



Gemeinsam setzen wir uns für 5G und für eine fortschrittliche Schweiz ein.

Helfen auch Sie mit!

Was ist CHANCE5G?

CHANCE5G bietet der breiten Öffentlichkeit Zugang zu sachlichen Informationen über 5G und berichtet fortlaufend über innovative und neue Anwendungen, die getestet werden oder schon Realität sind. Mit Unterstützung der Trägerschaft pflegt **CHANCE5G** den Dialog mit der Bevölkerung.

Hinter **CHANCE5G** steht eine breit abgestützte Trägerschaft mit Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Sie besteht aus einem Co-Präsidium, einem breiten Netzwerk an Botschafterinnen und Botschaftern sowie institutionellen und privaten Unterstützenden.


Gemeinsam setzen wir uns für 5G und für eine fortschrittliche Schweiz ein. Helfen auch Sie mit!

Jetzt unterstützen!

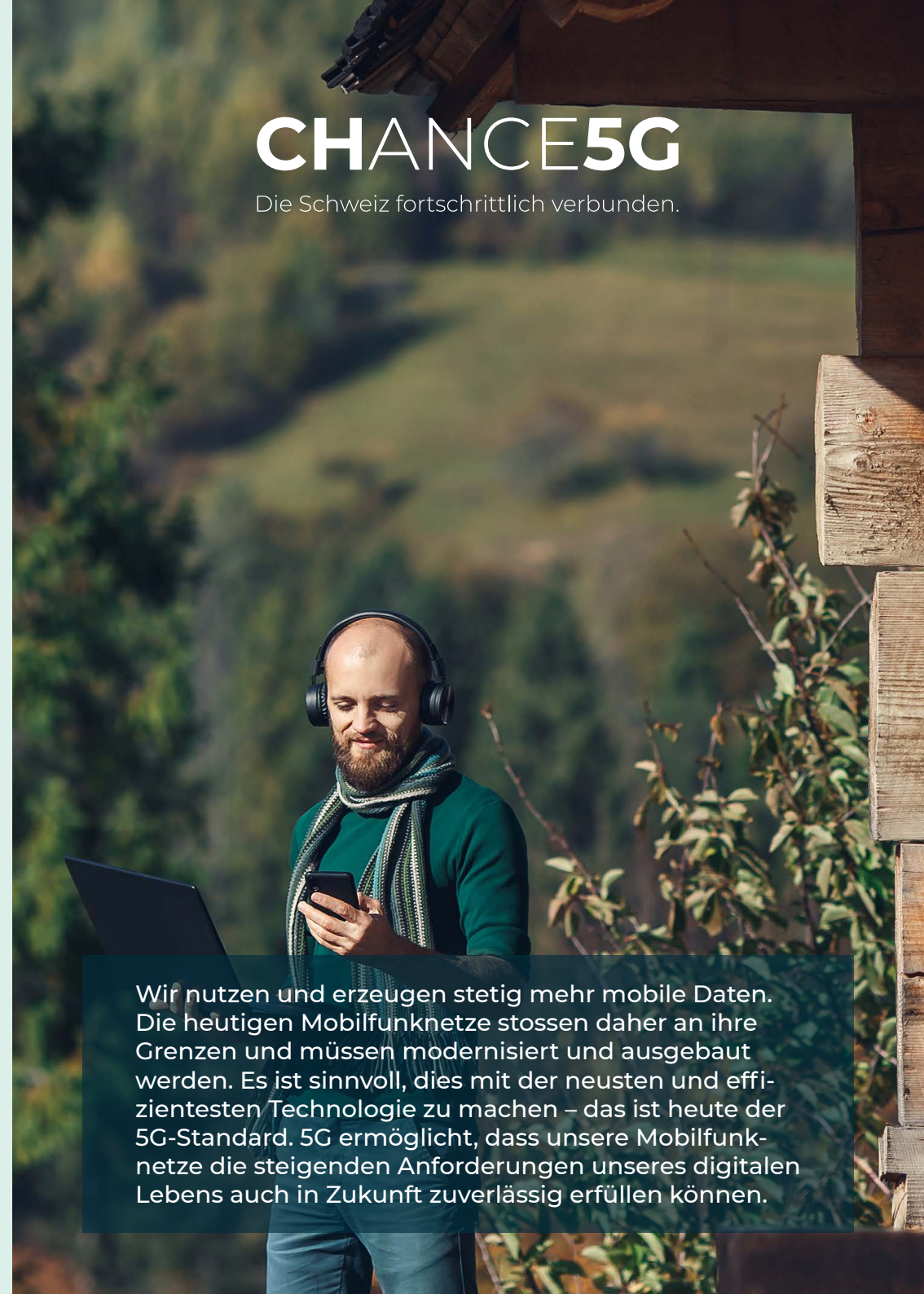
Unterstützerin oder Unterstützer von **CHANCE5G** zu werden ist kostenlos. Sie gehen keine Verpflichtungen ein und profitieren von aktuellen Informationen rund um 5G und dem Zugang zu einem attraktiven Netzwerk.

