

So messen Kommunen ihre Mobilfunkabdeckung

- flächendeckend
- dauerhaft
- preiswert

IQMTEL bietet eine einzigartig effiziente Lösung, mit der Städte und Regionen erstmals dauerhaft und flächendeckend über ihre tatsächliche Mobilfunkabdeckung im Bilde sind. Dadurch sind sie in der Lage, Handlungsbedarfe in ihrem Mobilfunknetz exakt zu lokalisieren und nachzuweisen. Die Ergebnisse werden in Echtzeit ausgewertet und sind sofort verfügbar. So können sie auf Augenhöhe und partnerschaftlich mit den Mobilfunkanbietern zusammenarbeiten, um ihr Mobilfunknetz zukunftssicher zu machen.

So einfach funktioniert es:

IQMTEL hat Smartphones zu leistungsfähigen Mobilfunkmessgeräten umfunktioniert.



Die Messtelefone werden an Bord von mehreren kommunalen Fahrzeugen platziert (z.B. Mülltransporter)



Die Fahrzeuge fahren in kurzer Zeit durch die gesamte Region.



Die Messtelefone messen die Netzqualität aller Mobilfunkanbieter im gesamten Gebiet.



Im Netzreport wird jedes „Funkloch“ aufgeführt, kartografiert und nachvollziehbar quantifiziert. Er dient als Basis für Verbesserungspläne, Gespräche mit Mobilfunkanbietern und zur Erfolgsmessung.



Die Ergebnisse werden in Echtzeit ausgewertet und auf einer detaillierten Karte im Webportal von IQMTEL dargestellt. Weitere Analysen sind einfach möglich.



Messdaten werden an die IQMTEL Analyse-Cloud übertragen und in Echtzeit ausgewertet.

Über 100 Referenzen in Skandinavien

Seit 2010 haben über 100 Kommunen in Schweden, Finnland und Norwegen IQMTEL erfolgreich eingesetzt.

BEISPIEL: MOTALA SCHWEDEN



LTE-Netz des Anbieters TRE



LTE-Netz des Anbieters TRE

Mit den Netz-Analysen von IQMTEL konnten erhebliche Lücken im Netz eines Mobilfunkanbieters nachgewiesen werden. Auf Basis des IQMTEL-Netzreports wurde partnerschaftlich und auf Augenhöhe ein Optimierungsplan erarbeitet und umgesetzt.

Referenzen in Deutschland

Seit 1. März 2018 setzt die Gemeinde Lichtenfels in Oberfranken die Technologie von IQMTEL als deutsches Pilotprojekt ein. Innerhalb von nur drei Wochen wurde fast der gesamte Landkreis vermessen und erste Handlungsbedarfe exakt nachgewiesen.

Bericht bei TVO:

www.tv0.de/mediathek/video/lichtenfels-muellautos-gegen-funkloecher

In 4 Schritten zur besseren Netzqualität

1

Initial-Messphase: Messung der Netzqualität. Nachweis der Handlungsbedarfe mittels Netzreport. Grundlage für Gespräche mit Netzbetreibern.

2

Handlungsphase*: Gespräche mit Netzbetreibern, Erarbeitung und Umsetzung von Maßnahmen

3

Erfolgs-Messphase: Messung der Maßnahmen-Wirksamkeit und Nachweis mittels Erfolgsreport.

4

Nachhaltigkeitsphase: Erhalt der Netzqualität durch fortlaufende Messungen und Veränderungsreports.

**Auf Wunsch unterstützen wir Sie bei den Gesprächen mit den Netzbetreibern sowie der Erarbeitung von Maßnahmen.*

Effizient und preiswert

Der Service von IQMTEL ist ein Komplettangebot und wird pro Einwohner im Messgebiet berechnet. Dank der effizienten Methode liegt der Preis je Einwohner unter dem einer Briefmarke. Damit ist die Lösung von IQMTEL nicht nur flächendeckender und nachhaltiger, als herkömmliche Services, sondern auch um ein Vielfaches preiswerter. Die Lösung ist beliebig skalierbar. Wir versorgen Sie mit ausreichend vielen Messeinheiten.

Kontakt

IQMTEL wird in Deutschland durch die Sherlock Who GmbH vertreten. Gerne klären wir mit Ihnen im persönlichen Gespräch, wie wir Sie bei der Erfassung und Optimierung Ihrer Mobilfunkabdeckung unterstützen können.

info@iqmotel.de | +49(0)89 21 53 97 09 7 | iqmotel.de

IQMTEL
DAS WAHRE BILD DER MOBILFUNKABDECKUNG