



zafaco GmbH

Wie schnell ist mein Breitbandanschluss wirklich?

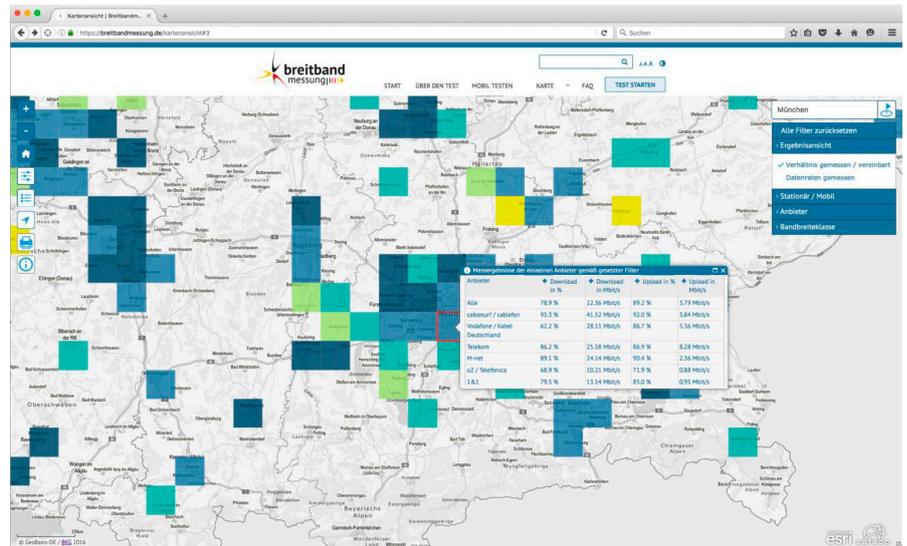
Der Kunde

Die zafaco GmbH versteht sich als übergreifender, unabhängiger und neutraler Dienstleister in den Bereichen Benchmarking, Business Service Management und Business Intelligence – mit eigener messtechnischer Infrastruktur und nahezu 52 Millionen Testverbindungen pro Jahr. Diese Unabhängigkeit und Neutralität ist die Grundlage des Geschäftsmodells der zafaco GmbH.

Die Aufgabe

Die zafaco GmbH hat den Zuschlag der Bundesnetzagentur für die Entwicklung und den dreijährigen Betrieb eines Endkundenmesssystems (<https://breitbandmessung.de>) erhalten. Die Breitbandmessung soll es einerseits dem Endkunden anbieter- und technologieunabhängig ermöglichen, die Leistungsfähigkeit seines stationären oder mobilen Internetzugangsdienstes zu erfassen und zu bewerten. Dafür wurde ein Messkonzept erstellt, das für den Endkunden leicht nutzbar ist und sowohl für ihn als auch für den Internetzugangsanbieter verlässliche Ergebnisse liefert. Darüber hinaus dient es dazu, dass der Endkunde die Anbieter in Hinsicht auf ihre Performanz und Leistungstreue vergleichen und darauf ggf. eine Wechselentscheidung aufbauen kann. Andererseits wurde eine Kartenfunktion entwickelt, die die Ergebnisse bisher innerhalb des Tests vorgenommener Breitbandmessungen enthält. In der Karte werden für einzelne Anbieter die gemessenen Datenübertragungsraten und das prozentuale Verhältnis von gemessener zu vertraglich vereinbarter maximaler Datenübertragungsrate dargestellt.

Wie schnell ist mein
Breitbandanschluss wirklich?



Der Nutzen

Das sagt zafaco:
Durch die konstruktive und gute Zusammenarbeit mit unserem Partner Esri ist es dem gesamten Projektteam gelungen, innerhalb einer sehr kurzen Projektlaufzeit eine innovative und webbasierte GIS-Anwendung zu entwickeln. Mit der GIS-Webanwendung können wir zur Transparenz im Telekommunikationsmarkt beitragen.

Für die zafaco GmbH ist das Web-GIS ein Baustein im Gesamtkonzept des Endkundenmesssystems. Mit der Karte wird die Transparenz auf dem Telekommunikationsmarkt gefördert. Verbraucher können sich schnell und einfach mit der Karte darüber informieren, ob und welche Messergebnisse in ihrer Region erzielt worden sind. In der Karte werden für einzelne Anbieter die gemessenen Datenübertragungsraten und das prozentuale Verhältnis von gemessener zu vertraglich vereinbarter maximaler Datenübertragungsraten in aggregierter Form dargestellt. Mit dem Einsatz der ArcGIS Technologie setzt die zafaco GmbH auf eine zukunftssichere, skalierbare Lösung, die auch für mögliche Erweiterungen offen ist.

Zusammenfassung

- Einfache Web-GIS-Anwendung, intuitiv in der Bedienung
- Umsetzung des Transparenzanspruchs im Markt für Telekommunikationsendkunden
- Einsatz der erprobten ArcGIS Technologie in den Bereichen Desktop – Server – Online
- Zukunftssicheres und skalierbares System



zafaco GmbH
Taxetstraße 66
85737 Ismaning
Telefon +49 89 820308 200
info@zafaco.de
www.zafaco.de



Esri Deutschland GmbH
Ringstraße 7
85402 Kranzberg
Telefon +49 89 207 005 1200
info@esri.de
esri.de