

27.11. 2018

Sunrise nimmt in LAAX erstes standardisiertes 5G-Netz in einem Skiresort weltweit in Betrieb

Von PPS

Sunrise

Bild Rechte

Sunrise Communications AG

- **LAAX ist ein Pionier in der Tourismus- und Freizeitbranche und Trendsetter in der Digitalisierung.**
- **Weltpremiere: Sunrise nimmt in der Destination LAAX auf dem Crap Sogn Gion (2252m ü M.) ihr zweites und gleichzeitig das erste standardisierte 5G-Netz in einem Skiresort weltweit in Betrieb.**

(Zürich)(PPS) «Weltrekord unter Laborbedingungen, erstes End-To-End-5G-Netz der Schweiz mit "5G for People" und jetzt das erste standardisierte 5G-Netz in einem Skiresort weltweit. Das alles in knapp 12 Monaten. Sunrise bleibt der 5G-Pionier und treibt "5G for People" weiter voran. Wir sind stolz, dass wir in einer Weltpremiere „Glasfaser durch die Luft“ im innovativsten Skiresort in Betrieb nehmen dürfen», freut sich Olaf Swantee, CEO von Sunrise.

«Nur knapp 4 Jahre nach der Geburtsstunde des World-Wide-Web öffnete das erste Internetcafé in den Bergen an der Talstation des Skigebietes LAAX seine Türen. Seit 2013 bieten wir ein fast flächendeckendes WLAN-Netz im gesamten Skigebiet an und mit unserer interaktiven und mehrfach ausgezeichneten INSIDE LAAX App setzten wir weitere digitale Meilensteine. Dank Sunrise sind wir auch für die Zukunft bestens

gerüstet, insbesondere wenn ab ca. 2020 die ersten Touristen mit 5G-fähigen Smartphones auf den Pisten ihre Bahnen ziehen», freut sich Reto Gurtner, Verwaltungsratspräsident und CEO der Weissen Arena Gruppe.

Tagespässe bestellen und aufs Smartphone laden; sehen, wo die Wartezeiten an den Skiliften am kürzesten ist; auf der Skipiste navigieren, die Freunde finden usw. ist heute bereits vielerorts Realität. Bei den Zukunftsszenarien für Skigebiete schwingen im Zusammenhang mit 5G und der fortschreitenden Digitalisierung einige Trends oben auf.

Viele Trends und mittendrin der Kunde, mit seinem Smartphone

Ein zunehmendes Bedürfnis der Gäste sind beispielsweise virtuelle Vorabbesichtigungen des Ferienorts bzw. der Skipisten. Eine virtuelle Teilnahme an Topevents dank 360°-Liveübertragungen und Drohnenbildern bringt viel Vorfreude; auch Skikurse könnten virtuell besucht werden, so dass die Grundkenntnisse eines eleganten Skischwungs beim Besuch des Skiorts schon verinnerlicht sind.

Wer sich als Fortgeschrittener von einem prominenten Ski- oder Freestyle-Profi unterrichten lassen will, kann dem Personen-Hologramm die besten Tricks abgucken. Und wer danach auf der sonnigen Restaurantterrasse ausruht, wird sich über den zuvorkommenden Service der humanoiden Roboter freuen und interessiert die chatbot-basierenden Ausgehtipps für den Abend auf dem Smartphone lesen. Dank Blockchain-Technologien lassen sich auch ganz spezielle Angebote einfach finden sowie direkt beim Anbieter buchen und bezahlen.

Dank vernetzten Gegenständen (Internet of Things) finden sich verlorene oder vergessene Skis, Stöcke, Skibrillen, Mützen usw. innert kürzester Zeit einfach via Smartphone wieder.

Es versteht sich von selbst, dass ein solcher Urlaub mit den schönsten Videos in den sozialen Medien auch entsprechend gewürdigt wird.

Solche und weitere Trends sind die zentralen Themen der digitalen Transformation im Tourismus. Dass dabei die Mobilität und 5G als nächste Mobilfunkgeneration eine entscheidende Rolle spielt, versteht sich von selbst. Umso wichtiger ist es, dass

führende Schweizer Sommer- und Winterdestinationen früh über 5G-Mobilfunknetze verfügen, wenn sie im globalen Wettbewerb nicht ins Hintertreffen geraten wollen.

Auch gerade deshalb sieht Sunrise mit 5G in einer ersten Phase das grösste Potenzial bei "5G for People", der Glasfaser durch die Luft, die beispielsweise den Geschäftskunden insbesondere im Tourismusbereich die Möglichkeit bietet, die Digitalisierung weiter voranzutreiben und bei der digitalen "Customer Journey" den Gästen einen entscheidenden Mehrwert zu bieten. Superschnelle breitbandige mobile Internetverbindungen, ruckelfreie Live-360°-Videos in 4K-Qualität, Augmented Reality auf Schneewanderungen oder beim Sonnen auf dem Berggipfel etc. und alles über ein gesamtes Skigebiet sind dabei nur ein bescheidener Anfang.

Sunrise versorgt den Crap Sogn Gion (2252m ü M.) und die Destination LAAX mit 5G-Antennen im 3.5 GHz-Frequenz-Bereich. Mit der einfachsten MIMO-Antennenvariante von 8x8 werden damit auf den Endgeräten aktuell Bandbreiten von über 300 Mbit/s erreicht. Mit MIMO-Antennentechnologien von 32x32 bzw. 64x64 werden im späteren kommerziellen Betrieb auf den Endgeräten Bandbreiten von über 1 Gbit/s und damit "Glasfaser durch die Luft" zur Verfügung stehen.

Save-the-Date: Donnerstag, 28. Februar 2019

Anlässlich der Publikation der Jahreszahlen 2018, wird Sunrise die ersten kommerziellen 5G-Aktivitäten 2019 bekanntgeben.

Weitere Informationen zu Sunrise und 5G:
www.sunrise.ch/de/spotlight/uebersicht.5g.html

Weitere Informationen zu LAAX: www.laax.com

Pressekontakt:

Sunrise Communications AG
Corporate Communications
Postfach
CH-8050 Zürich

media @ sunrise.net
sunrise.ch

Telefon: 0800 333 000

Ausserhalb CH: +41 58 777 76 66

Kategorie

Medien & Telekommunikation

Source URL: *<https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/sunrise-nimmt-laax-erstes-standardisiertes-5g-netz-einem-skiresort-weltweit-betrieb>*