

## DAS PORTAL ZUR LEITUNGSERKUNDUNG

zum Schutz erdverlegter Kabel und Leitungen bei Tiefbauarbeiten.

Mit nur einer Baustellenmeldung über [www.aliz.de](http://www.aliz.de) zur Planauskunft der potentiell betroffenen Leitungsbetreiber.

### ALIZ - im Überblick

- Beitrag zur Erhöhung der Versorgungssicherheit durch Schadensreduzierung bei Erdarbeiten
- Reduzierung von Anfragen auf Planauskunft durch Betroffenheitsprüfung
- standardisierte Anfragen auf Planauskunft (per Webservice, Email oder Fax)
- bereits 9000 erfasste Betreiber und Kommunen erdverlegter Leitungen und Kabel

**Leitungsschutz über ALIZ für Leitungsbetreiber kostenlos**

### ALIZ - für Leitungsbetreiber

Für Leitungsbetreiber ist die Sicherung der Versorgung ihrer Kunden von höchster Bedeutung. Gefahren für die Netzinfrastruktur gehen in vielen Fällen durch Eingriffe Dritter aus. Fehlende Kenntnis der Baufirmen über die Netzinfrastruktur sind eine mögliche Ursache. Zur Vermeidung dieser Schäden betreibt ALIZ ein Online-Portal zur Leitungsbetreiberrecherche.

Für Leitungsbetreiber ist die Aufnahme in die ALIZ-Schutzflächendatenbank einfach und kostenlos.

In 2016 konnten bereits über 300.000 gefährdete Leitungen identifiziert und die Leitungsbetreiber auf Planauskunft angefragt werden. Die Bereitstellung von Leitungsauskünften über das Vorhandensein oder Nichtvorhandensein von Versorgungsanlagen, bzw. deren Sicherheitszonen, erfolgt an den Anfragenden direkt.

Beim Aufbau der Schutzflächendatenbank werden wir zusätzlich von Kommunen unterstützt. Wird uns ein Betreiber für ein Gemeindegebiet erstmalig genannt, so legen wir zur Sicherheit das gesamte Gemeindegebiet als Schutzfläche fest.

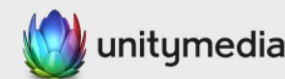
### ALIZ - hohe Akzeptanz

ALIZ erfreut sich einer breiten Akzeptanz, neben den Baufirmen nutzen auch **Betreiber** 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

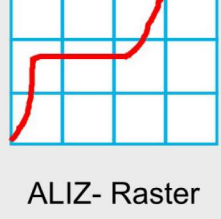
In der ALIZ-Geodatenbank werden Schutzflächen der Betreiber gespeichert. Schutzflächen sind Bereiche, in denen ein Betreiber über Bautätigkeiten informiert werden möchte. Sie werden als erweiterte Schutzbereiche um die Leitungstrassen abgebildet.

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

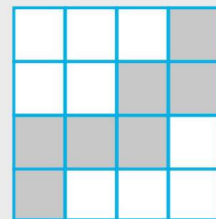
Schutzbereich auf Vektorbasis



Schutzbereich auf Rasterbasis



Schutzbereich auf Rasterbasis



ALIZ- Raster

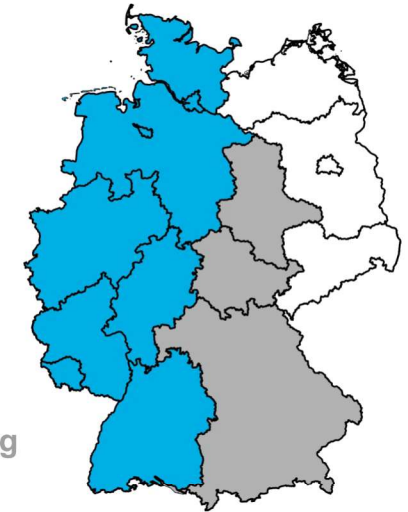
## ALIZ - das One-Call-System

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.

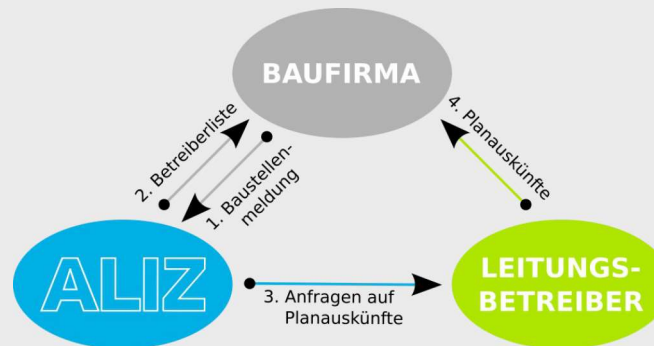
An diese ermittelten Betreiber kann über ALIZ automatisiert eine Anfrage auf Planauskunft gestellt werden. Alle notwendigen technischen Informationen, wie Pläne und Sicherheitshinweise, erhält der Bauausführende von den angefragten Leitungsbetreibern direkt.

## ALIZ - die Verfügbarkeit

in Betrieb



in Vorbereitung



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

## 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

