

PRESSEGESPRÄCH

im IT- und DATA CENTER LINZ
Moderne IT-Sicherheit am Beispiel des
neuen Produkts „cityBACKUP“

„cityBACKUP“ bietet KMU top IT-Sicherheit
auf Konzern-Level.“

Markus **Past**, Leiter LINZ AG TELEKOM

27. Juni 2019

IT- und DATA CENTER LINZ, Freistädter Str. 204, 4040 Linz

WILLKOMMEN im IT- und DATA CENTER LINZ

Die LINZ AG TELEKOM bietet individuelle IT- und Kommunikationslösungen für alle relevanten Unternehmensbereiche. Seit 1986 betreibt der innovative LINZ AG-Geschäftsbereich den Ausbau eines circa 1.900 km großen modernen Glasfaserkabelnetzes in Oberösterreich und seit 2014 ein innovatives, umweltschonendes Rechenzentrum mit hochwertigen Stellflächen auf 440 m² – das IT- und DATA CENTER LINZ.

Rechenzentrum gewährleistet modernste Versorgungssicherheit

Versorgungssicherheit für Haushalte und Unternehmen ist das übergeordnete Leitmotiv der LINZ AG. Eine Grundvoraussetzung für die Gewährleistung umfassender moderner Versorgungssicherheit – 365 Tage im Jahr rund um die Uhr – ist die Datensicherheit. Insbesondere der Betrieb sogenannter kritischer Infrastruktur (Anlagen für die Wasser- oder Energieversorgung) erfordert höchste Datensicherheit, die 2014 erfolgte Inbetriebnahme eines eigenen IT- und DATA CENTERS LINZ war für die LINZ AG ein strategisch wichtiger Schritt.

„Wir betreiben das IT- und DATA CENTER LINZ in Urfahr zum Schutz der eigenen Infrastruktur. Vorausschauend wurde das moderne Rechenzentrum in Urfahr so groß konzipiert, dass wir es auch unseren Kunden zur Verfügung stellen und möglichst viele Unternehmen im Wirtschaftsraum Oberösterreich davon profitieren können“, sagt LINZ AG-Vorstandsdirektor Mag. DI Josef **Siligan**.

Mission: IT-SECURITY für Unternehmen jeder Größe

Das IT- und DATA CENTER LINZ bietet maßgeschneiderte Datensicherheitslösungen für Businesskunden vom IT-Dienstleistungsbetrieb bis zum Großkonzern.

„Die Sicherheit und Verfügbarkeit von Daten zählt inzwischen zu den

Grundbedürfnissen im Alltag und insbesondere im Geschäftsleben. Mit ihren maßgeschneiderten Angeboten und hochqualitativen IT-Lösungen trägt die LINZ AG TELEKOM zur Sicherung des Wirtschaftsstandorts Linz und des Wirtschaftsraumes Oberösterreich bei“, erörtert LINZ AG-Energievorstand Mag. DI Josef **Siligan**, in dessen Ressort der Telekom-Bereich und damit das IT- und DATA CENTER LINZ fallen.

„cityBACKUP“: speziell für KMU

An Datensicherung führt heute kein Weg vorbei. Nicht selten hängt der Erfolg eines Unternehmens zumindest auch von der Sicherheit und der permanenten und schnellen Verfügbarkeit von Daten ab. *„Mit einem neuen Produkt, „cityBACKUP“, machen wir unseren hohen Sicherheitsstandard jetzt auch für datenorientierte kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie entsprechende Startups zugänglich“,* ergänzt LINZ AG TELEKOM-Leiter Markus **Past**.

DATENSICHERUNG sichert UNTERNEHMENSERFOLG

Im Geschäftsalltag gibt es kaum noch Prozesse, die nicht technisch unterstützt werden. Digitale Daten wie etwa Rechnungen, Projektunterlagen oder Verträge sind allgegenwärtig. Das mobile Arbeiten und der Echtzeit-Zugriff auf Daten werden immer wichtiger. Der Einsatz neuer Technologien und der Umsatz von größerem Datenvolumen beschleunigen und vereinfachen das Geschäftsleben, allerdings: Unerwartete Defekte, höhere Gewalt oder virtuelle Angriffe können dazu führen, dass wertvolle Daten längere Zeit nicht abgerufen werden können oder sogar verloren gehen. Die Folge sind hohe vermeidbare Kosten.

