

# Oberösterreich als zukunftsweisender und nachhaltiger Datencenter-Standort

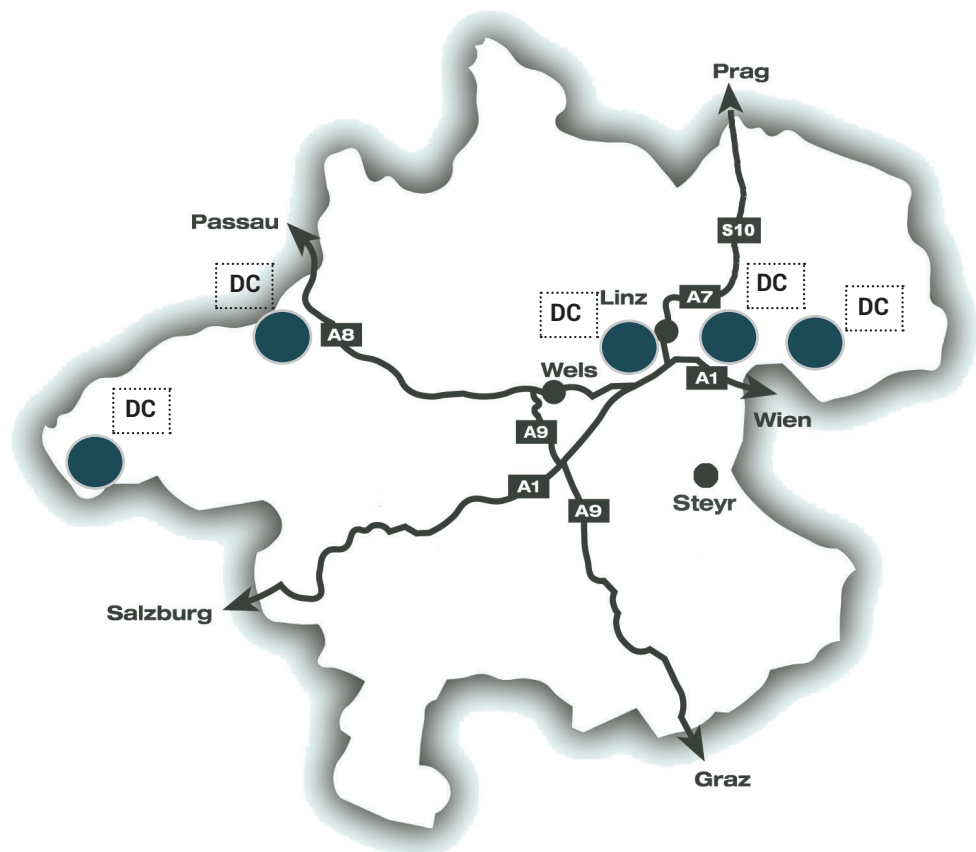
## DER ZENTRALE „GREEN“ INTERNET- UND CLOUD-HUB FÜR ÖSTERREICH, MITTEL- UND OSTEUROPA

Als führendes Export-, Technologie- und Industriebundesland im Herzen Europas bietet Oberösterreich, was Unternehmen im Wettbewerb brauchen: geopolitische Stabilität, erstklassige Infrastruktur, qualifizierte Fachkräfte, innovatives (Netzwerk-)Umfeld und höchste Lebensqualität. Innovationsgeist und Optimismus zeichnen die Menschen in diesem Land aus.

### INFRASTRUKTUR.

Oberösterreichs Klima ist ideal für den Betrieb von Datacentern. Darüber hinaus stehen zusammenhängende Flächen von bis zu 500.000 m<sup>2</sup> für Errichtung und Betrieb zur Verfügung. Sämtliche Standorte bieten neben einer perfekten Anbindung an Strom- bzw. Datenversorgung auch einen direkten Kühlwasser Zugang. Darüber hinaus verlaufen durch Oberösterreich die drei paneuropäischen Lichtwellenleiternetze - eine unschlagbare Infrastruktur. In der Praxis hat sich gezeigt, dass in Oberösterreich der gleiche PuE Wert (<1,1 PuE) erzielt werden kann wie in Alaska.

Die Anbindung an Hauptverkehrsachsen, sowie an die Flughäfen Linz/Salzburg/München ermöglicht eine schnelle An- und Ablieferung und einen reibungslosen und störungsfreien Betrieb. Trotz der Nähe dieser potentiellen Standorte zu Leitbetrieben und wachstumsstarken Unternehmen sind keinerlei Störeinflüsse von nahegelegenen Industrieanlagen, wie Vibrationen-, Staub- oder elektromagnetische Emissionen, gegeben.



