

PRESSEINFORMATION

Der schnellste Weg zum Internet mit RAUSPEED EasyConnect

Die Einblasbox von REHAU spart Kosten und Zeit

Der Glasfaseranschluss in einem Gebäude war bislang mit einem hohen organisatorischen und personellen Aufwand verbunden. Effizienter geht es mit der neuen Einblasbox RAUSPEED EasyConnect. Mit der neuen Technik kann künftig ein Monteur alleine die Glasfaser verlegen – und das an einem einzigen Termin, statt wie bisher an zweien. Diese Ein-Schritt-Montage bedeutet bis zu 35 Prozent Zeitersparnis.

Schnelles Internet soll irgendwann so selbstverständlich sein wie der Strom aus der Steckdose oder das Wasser aus der Leitung. „Fibre to the Home“ (FTTH) lautet die Parole. Gemeint ist damit die Verlegung der Glasfaser bis in die Wohnung des Teilnehmers. Dafür braucht jedes Gebäude im Keller einen Anschluss für das Mikrokabelrohr (MKR), in dem später die Glasfaser verläuft. Über einen Kabelverzweiger am Straßenrand werden in der Regel rund hundert Haushalte angeschlossen.

Ressourcen effizient einsetzen

Sind die Bauarbeiten abgeschlossen und alle Mikrorohre im Boden bis ins Haus verlegt, kommt der spannende Moment. Bislang ist das Einblasen der Glasfaser in das fertig verbaute MKR-System mehr eine organisatorische als eine technische Herausforderung, denn es müssen immer mindestens zwei Termine mit dem Hausbesitzer gefunden werden. Beim ersten wird die Hauswand durchbohrt und die Hauseinführung gesetzt. Beim zweiten die Glasfaser per Druckluft in das Mikrorohr eingeblasen und abgedichtet, wofür es zwei Monteure vor Ort bedarf. Der erste bedient das Einblasgerät, der zweite nimmt das eingeblasene Kabel im Haus entgegen. Da die anzuschließenden Haushalte nicht alle zur selben Zeit Zugang zum Haus gewähren können, muss ein Montageteam häufig mehrmals anreisen. Zudem entstehen bei jedem Gebäudewechsel Wartezeiten, weil sich die Termine nicht nahtlos aneinanderreihen oder der ein oder andere Hausbesitzer sich verspätet. Rechnet man diesen Aufwand für ein komplettes Ausbaugelände hoch, wird die Verschwendung von planerischen und personellen Ressourcen deutlich.

Schneller zur Glasfaser

Aber es geht auch anders. Mit der neuen Einblasbox RAUSPEED EasyConnect von REHAU lassen sich Gebäude mit Glasfaserkabel effizienter erschließen als jemals zuvor, denn es ist nur einmal der Zugang zum Haus nötig. Dabei wird zusammen mit dem Hausanschluss die Einblasbox im Keller am Ende des Mikrorohres angebracht. Das geschieht während der Mikrorohrverlegung an der Straße, was typischerweise ein bis zwei Wochen dauert. In diesem Zeitraum lässt sich problemlos ein Termin mit dem Hausbesitzer vereinbaren. Nach der Montage der Einblasbox ist kein weiterer Zugang zum Haus nötig. Der Einbläser kann sich später vom Kabelverzweiger aus um das komplette Ausbaugelände kümmern, allein und ohne Wartezeiten zwischen den Einheiten. Die Glasfaser läuft bis in die Einblasbox und wird dort sicher abgebremst.

Einer ersten Einschätzung REHAUs zufolge, werden bei dieser Methode im Vergleich zur konventionellen Vorgehensweise die Kosten um mehr als die Hälfte reduziert. Im nächsten Projekt sollen genauere Zeiten aufgenommen werden, um das Einsparpotenzial zu untermauern.

Das Thema Glasfaserausbau ist ein weites Feld. Deswegen bietet REHAU Unterstützung auf mehreren Ebenen an. Speziell für Planer werden detaillierte Ausschreibungstexte zu allen Lösungen bereitgestellt. Auf Wunsch kann auch bei der Planung unterstützt werden. Damit später auf der Baustelle der Ersteinbau des Systems von REHAU reibungslos klappt, führt der Hersteller bei Bedarf Produkteinweisungen durch oder hilft bei der Betreuung des Tiefbauprojekts. Und schließlich können sich Kommunen, Gemeinden und Zweckverbände zum Thema Fördermittel beraten lassen.

Weitere Informationen unter: <https://www.rehau.de/easyconnect>

Die REHAU Gruppe ist ein Polymerspezialist mit einem Jahresumsatz von rund 3,3 Milliarden Euro. Ein unabhängiges und stabiles Unternehmen in Familienbesitz. Rund 20.000 Mitarbeiter sind weltweit für das Unternehmen an ca. 170 Standorten tätig. Europaweit arbeiten rund 12.000 Mitarbeiter für REHAU, davon alleine 8.000 in Deutschland. REHAU stellt Lösungen für die Bereiche Bau, Automotive und Industrie her. Seit über 70 Jahren arbeitet REHAU daran, Kunststoffprodukte noch leichter, komfortabler, sicherer und effizienter zu machen und beliefert mit innovativen Produkten Länder auf der ganzen Welt.

Weitere Informationen

Natalie Stan
REHAU AG + Co. Rheniumhaus, 95111 Rehau, DEUTSCHLAND
Tel:+49 6074 4090 286 / Mobil:+49 171 9780 466
natalie.stan@rehau.com

Ansprechpartner für die Presse:

Simone Langenstein
Proesler Kommunikation GmbH, Karlstraße 2, 72072 Tübingen, DEUTSCHLAND
Tel.: +49 7071 234-16 / Fax: +49 7071 234-18
s.langenstein@proesler.com