

Dr. Hannes Ametsreiter
Vorsitzender der Geschäftsführung

Gerhard Mack
Geschäftsführer Technik



Parlamentarischen Staatssekretär
bei der Bundesministerin für Bildung
und Forschung
Herrn Thomas Rachel, MdB
Bundesministerium für Bildung
und Forschung
11055 Berlin

4. Februar 2019

Nideggen ist „5G Ready“ und erhält Mobilfunk-Antennentechnik der neuesten Generation

Sehr geehrter Herr Parlamentarischer Staatssekretär,

die fünfte Mobilfunkgeneration 5G ist das Zukunftsthema und bestimmt aktuell die Diskussionen rund um die notwendige Digitalisierung des Landes. Vodafone bringt bereits heute erste 5G-Technologien ins eigene Mobilfunknetz und macht es damit „5G Ready“. Eine zentrale 5G-Technologie ist das so genannte „Beamforming“. Wir freuen uns sehr, Sie darüber informieren zu können, dass Vodafone in Ihrem Wahlkreis in Nideggen diese innovative Mobilfunktechnologie installiert und in Betrieb genommen hat. Nideggen ist mit dieser intelligenten Antennentechnik ein echter und ausgewählter 5G Ready-Pionier.

Die Beamforming-Technologie wird an bestehenden Vodafone 4G/LTE-Mobilfunkstandorten installiert. Pro Sendestation werden bis zu 128 Antennen verbaut. Diese sind nicht nur sehr klein, sondern auch auf engstem Raum speziell angeordnet und arbeiten intelligent. Denn sie wählen immer den besten Signal-Übertragungsweg zum Kunden. Zudem wird die verfügbare LTE-Kapazität des Mobilfunkmasten vervielfacht. So können wir mehr Nutzer gleichzeitig mit zuverlässigen Bandbreiten versorgen. Die Mobilfunktechnik verbessert die gesamte Performance im Netz – sowohl unterwegs als auch zu Hause.

Beamforming bringen wir vorrangig in Regionen, die sonst eher mit langsamen DSL-Internetanschlüssen im Festnetz zu kämpfen haben. Mit dem GigaCube von Vodafone können nämlich die Bewohner von Nideggen ab sofort auch zu Hause schnelles Breitband-Internet erhalten. Der GigaCube ist eine Kombination aus LTE-Router und SIM-Karte. Er schafft einen eigenen WLAN-Internetanschluss zu Hause einfach aus der Steckdose mit einer Geschwindigkeit von bis zu 100 Mbit/s im Download. Mit 50 GB Datenvolumen kostet der GigaCube monatlich 34,99 Euro. Für mehr Datenvolumen kann der GigaCube Max mit 200 GB für monatlich 44,99 Euro im Aktionszeitraum bis Anfang Mai 2019, sonst 54,99 Euro/Monat gebucht werden. Erhältlich ist der GigaCube online unter www.vodafone.de, in Vodafone-Shops und an der telefonischen Hotline.

Dr. Hannes Ametsreiter
Vorsitzender der Geschäftsführung

Gerhard Mack
Geschäftsführer Technik



Die 5G-Technologie Beamforming ist eine echte Innovation im Mobilfunknetz und gibt bereits heute einen Vorgeschmack auf das, was die neue Mobilfunkgeneration künftig leisten wird. Wir freuen uns, dass wir mit dieser Maßnahme schnelles Internet nach Nideggen bringen können und so einen wertvollen Beitrag zur Zukunftsfähigkeit Ihres Wahlkreises leisten können.

Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Marc Konarski, Abteilungsleiter Public Affairs (Mobil: +49-172-8936500, E-Mail: marc.konarski@vodafone.com), gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'H. Ametsreiter', is written over a faint circular stamp.

Dr. Hannes Ametsreiter

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Mack', is written over a faint circular stamp.

Gerhard Mack