LINZ AG TELEKOM bietet mit permanent aktualisierten Anti-Viren- und Anti-Spam-Programmen einen umfassenden Schutz. Zudem speichert und sichert sie auf Wunsch Kundendaten im IT- und DATA CENTER LINZ. Dank des Auswertungstools der LINZ AG TELEKOM kennen die Kunden

stets den genauen Status ihres Netzwerkes und können im Fall der Fälle bereits im Vorfeld geeignete Maßnahmen einleiten. Somit ist die rasche und störungsfreie Abwicklung der Kundengeschäfte sichergestellt. Noch mehr Sicherheit bietet seit Jahresbeginn das Produkt „cityBACKUP“ der LINZ AG TELEKOM.

Schutz vor Datenverlust mit „cityBACKUP“

Die neue Backup-Lösung „cityBACKUP“ ergänzt die Sicherungsstrategie eines Unternehmens:

- Als Erweiterung eines Leitungsdienstes bzw. der Housing- und Hostingsysteme.
- Auch wenn ein Kunde ein Ausfallrechenzentrum an einem zweiten Standort plant, bietet „cityBACKUP“ alle Möglichkeiten für eine perfekte, individuelle Anwendung.

LINZ AG TELEKOM unterstützt mit „cityBACKUP“ den Unternehmergeist unabhängig von der Unternehmensgröße

Datenorientierte Unternehmen jeder Größe können mit dem neuen „cityBACKUP“ der LINZ AG TELEKOM auf professionelle IT-Sicherheit zurückgreifen und sich vor Datenverlust schützen. Speziell kleine und mittlere Betriebe profitieren vom ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis.

„cityBACKUP“ punktet mit extra schnellem Datenweg + Individualität

Bei einer Internetanbindung über Glasfaser der LINZ AG TELEKOM ist für das Backup ein 100 Mbit/s Datenkanal symmetrisch (Up- und Download) inkludiert. Bei Bedarf, zum Beispiel in einem Recoveryfall, kann kurzfristig auf 500 Mbit/s erhöht werden. „cityBACKUP“ passt sich den Backup-Anforderungen der Kunden an – der Kunde bestimmt, was wie oft gesichert und wie lange vorgehalten wird.

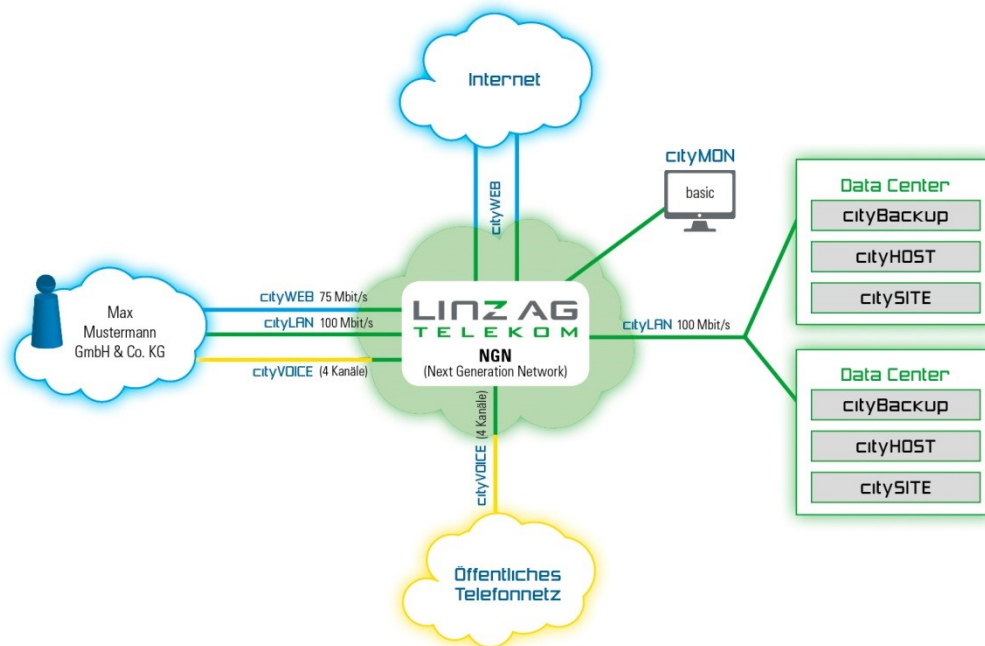
Unternehmen bzw. Businesskunden profitieren von:

