

## All IP in 60 Sekunden

---

Die herkömmliche Festnetztechnologie ist veraltet und stammt aus der Zeit vor dem Internet. Weltweit wird seit längerem auf die zukunftsorientierte IP-Technologie umgestellt. So auch in der Schweiz. Mit dem Wechsel auf All IP schafft Swisscom die technische Voraussetzung für die Digitalisierung der Kommunikation und die Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit unseres Wirtschaftsstandorts. Daher werden alle Dienste wie Sprachtelefonie, TV, Internet und Daten einheitlich auf die IP-Technologie (IP: Internet Protokoll) überführt. Ab 2018 erfolgt die vollständige Umstellung der Kundenanschlüsse auf IP in grösseren Regionen in der ganzen Schweiz, so dass dort der Rückbau der alten Netzinfrastruktur vorangetrieben werden kann. Mit dieser Umstellung werden diese Regionen von den modernsten Kommunikationsmöglichkeiten profitieren. Kunden, die zu diesem Zeitpunkt noch nicht auf ein IP-Produkt umgestellt haben, werden von Swisscom kontaktiert und bei der Umstellung begleitet.

Die Umstellung für *Privatkunden* ist einfach. Sie erfolgt bei einem Produktwechsel, bei einem Umzug – statt eines Routers nur für das Internet hat der Kunde einen Router für All IP und bezieht damit alle Dienste, Sprachtelefonie, Internet und TV über die einheitliche IP-Technologie. Monatlich wechseln rund 30-40'000 Kunden auf IP. In den meisten Fällen kann der Kunde sein bestehendes Telefon weiterverwenden. Lediglich Kunden mit sehr alten Wählscheibentelefonen oder ISDN-Geräten benötigen ein neues Gerät oder einen Konverter.

Der Privatkunde profitiert mit IP von einer verbesserten Sprachqualität in HD (High Definition), der einfachen personalisierten Sperrung von Rufnummern, der automatischen Namensanzeige auch bei nicht gespeicherten Nummern, Festnetz to go, Callfilter für unerwünschte Werbeanrufe sowie von weiteren Entwicklungen, die in Planung sind.

Für *Geschäftskunden* bedeutet All IP standortunabhängig und geräteübergreifend zu arbeiten und kommunizieren. Das Festnetztelefon wird mobil, da die Festnetznummer auch via PC, Tablet oder Smartphone genutzt werden kann. Dank All IP kann die Festnetztelefonie und das Internet über Mobilfunk abgesichert werden, was die Verfügbarkeit erhöht.

Besondere Beachtung muss einigen „Sonderanwendungen“ geschenkt werden. Verstanden werden darunter Alarmanlagen, Lifttelefone, Frankiermaschinen, Fernsteuerungen und -überwachungen, die über den herkömmlichen Festnetztelefonieanschluss (analog/ISDN) kommunizieren. Wichtig ist, dass die Umstellung jetzt angegangen wird, da ab 2018 die vollständige Umstellung ganzer Regionen auf IP beginnt. Der Lieferant oder Hersteller der bestehenden Anlage bzw. Anwendung kennt verschiedene Lösungsansätze und berät hier kompetent.

**Mehr Informationen [www.swisscom.ch/ip](http://www.swisscom.ch/ip)**