devolo auf der Network X 2022: effiziente Glasfaservernetzung mit der Giga Bridge und mehr

Wien, 4. Oktober 2022 – Vom 18. bis zum 20. Oktober 2022 präsentieren die Netzwerkspezialisten von devolo im Rahmen des Broadband World Forum auf der Network X 2022 in Amsterdam, wie effiziente und einfache Heimvernetzung aussieht. Ganz ohne bauliche Maßnahmen bringt beispielsweise die devolo Giga Bridge die Signale schneller Glasfaseranschlüsse genau dorthin, wo sie gebraucht werden.

Die Themen dieser Pressemeldung:

* Smarte Netzwerklösungen
* Glasfaser leichtgemacht: Giga Bridge
* Kabellos: Mesh-WLAN-Repeater mit WiFi 6
* Das modulare Heimnetz: Magic WiFi 6
* devolo auf dem Broadband World Forum 2022

Smarte Netzwerklösungen

Netzwerk- und Online-Anbindungen sind in smarten Haushalten für immer mehr Geräte und Anwendungsfälle entscheidend. Allerdings spielt die Ausstattung von Häusern und Wohnungen noch längst nicht immer mit. Die deutsche devolo AG bietet vielfältige Lösungen, den Internetanschluss stabil, verlustarm und vor allem einfach in den eigenen vier Wänden zu verteilen. Mit der Giga Bridge funktioniert das sogar für Glasfaseranschlüsse. Die kompakten Steckdosenadapter erweitern das Portfolio der Powerline- und Mesh-WLAN-Lösungen des Unternehmens und sorgen für FTTH-Genuss mit hohen Datenraten.

Glasfaser leichtgemacht: Giga Bridge

Die devolo Giga Bridge schließt die in vielen Häusern klaffende Lücke zwischen dem anliegenden Glasfaseranschluss und dem Internet-Router. Der steht nämlich nur in den seltensten Fällen dort, wo das Signal ins Haus kommt – und lässt sich auch nicht einfach neu platzieren, da dann wiederum Decken und Wände die Verbindung zu Endgeräten ausbremsen würden. Die smarte Lösung für dieses Problem kommt von devolo und ist kinderleicht zu bedienen: Die Giga Bridge besteht aus zwei Adaptern, die einfach in Steckdosen betrieben werden und die bestehenden Telefon- oder Koaxialleitungen nutzen, um das Heimnetzwerk in eine Datenautobahn zu verwandeln. Die Installation in der Signalkette ist dabei flexibel sowohl vor als auch hinter dem Router möglich. Dank des jüngsten devolo Software-Updates lassen sich jetzt auch mehrere Räume gleichzeitig mit den Daten des Glasfaseranschlusses versorgen. Ideal, um bei IPTV-Anwendungen die 4K und 8K Inhalte genau dorthin zu liefern, wo sie benötigt werden - direkt an Endgeräte wie Smart-TVs oder Set-Top Boxen. Darüber hinaus können auch andere IP-basierende Geräte wie beispielsweise WiFi Access Points oder NAS-Netzlaufwerke mit der Giga Bridge im Handumdrehen vernetzt werden.

Der aktuelle G.hn-Standard überträgt das Signal mit bis zu einem Gigabit – für eine robuste Anbindung im Home-Office, schnelle Übertragung für 4K- und 8K-Videostreaming und eine stabile Verbindung beim Online-Gaming. All das funktioniert über die bestehenden Koaxial- oder Telefonleitungen.

Kabellos: Mesh-WLAN-Repeater mit WiFi 6

Mit zwei brandneuen WiFi 6 Repeatern präsentiert devolo zudem komfortable Möglichkeiten, das Internetsignal kabellos in noch mehr Räume zu bringen. Beide Modelle unterstützen den aktuellen Standard WiFi 6. Dadurch ermöglichen sie WLAN-Datenraten von bis zu 5.400 Mbit/s und eröffnen technische Innovationen, von denen sowohl WLAN-6-Endgeräte als auch ältere Smartphones, Tablets oder Notebooks profitieren. Dazu gehören beispielsweise die effizientere Nutzung der WiFi-Frequenzen durch OFDMA (Orthogonal Frequency-Division Multiple Access), bidirektionales MU-MIMO und BSS Colouring. Zudem sind beide Repeater Mesh-kompatibel und können dank WPS-Funktion spielend leicht engmaschige Netzwerke aufspannen.

Das modulare Heimnetz: Magic WiFi 6

Noch mehr Flexibilität bietet die Produktreihe Magic von devolo. Die handlichen Adapter kombinieren aktuelle Powerline- und WLAN-Technologien, um eine lückenlose Abdeckung aller Wohnflächen zu ermöglichen und Endgeräte ganz nach Wunsch sowohl kabellos als auch kabelgebunden via Stromleitung anzubinden. Die Geräte können flexibel miteinander kombiniert werden, bieten je nach Ausführung Gigabit-Ports sowie Mesh-Funktionalität und sind über die kostenlose Home Network App bequem per Smartphone oder Tablet zu steuern.

devolo auf dem BBWF 2022: Einladung für Journalisten

Das Broadband World Forum 2022 findet vom 18. bis zum 20. Oktober 2022 im Rahmen der Network X im RAI Kongresszentrum in Amsterdam statt. devolo präsentiert interessierten Medienvertretern die innovativen Netzwerklösungen des aktuellen Portfolios an Stand B44A. Sie planen Ihren Messebesuch? Dann laden wir Sie herzlich zu einem Fachgespräch am 18. Oktober ein. Zur individuellen Terminvereinbarung kontaktieren Sie bitte [devolo@prmuellers.at](mailto:devolo@prmuellers.at)

Ansprechpartner/in für die Presse

Christoph Müllers devolo AG

Müllers PR (Wien) Kristina Wessling

Inkustraße 1-7 / Stiege 3 / EG Charlottenburger Allee 67

A-3400 Klosterneuburg D-52068 Aachen  
Tel: +49 – 17 22 11 33 33 +49 241 18279-518

[devolo@prmuellers.at](mailto:devolo@prmuellers.at) [kristina.wessling@devolo.de](mailto:kristina.wessling@devolo.de)

Den Text sowie weitere Presseinformationen finden Sie auch im devolo-Pressebereich unter <https://www.devolo.at/ueber-devolo/presse.html> .

Über devolo

devolo sorgt für smarte Vernetzung und inspiriert Privatkunden sowie Unternehmen, die Möglichkeiten unserer digitalen Welt zu nutzen. Millionenfach bewährte Heimvernetzungslösungen von devolo bringen Highspeed-Internet und perfektes Mesh-WLAN in jeden Winkel von Haus und Wohnung – ganz einfach über das Stromnetz. Im professionellen Bereich wird mit devolo die Vision des umfassend vernetzten Internet of Things Realität. Ob in Industrieprojekten oder in der sich wandelnden Energiebranche: Wo hoch sichere, leistungsstarke Datenkommunikation gefragt ist, setzen Partner auf devolo. Das Unternehmen wurde 2002 gegründet und ist mit eigenen Niederlassungen sowie über Partner in 19 Ländern vertreten.