- rascher Datenübertragung (symmetrischer, dedizierter Datenkanal mit 100 oder 200 Mbit/s inklusive)
- einfacher und schneller Datenwiederherstellung (hoch performantes System)
- null Anschaffungskosten für Backup- und Speichersysteme
- den Anwendungen:
 - Veeam Cloud Connect
 - S3 kompatible Blockstorage (z.B. für NAS)
 - Filesystem (SMB/CIFS)
- professionellem Schutz vor Datenverlust durch die Sicherung der Daten in mehreren regionalen Rechenzentren
- optional 500 Mbit/s Datenkanal für eine schnelle Datenwiederherstellung im Katastrophenfall
- unbegrenzter Skalierbarkeit des Backupspeichers
- minimalem administrativem Aufwand

Kombinationsmöglichkeiten von cityBACKUP

Mit „cityBACKUP“ haben Kunden Zugang zur großen Produktwelt der LINZ AG TELEKOM. Dabei können sie aus einer Vielzahl von individuell auf ihren Bedarf abgestimmten Kombinationsmöglichkeiten wählen:

- cityLAN (Standortvernetzungen mit unserem schnellen, zukunftssicheren Glasfasernetz, Vernetzung über Ethernet-Technologie)
- cityWEB und cityWEB VARIO (Schneller und kostengünstiger Internetzugang – bei unlimitiertem Datentransfer)
- cityHOST (Anmietung und Nutzung eines eigenen Servers im IT- und Data Center Linz)
- citySITE (Schutz und Sicherheit der Kundenhardware durch Housing im IT- und Data Center Linz)



Bildtext: Kombimöglichkeiten der LINZ AG TELEKOM Dienste

Hochperformant, hochredundant, sicher und individuell

„Die Backups sind in mehreren unterschiedlichen regionalen Rechenzentren der LINZ AG TELEKOM für eine hochredundante Datensicherheit und -verfügbarkeit aufbewahrt. Abhängig von der Backup-Strategie sind angepasste Sicherungen über eine hochperformante Anbindung realisierbar. Die dafür eingesetzte Technologie sorgt durch die standortredundante Speicherung für höchste Sicherheit der Daten“, sagt Markus **Past**, Bereichsleiter LINZ AG TELEKOM.

Die Systeme der LINZ AG TELEKOM entsprechen dem neuesten Stand der Technik und werden nach aktuellen Sicherheitsstandards betrieben.

LINZ AG TELEKOM bietet Backup-Lösungen über professionelle Backup-Technologie an. Dabei werden Kundendaten über auf Glasfaser basierenden Sandleitungen in hochsichere und moderne Rechenzentren wie das IT- und DATA CENTER LINZ, das seit 2014 mit Erfolg betrieben wird, übertragen.

5 Jahre „IT- und DATA CENTER LINZ“

Modernes und energieeffizientes Rechenzentrum sichert am bzw. den Wirtschaftsstandort OÖ

Die LINZ AG TELEKOM betreibt in Linz/Urfahr seit 2014 eines der modernsten Rechenzentren Österreichs. Die drei großen Kapitelüberschriften der noch jungen Erfolgsgeschichte lauten optimale **Datensicherheit**, hohe **Auslastung** und außerordentliche **Energieeffizienz**. So konnten etwa die für 2024 angestrebten Zielwerte für Energieeffizienz bereits 2017 erreicht werden! Im Hinblick auf die neue Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) gewinnt das IT- und DATA CENTER LINZ weiter an Relevanz.

Die Basis des Erfolgs bilden hochwertige Stellflächen für mehr als 7.000 Server auf 440 m² und ein einzigartiges Klimakonzept. Das gut ausgebaute Glasfasernetz der LINZ AG TELEKOM ergänzt die Erfolgsbausteine.

Mag. DI Josef **Siligan**, Energievorstand der LINZ AG: *„Mit dem modernen IT- und DATA CENTER LINZ setzt die LINZ AG TELEKOM seit fünf Jahren Maßstäbe in der Versorgungs- und Datensicherheit. Unsere Businesskunden profitieren von hochwertigsten, kostengünstigen und regionalen IT-Lösungen und damit von langfristigem Wettbewerbsvorteil.“* Außerdem verfüge das Daten Center über ein umweltschonendes Klimakonzept mit hohem Einsparpotenzial, so **Siligan** weiter.

