private Suites. Ein Komplettpaket für KMU ergänzt das Angebot. Für das Aufsetzen und den Unterhalt der Server stehen Arbeitsräumlichkeiten zur Verfügung. Das Sicherheitskonzept mit durchgängiger Videoüberwachung, biometrischer Zutrittskontrolle und Vereinzelungsanlage entspricht höchsten Sicherheitsstandards. Eine leistungsstarke, automatische Gas-Löschanlage sorgt für zusätzlichen Schutz.

**Rechenzentrum Ostschweiz AG**

Vadianstrasse 50  
9000 St. Gallen

Tel. +41 71 571 96 96

info@rzoag.ch

www.rechenzentrum-ostschweiz.ch

**Standort**

Forren 8

9056 Gais AR