

VORSTELLUNG

ZTE als Motor der Transformation

BERLIN. Die ZTE Corporation hat auf der FTTH Conference 2024 in Berlin ihre Fiber-To-The-Room for Business (FTTR-B)-Produktreihe vorgestellt. Diese Veröffentlichung umfasst Innovationen wie das weltweit erste SME-FTTR-B-Haupt-Optical Network Terminal (ONT), das von einem Application Specific Integrated Circuit (ASIC) betrieben wird, die branchenweit erste FTTR-Raum-ONT mit integrierter Set-Top-Box (STB)-Funktionalität und ein deckenmontierter Access Point (AP), der für einfachste Deckenmontage und beste coverage ausgelegt ist. Die FTTR-B-Serie ist darauf ausgelegt, Betreibern zu helfen, flexibel KMU-Anwendungen für verschiedene Szenarien zu realisieren und die Entwicklung von All-Optical-Unternehmen zu beschleunigen.

RTR/BREITBAND

Ungebremster Datenkonsum

WIEN. Der Verbrauch des Datenvolumens in Österreich hält laut RTR Internet Monitor ungebremst an: Im 3. Quartal 2023 wurden über Fest- und Mobilnetze insgesamt 2.581 Petabyte (PB) an Datenvolumen verbraucht, das ist um 312 PB oder um knapp 14% mehr als im 3. Quartal 2022. Insgesamt 1.503 PB wurden über Festnetze konsumiert, 1.078 PB wurden über Mobilnetze verbraucht. Zur Veranschaulichung: Ein PB entspricht 1.024 TB oder 1.048.576 GB.

© Hutchison Drei Austria/APA-Fotodienst/Reither



Drei-CEO Rudolf Schrefl und Drei-CCO Günter Lischka präsentieren die Zahlen zum abgelaufenen Geschäftsjahr 2023.

Internetnutzung boomt

Mit dem stärksten Datenwachstum seit Jahren kratzt Drei beim Umsatz – plus zehn Prozent – an der Milliarden-Marke.

WIEN. Die Internetnutzung in Österreich steigt so stark wie seit Jahren nicht mehr. Beim Telekommunikationsanbieter Drei hat sich das Datenvolumen in nur einem Jahr um fast 20% auf 1,68 Mrd. GB erhöht und damit im Vergleich zu vor der Pandemie beinahe verdoppelt. Angetrieben wird der Datenhunger vor allem durch Streaming-Dienste, Online-Gaming, soziale Netzwerke und unlimitierte 5G Smartphone-Tarife. Im Geschäftsjahr 2023

steigerte Drei den Umsatz auf 976 Mio. € mit Zuwächsen im Internet-Segment, im Weihnachtsgeschäft und bei Geschäftskunden. Bei den Neuanmeldungen im Vertragskundengeschäft war 2023 das stärkste seit vier Jahren. In Summe blieb die Zahl der Nutzer im Drei-Netz mit 4,1 Mio. aber konstant.

Netzausbau hinkt hinterher

„Der Datenhunger der Österreicherinnen und Österreicher

wächst derzeit schneller als der Netzausbau. Während Österreich bei 5G unter den Top 10 der EU liegt, hinkt der Glasfaser-Ausbau im EU-Vergleich mit Platz 24 noch hinterher (DESI-Index)“, so Drei-CEO Rudolf Schrefl. Anfangsinvestitionen in einen Glasfaser- oder 5G-Anschluss seien noch immer ein Hemmschuh, daher sollte die Bundesregierung statt des Infrastrukturausbaus die Breitband-Nachfrage fördern. (hk)

© IBM/Pepo Schuster



Nachhaltige Veränderung

Quantum Computing für komplexe Aufgaben.

WIEN. Im Rahmen des AmCham Talks der Amerikanischen Handelskammer sprach Marco Porak, Country General Manager und Director of Technology IBM Austria, über den gegenwärtigen Stand des Quantum Computings. Die ersten Quantum Computer befänden sich bereits in Kunden- und Forschungsprojekten im Einsatz und stünden über die IBM Cloud weltweit jedem User

zur Verfügung. „Mithilfe der Gesetze der Quantenmechanik löst die schnell wachsende Technologie spezielle Probleme, die für klassische Computer bislang zu komplex waren“, so Porak. Es sei unschwer vorauszusagen, dass die völlig neue Funktionsweise und unglaublich hohe Lösungskapazität von Quantencomputern unsere IT-Welt nachhaltig verändern wird. (hk)