Mitmachen:

<https://chance5G.ch/mitmachen>



CHANCE5G | c/o furrerhugi. ag | Schauplatzgasse 39 | 3011 Bern
T +41 31 313 18 48 | www.chance5G.ch | info@chance5G.ch



CHANCE5G

Die Schweiz fortschrittlich verbunden.

Wir nutzen und erzeugen stetig mehr mobile Daten. Die heutigen Mobilfunknetze stossen daher an ihre Grenzen und müssen modernisiert und ausgebaut werden. Es ist sinnvoll, dies mit der neusten und effizientesten Technologie zu machen – das ist heute der 5G-Standard. 5G ermöglicht, dass unsere Mobilfunknetze die steigenden Anforderungen unseres digitalen Lebens auch in Zukunft zuverlässig erfüllen können.

5G legt die Grundlage für bedeutende Verbesserungen für die Gesellschaft, die Umwelt, die Sicherheit und die Wirtschaft.

Gesundheits- und Sozialwesen, Energiewirtschaft, Landwirtschaft, Baugewerbe, Handel und Logistik, Mobilitätssektor, Dienstleistungssektor, Tourismus – es gibt kaum eine Branche, die nicht von 5G profitieren wird.



5G sorgt auch in Zukunft für eine stabile und zeitgemässe Mobilfunkversorgung für Unternehmen und Bevölkerung.



CO₂-Emissionen können dank der effizienten 5G-Technologie massiv reduziert werden.



Moderne Mobilfunknetze ermöglichen mobiles Arbeiten und Lernen in der ganzen Schweiz. Das bringt Flexibilität, Freiheit und mehr Chancengleichheit für alle.



Mit 5G können erstmals die Signale genauer dorthin gesendet werden, wo sie auch benötigt werden. Das senkt die Strahlenbelastung, wenn Geräte nicht im Einsatz sind, und spart Strom.

5G ist eine bedeutende Basisinfrastruktur der Digitalisierung. Im Standortwettbewerb um Unternehmen, Arbeitsplätze, Investitionen, Forschung und Innovationen kann es sich die Schweiz nicht leisten, hinter andere Länder zurückzufallen.



Anwendungsbeispiele, Antworten auf die häufigsten Fragen aus der Bevölkerung und weitere Informationen unter www.chance5G.ch

Weshalb brauchen wir eine Modernisierung?

- Der Mobilfunk ist aus unserem privaten und beruflichen Leben nicht mehr wegzudenken. 92 % aller Erwachsenen in der Schweiz besitzen ein Smartphone und 97 % davon benutzen es täglich.
- Die mobil übertragene Datenmenge wächst exponentiell. Ohne einen raschen Ausbau wird in naher Zukunft der mobile Internetverkehr nicht mehr einwandfrei bewältigt werden können. Das bedeutet Datenstaus und Unterbrüche.

Weshalb brauchen wir 5G?

- 5G ermöglicht deutlich leistungsfähigere Mobilfunknetze: Viel grössere Datenmengen, mehr gleichzeitige Verbindungen, eine sehr tiefe Reaktionszeit (Latenz) und eine schnellere Datenübertragung. Engpässe, wie sie heute in Siedlungsgebieten, vollbesetzten Zügen oder stark frequentierten Orten vorkommen, werden mit 5G entschärft.
- 5G-Anlagen erzeugen für die gleiche Datenmenge weniger Strahlung und verbrauchen weniger Energie als die bisherigen Mobilfunktechnologien.

Was bringt uns das?

- Eine leistungsfähige Mobilfunkversorgung im ganzen Land ist als Basisinfrastruktur genauso wichtig wie das Schienen-, Strassen- oder Stromnetz.
- Mit 5G kann auch in abgelegenen Ortschaften und Berggebieten eine gute und schnelle Internetverbindung genutzt werden.
- 5G erhöht die Zuverlässigkeit der Netze. Damit ist die Verfügbarkeit der Mobilfunknetze auch in Situationen hoher Belastung (Krisen, Grossveranstaltungen etc.) gesichert, insbesondere auch für Polizei, Sanität und Feuerwehr.