Connecting Fiber People

Open Fiber Austria

Erstpräsentation beim Austrian FiberSummit 2026 in Dornbirn

Wie klimafreundlich ist eigentlich die Errichtung von Glasfasernetzen? Welche Treibhausgasemissionen entstehen bei unterschiedlichen Verlegeverfahren und wie lassen sich diese nachvollziehbar bewerten?

Die Open Fiber Austria (OFAA) hat gemeinsam mit ihrem Team Nachhaltigkeit einen neuen, praxisorientierten Leitfaden entwickelt, der genau diesen Fragen nachgeht.

Erstmals werden neun praxisrelevante Glasfaser-Verlegeverfahren anhand einer einheitlichen Methodik hinsichtlich ihrer Treibhausgasemissionen betrachtet. Die Ergebnisse werden auf Basis von 100 Metern fertig verlegter Glasfaserinfrastruktur dargestellt. Ein ergänzendes Berechnungstool ermöglicht die Anpassung an konkrete Projekte.

ZIELGRUPPEN

Wer profitiert vom neuen Leitfaden?

Der Leitfaden richtet sich an alle Unternehmen und Organisationen, die Glasfaserinfrastruktur planen, errichten, finanzieren oder verantworten:

1. **Netzbetreiber und Infrastrukturunternehmen**
   Ökologische Auswirkungen bei Investitionsentscheidungen und Ausbauprojekten besser berücksichtigen und CO_2-Emissionen nachvollziehbar dokumentieren.

2. **Planungs- und Ingenieurbüros**
   Unterschiedliche Verlegeverfahren hinsichtlich ihrer Klimaauswirkungen bewerten und Nachhaltigkeitsaspekte frühzeitig in die Planung einbeziehen.

3. **Tiefbau- und Verlegeunternehmen**
   Wesentliche Emissionstreiber erkennen, Einsparpotenziale identifizieren und die Umweltwirkungen der eigenen Bauverfahren transparent darstellen.

4. **Gemeinden und öffentliche Auftraggeber**
   Klimakriterien bei Ausschreibungen und Infrastrukturprojekten auf einer nachvollziehbaren Grundlage berücksichtigen.

5. **Unternehmen mit Nachhaltigkeitsberichtspflichten**
   Eine methodische Grundlage für die Ermittlung und Dokumentation baubedingter Treibhausgasemissionen nutzen.

DER KONKRETE MEHRWERT

Der Leitfaden schafft erstmals eine gemeinsame Bewertungsgrundlage, um neben technischen und wirtschaftlichen auch ökologische Kriterien fundiert in Ausbauentscheidungen einzubeziehen.

TECHNISCH | **WIRTSCHAFTLICH** | **ÖKOLOGISCH**

Dabei geht es ausdrücklich nicht darum, einzelne Verlegeverfahren pauschal als besser oder schlechter einzustufen. Entscheidend sind immer auch die jeweiligen örtlichen und technischen Rahmenbedingungen.

Der neue Leitfaden wird erstmals beim Austrian FiberSummit 2026 in Dornbirn vorgestellt!

Besuchen Sie uns am OFAA-Stand, informieren Sie sich über die Ergebnisse und das zugehörige Berechnungstool und diskutieren Sie mit unseren Experten, wie Nachhaltigkeit im Glasfaserausbau künftig stärker berücksichtigt werden kann.
Unser besonderer Dank gilt dem OFAA-Team Nachhaltigkeit und seinen Mitgliedern für die engagierte Erarbeitung sowie SBR-net Consulting für die fachliche Unterstützung.

Denn Glasfaser ist eine Infrastruktur für Generationen. Deshalb sollte auch ihre Errichtung möglichst nachhaltig erfolgen.

Weitere Informationen zum Leitfaden

Folgen Sie uns.

OFAA - Open Fiber Austria
Verein zur Förderung der offenen Glasfasernetze
Prinz Eugen Straße 70/2, 1040 Wien
office@ofaa.at, +43-1-7189476-0

Homepage OFAA | Impressum | Datenschutz

Open Fiber Austria – der 1. Glasfaserverband Österreichs

Die Open Fiber Austria ist ein Verein zur Förderung von offenen Glasfasernetzen. Unsere Mission ist es, leistbare und höchst zuverlässige Glasfaserinfrastrukturen für Endkunden, sowie für private und öffentliche Institutionen – flächendeckend in ganz Österreich – zu schaffen. Die Open Fiber Austria steht für: neutral, herstellerunabhängig, innovativ und engagiert. Wir sind Experten am Puls der Zeit und Vorreiter für offene Netze in Österreich und Europa. Die Open Fiber Austria ist eine Non-Profit-Organisation, bestehend aus einem kompetenten Team an Experten mit langjähriger IT- und Telekomexpertise - ***www.ofaa.at***