Erfolgsfaktor Datensicherheit – Qualitäts- und Standortfrage

Datensicherheit gilt als entscheidender Standort-Faktor für die Wirtschaft. Neben sicherer und rascher Verfügbarkeit von Daten, im IT- und DATA CENTER LINZ durch moderne Hard- und Software-Technik sowie Top-Equipment garantiert, steht der Schutz von Kunden- und LINZ AG-Daten im Fokus. Mit zunehmender Digitalisierung wachsen auch die Anforderungen an den Datenschutz.

Durch das Inkrafttreten der neuen Datenschutzverordnung 2018 rückt der Datenschutz noch mehr ins unternehmerische Bewusstsein. Die Verantwortung der heimischen Unternehmer nimmt zu. Das Auslagern von Daten ins IT- und DATA CENTER LINZ der LINZ AG TELEKOM ist eine gute Möglichkeit, Strukturen zu schaffen, die Versorgungs- und Datensicherheit garantieren.

„Gut zu wissen, wo die eigenen Daten liegen!“



Bildtext: Markus Past, Bereichsleiter LINZ AG TELEKOM, kennt das gute Gefühl zu wissen, wo die eigenen Daten liegen.

„Die hohe Qualität der Datensicherheit im IT- und DATA CENTER LINZ überzeugt inzwischen viele unserer Businesskunden“, sagt Markus Past, Bereichsleiter LINZ AG TELEKOM (Abb.). „Die Gewissheit, dass ihre Kundendaten im sicheren Rechenzentrum in Linz liegen und nicht etwa in irgendeiner anonymen Cloud, gibt ein gutes Gefühl und schafft Zeit fürs eigene Kerngeschäft. Dazu kommt der Aspekt der Rechtssicherheit, denn Österreichs strenge Datenschutzgesetze gelten nicht überall auf der Welt“, so Past.

Erfolgsfaktor Auslastung – schon jetzt bei knapp 75 Prozent

Die LINZ AG TELEKOM freut sich über einen äußerst erfolgreichen Betrieb des Data Centers. *„Der Auslastungsgrad beträgt aktuell knapp 75 Prozent, Tendenz steigend. Dabei zählen Unternehmen in allen Größenkategorien – von Klein- und Mittelbetrieben bis zu Großunternehmen – zu unseren Kun-*

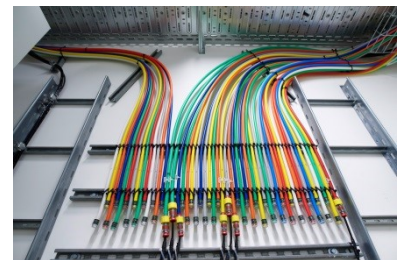
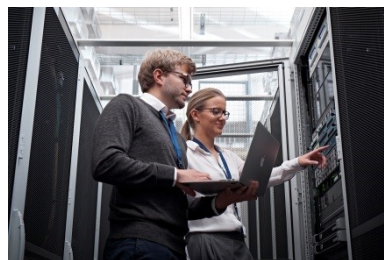
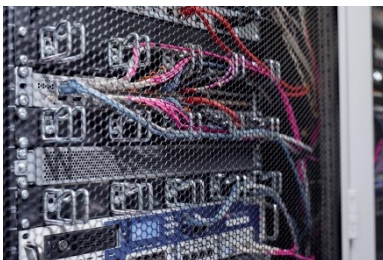
denpartnern. Darunter befinden sich auch viele namhafte Firmen sowie nationale und internationale Branchenführer“, berichtet Markus **Past**.

Das moderne und gut ausgebaute 1.900 km lange Glasfasernetz der LINZ AG TELEKOM sorgt für optimalen Transport der Daten ins Rechenzentrum und für schnelle Standortvernetzung.

Starkes, hochsicheres und kostengünstiges Angebot

Hinter den erfreulichen Auslastungszahlen stecken 440 m² Serverstellfläche für mehr als 7.000 Server in 160 IT-Schränken mit mehreren getrennten Bereichen (Cages) und Vorteilen wie:

- top Sicherheitsstandards, Video- u. Umgebungsüberwachungssysteme
- moderne Zutrittskontrolle, elektronische Schließsysteme (ganzjährige Zutrittsmöglichkeit rund um die Uhr)
- mehrfach redundante Stromversorgung
- modernste Klimatisierung
- Brandschutzvorkehrungen mit automatischer Brandlöschanlage



