

An alle Nutzer der ALIZ-Plattform

DIE ALIZ-PLATTFORM

• Schadensvermeidung im Drainagebau

Vorplanung für Drainagearbeiten in Landwirtschaft, Verkehrswegebau u. Wasserhaltung

Karl Möhle GmbH

Die Karl Möhle GmbH aus Edewecht, nordwestlich von Bremen, ist spezialisiert auf die bundesweite Einbringung von horizontalen und vertikalen Drainagen sowie den Kabelleitungstiefbau im Pflug-, Fräs- und Spülbohrverfahren.

Gerade während der in der Landwirtschaft vorgegebenen Arbeitsspitzen im Frühjahr und Herbst sind bei der Firma Möhle bis zu 18 Verlegetrupps im Einsatz. Hier gilt es besonders, Stillstände und Verzögerungen durch unbekannte Leitungen oder gar deren Beschädigung zu vermeiden.

Drainagebau mittels Einsatz neuester Technologien

Die GPS-unterstützte Maschinenführung und digitale Dokumentation durch eine eigens entwickelte Software (Drainage-Mess-System) ermöglicht eine Weiterverarbeitung der Daten beim Auftraggeber.



Zur Optimierung der Auftragsdurchführung setzt die Karl Möhle GmbH seit ca. 2 Jahren bei der im Vorfeld der Arbeiten notwendigen Fremdleitungserkundung auf das ALIZ-Verfahren.

Die Erfahrungen der Möhle GmbH mit dem ALIZ-One-Call-System

Die Gefahren von Schadensfällen an Kabeln und Leitungen im Gebiet der Tiefbauarbeiten lassen sich durch eine Anfrage über ALIZ deutlich reduzieren.

Betreiberdatenbank zur Erkundung von Gefährdungsrisiken im Gebiet der Tiefbaumaßnahme

Das Prinzip des ALIZ-Systems beruht auf einer Geodatenbank, in der die Versorgungsgebiete mit den Schutzansprüchen der in Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Schleswig-Holstein tätigen Leitungsbetreiber erfasst sind. Durch die räumliche Verschneidung einer Anfrage der Karl Möhle GmbH über das Internet, öffnet sich automatisch der Zugang zu den Planauskünften der potenziell betroffenen Versorger.

Da sich das Verlegverfahren bzw. das Durchführen einzelner Drainagearbeiten im Laufe der Jahrzehnte durch Maschinen- und Materialeinsatz verändert hat, ist auch die Karl Möhle GmbH immer an innovativen Entwicklungen interessiert und beteiligt, um die Drainagearbeiten für ihre Kunden zur Ertragssteigerung kostengünstig zu gestalten. Daher nutzt die Karl Möhle GmbH dieses neue zentrale Auskunftssystem ALIZ zur Kommunikation für den Austausch von Informationen über unterirdisch verlegte Leitungsnetze.

Karl MÖHLE GMBH

Dränage-, Rohrleitungs- und Kabelbau
Blumenstraße 9a · 26188 Edewecht
Telefon 0 44 05 / 9 28 50 · Fax 0 44 05 / 85 39