**DC** potentielle Datacenter Standorte bis zu 50 ha

„Der Standort verfügt über ein hervorragend ausgebautes Glasfasernetz und eine sichere Energieversorgung. Die Voraussetzungen für ein Rechenzentrum sind hier in Riedersbach geradezu ideal“

Matthias Raßbach  
Geschäftsleiter Immobilien bei Lidl Österreich



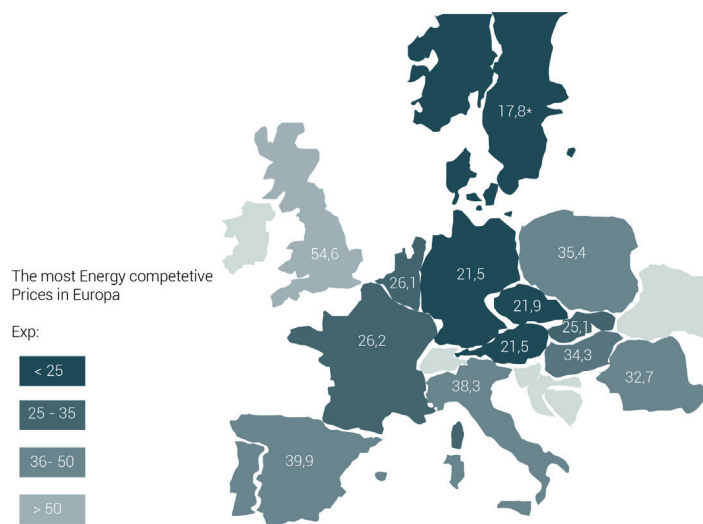
## ENERGIEEFFIZIENZ.

Oberösterreich ist eine Green-IT Region. Im österreichweiten Vergleich belegt Oberösterreich den 1. Platz, was den Anteil an erneuerbarer Energie betrifft. 82 Petajoule werden in Oberösterreich durch alternative Energien erzeugt und damit rangiert Oberösterreich auch vor anderen Ländern im internationalen Vergleich. Diese Vorreiterrolle findet sich im Bekenntnis der Politik und Wirtschaft zu seiner Energiestrategie. Dies bedeutet eine Steigerung des erneuerbaren Energieanteils in der Stromversorgung von derzeit rund 80% auf über 90% bis 2030.

Folglich kann am Standort Oberösterreich Ihr Datacenter äußerst ökologisch betrieben werden. Alternative Energienutzung für eine ausgewogene Emissionsbilanz sorgt für ein „grünes“ Datacenter.

## ENERGIEKOSTEN.

Energiekosten stellen den größten Kostenblock für Betreiber von Datacentren dar. Wie die folgende Darstellung zeigt, bietet Oberösterreich im europäischen Wettbewerb niedrige Energiepreise. Dies macht die Oberösterreichischen Standorte besonders attraktiv für Datacentren. Des Weiteren liegen die verfügbaren Flächen für Datacenter an strategisch ausgewählten Standorten, nahe starker Strominfrastruktur und ermöglichen so dem Datacenter-Nutzer laufende Kostenersparnis durch Strom- und Netzwerkoptimierung.



Note: Wholesale power price for 2017, EUR/MWh  
 \* NASDAQ OMX, Nordic Electricity Base Year DS Futures  
 Source: CEZ, 2016

## SICHERHEIT.

Höchste Anforderung an physische Sicherheit, auch hinsichtlich seismischer Aktivitäten und anderer Naturkatastrophen, wird an den Standorten der oberösterreichischen Datacentren erfüllt. Der Standort Oberösterreich bietet im Sinne der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sowie der Directive on security of network and information systems (NIS Directive) einen Vorteil für (ober)österreichische Unternehmen. Befinden sich Unternehmenssitz und Datacenter-Standort in Österreich, sind keine Ausnahmen möglich und es herrscht eindeutige Klarheit, was die Rechtslage in Bezug auf den Datenschutz angeht. Ausländische Behörden können nicht selber auf Daten in oberösterreichischen Datacentren zugreifen. Dies bedeutet echte Sicherheit für Ihr Datacenter.

## KONNEKTIVITÄT.

Durch die Leitinitiative Digitalisierung des Landes Oberösterreichs, welche insbesondere den stetigen Ausbau von Breitband in den Regionen forciert, entwickelt sich Oberösterreich zum digitalen Vorreiter. Oberösterreich bietet auch eine Diversifikation an Anbietern für den Datacenter-Betreiber und End-User und erfüllt somit alle Ansprüche hinsichtlich Angebotsvielfalt und Möglichkeiten zur Redundanz. Um eine optimale Unterstützung zu gewährleisten, wurde auch ein Breitband-Büro in Oberösterreich etabliert

## FACHKRÄFTE.

Die Digitalregion Oberösterreich bildet mit seinen Universitäten, den Fachhochschulen und dem Softwarepark Hagenberg einen Hotspot für IT-Unternehmen und ICT Forschung und Entwicklung aus der ganzen Welt. Zentrale Bündelung von Kompetenzen aus Forschung- Ausbildung – Wirtschaft verschafft unseren Unternehmen einen klaren Vorsprung. Für Datacenter-Betreiber bedeutet dies einen Zugriff auf exzellent ausgebildete und geschulte Fachkräfte im Bereich der Hardware-, Daten-, Informations-, Elektro- und Netzwerktechnik.

**Als Business Upper Austria unterstützen wir Sie kostenlos bei der Ansiedlung, Errichtung und dem Betrieb Ihres Datacenters in Oberösterreich:**

- Standortsuche
- Finanzierung und Förderungen
- Behördenkontakte und Genehmigungsverfahren
- Fachkräftesuche und Mitarbeiterqualifizierung
- Suche von Kooperationspartnern