

DAS PORTAL ZUR LEITUNGSERKUNDUNG

zum Schutz erdverlegter Kabel und Leitungen
bei Tiefbauarbeiten

Mit nur einer Baustellenmeldung über www.aliz.de zur Planauskunft der potentiell betroffenen Leitungsbetreiber.

ALIZ - Pionier der Leitungserkundung

- Beitrag zur Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Schadensreduzierung bei Erdarbeiten
- Verbesserung der Planungssicherheit durch umfassende Betreiberübersicht
- regelmäßig aktualisierte Betreiberdaten werden an die Kommunen weitergegeben
- Betreiberrecherche für Kommunen kostenlos
- über 10.000 erfasste Leitungsbetreiber erdverlegter Leitungen und Kabel

Leitungsschutz über ALIZ für Leitungsbetreiber kostenlos

ALIZ - für Städte und Gemeinden

In enger Zusammenarbeit mit den Kommunen wird die Geodatenbank von ALIZ aufgebaut. Zunächst werden die Kontaktdaten der örtlichen Betreiber mit Hilfe der Kommunen erhoben und in der Datenbank erfasst.

Die erfassten Betreiber werden im nächsten Schritt von ALIZ angeschrieben und die Möglichkeit unterbreitet, ihre Leitungsschutzbereiche zu konkretisieren. Mittels dieser Daten wird eine Schutzflächendatenbank aufgebaut, die kontinuierlich aktualisiert und weiterentwickelt wird.

Sind ALIZ durch eigene Recherche zusätzliche Leitungs- und Anlagenbetreiber bekannt, oder ändern sich Kontaktdaten, wird dies im Gegenzug den Kommunen jährlich über ein für das jeweilige Verwaltungsgebiet bezogenes Betreiberverzeichnis mitgeteilt.

Diese jährliche Benachrichtigung ist für alle Städte und Gemeinden kostenfrei und rein informativ. Zusätzlich steht allen Kommunen unsere Betreiberrecherche kostenlos zur Verfügung.

ALIZ - hohe Akzeptanz

ALIZ erfreut sich einer breiten Akzeptanz. Neben den Baufirmen nutzen auch **Kommunen** ALIZ zur Leitungserkundung für die Planung und den Ausbau eigener Infrastrukturen.

*Stefan Krause,
Karl Möhle GmbH, Edewecht:* 

"Die Gefahr des Auftretens von Schadensfällen an Kabeln und Leitungen im Gebiet der Tiefbauarbeiten lässt sich durch eine Anfrage über ALIZ deutlich reduzieren."

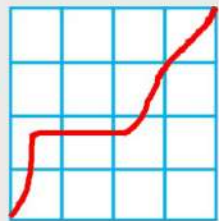


ALIZ - die Schutzflächendatenbank

In der ALIZ-Geodatenbank werden Schutzflächen der Betreiber gespeichert. Schutzflächen sind Bereiche, in denen ein Betreiber über Bautätigkeiten informiert werden möchte. Sie werden als erweiterte Schutzbereiche um die Leitungstrassen abgebildet.

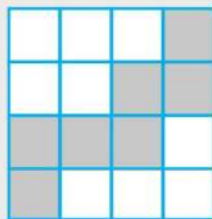
Die Größe der Schutzbereiche wird individuell vom Leitungsbetreiber bestimmt und stellt somit ein zentrales Steuerungselement zur Leitungssicherheit und der Reduzierung von Plananfragen dar.

Schutzbereich auf Vektorbasis



ALIZ- Raster

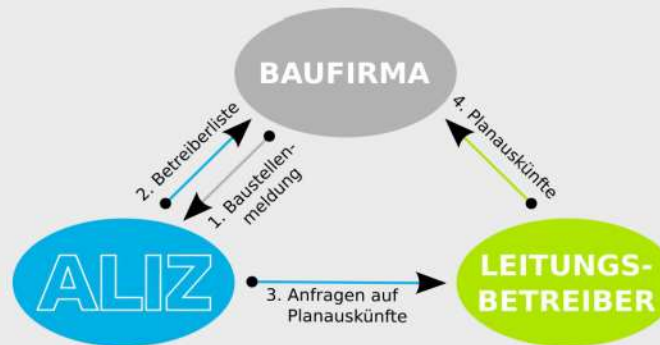
Schutzbereich auf Rasterbasis



ALIZ - das One-Call-System

Mit **einer** Baustellenmeldung erhält der Planende oder Ausführende eines Bauvorhabens eine Liste aller im Gebiet der Baustelle ermittelten Leitungsbetreiber mit den Kontaktdaten ihrer regionalen Ansprechpartner.

An diese ermittelten Betreiber kann über ALIZ automatisiert eine Anfrage auf Planauskunft gestellt werden. Alle notwendigen technischen Informationen, wie Pläne und Sicherheitshinweise, erhält der Bauausführende von den angefragten Leitungsbetreibern direkt.



ALIZ übernimmt bei der Leitungserkundung mit dem One-Call-System die Vermittlerrolle für alle notwendigen Absprachen zwischen den Baufirmen, Leitungsbetreibern und Kommunen.

ALIZ - die Verfügbarkeit

in Betrieb



in Vorbereitung

ALIZ GmbH & Co. KG

Mathildenstraße 35
40239 Düsseldorf

Eichstraße 19
30161 Hannover

duesseldorf@aliz.de
0211 - 61 68 61 0
0211 - 61 68 61 16

hannover@aliz.de
0511 - 38 88 22 4
0511 - 38 88 16 2

Umsatzsteuer-ID: DE198486583
Kommanditgesellschaft: Amtsgericht Düsseldorf HRA 13498
Pers. haft. Gesellschafter: ASSIP Sicherheitssysteme GmbH
Amtsgericht Düsseldorf HRB 32757
Geschäftsführer Dr. Axel Lippert