Markus **Past**: „Unsere Kunden schätzen die Garantie einer optimalen und unterbrechungsfreien Geschäftstätigkeit. Dafür sorgen etwa vereinfachte IT-Abläufe, hohe Flexibilität, neueste Equipments, sofortige Verfügbarkeit und größtmögliche Ausfallsicherheit. Zusätzlich profitieren Data Center-Kunden von hoher Energieeffizienz, die sich kostensenkend auswirkt.“

Erfolgsfaktor Nachhaltigkeit: Digital, innovativ, nachhaltig – so „grün“ ist das IT- und DATA CENTER LINZ

Der ressourcenschonende Einsatz einer 211 m² großen Photovoltaik-Fassade, welche mehr als die gesamte Gebäudegrundlast deckt, sowie nachhaltige Beleuchtungs- und Klimatisierungskonzepte versorgen das Rechenzentrum energieeffizient und zuverlässig.

Klimatisierungskonzept mit großem Einsparpotenzial

Von allen Komponenten weist die Klimatisierung das größte Einsparpotenzial auf. In herkömmlichen Rechenzentren sorgen „energiefressende“ Kompressoren für die Klimatisierung. Dagegen wird im IT- und DATA CENTER LINZ durch die intelligente Nutzung von Donau-Filtrat um 70 Prozent weniger Energie benötigt.

Kunden profitieren von niedrigem PUE-Wert

Ein durchschnittliches bestehendes Rechenzentrum weist einen PUE*-Wert von 1,9 auf, das IT- und DATA CENTER LINZ lediglich einen Wert von 1,18 - daraus resultiert eine Ersparnis von rund 1,2 Millionen kWh pro Jahr!

* Der PUE-Wert (power usage effectiveness) ist eine Kennzahl zur Effizienz des Rechenzentrumsbetriebs. Der Wert setzt die gesamte vom Rechenzentrum aufgenommene Energie ins Verhältnis zum Energieverbrauch der Server.

Markus Past: „*Ein herkömmliches Rechenzentrum verbraucht für den Betrieb, Beleuchtung, Klimatisierung etc. nahezu noch einmal so viel Energie wie die Server selbst. In Linz setzen wir statt 90 Prozent nur zirka 18 Prozent für Klimatisierung und Co ein. Von den geringeren Energiekosten profitieren wiederum unsere Kunden.*“

Die LINZ AG TELEKOM bietet ihren Kunden somit eine hochwertige, umweltschonende und kostengünstige IT-Lösung. **Das IT- und DATA CENTER LINZ steht für hochwertige Versorgungs- und Datensicherheit! Zudem trägt es zur nachhaltigen Verbesserung der Umwelt in Linz bei.**

Weiterführende Infos:

Zum Produkt „cityBACKUP“: Infomaterial im Anhang

LINZ AG TELEKOM

Ein Geschäftsbereich der LINZ STROM GAS WÄRME GmbH,
<https://www.linzag-telekom.at/>, Ihr Kontakt: Markus Past, MBA

Mitarbeiter: 103

Bereichsleiter: Markus Past, MBA

Geschäftsfeld: Individuelle IT- und Kommunikationslösungen für alle relevanten Unternehmensbereiche: Telefonie & Video, Standortvernetzung & Internet, Housing & Hosting sowie Security & Monitoring.

Als Business-Provider und Kommunikations-Dienstleister betreibt die LINZ AG TELEKOM seit 1986 den Ausbau unseres 1.900 km großen Glasfaser-Leitungsnetzes in Oberösterreich. Die im Geschäftsbereich entwickelten Produktlösungen sind seit vielen Jahren österreichweit im Einsatz und durch renommierte Partner weltweit realisierbar. Seit 2014 betreibt die LINZ AG TELEKOM das IT- und DATA CENTER LINZ.

Zertifizierungen:

[Zertifizierung ISO/27001:2013](#) (Informationssicherheits-
Managementsystem)

[Zertifizierung ISO 9001:2015](#) (Qualitätsmanagement-System)

[Zertifizierung ISO 45001:2018](#) (Arbeits- und Gesundheits- und Sicherheits-
Managementsystem)

Ihre Gesprächspartner

- Mag. DI Josef **Siligan**
Vorstandsdirektor der LINZ AG

- Markus **Past**, MBA
Bereichsleiter LINZ AG TELEKOM

Presserückfragen:

Susanne Gillhofer, LINZ AG-Presse, Tel: 0732 3400 3424, s.gillhofer@linzag.at

Die Veröffentlichung der Bilder ist honorarfrei, **Fotonachweis:** LINZ AG