



You can't beat experience

You can't beat experience

EINLEITUNG

Eine zentrale Rolle bei geophysikalischen Explorationen spielt das Permitting. Keine Messung kann ohne eine effiziente Planung, Koordination und Durchführung realisiert werden. Es ist der Grundstein für jede Seismikkampagne.

Die Firma **GEO-Service** hat sich seit 2002 als zuverlässiger Wegbereiter für seismische Messungen etabliert. Vom einfachen 2D bis hin zum komplexen 3D, ob im ländlichen oder städtischen Bereich, leistete sie einen wichtigen Beitrag zu deren Gelingen.

VISION

Geophysikalische Untersuchungen rufen eine zusehends größere Sensibilität auf Seiten der Bevölkerung hervor. Hierdurch gestaltet sich die Realisierung seismischer Messungen immer komplexer. Um diesen Anforderungen entgegenzutreten weitet die **GEO-Service** ihr Geschäftsmodell aus.

Das reibungslose Zusammenspiel aller an einer Messung beteiligten Gewerke ist von entscheidender Bedeutung. Eine erweiterte operative Begleitung des Messtrupps ist hierbei der Weg zum Erfolg. Die **GEO-Service** bietet daher ein attraktives Gesamtpaket beginnend mit der Ausarbeitung eines Betriebsplanes bis hin zur Erstellung des Abschlussberichtes. Dafür steht ein Netzwerk an erfahrenen Partnern zur Verfügung.

UNSERE DIENSTLEISTUNGEN

Die **GEO-Service** bietet eine umfassende Palette zur Realisierung seismischer Projekte:

■ Betriebsplanerstellung

Voraussetzung für alle dem Bergrecht unterliegenden Arbeiten ist die Erstellung eines Betriebsplanes. Dieser muss dem zuständigen Bergamt eingereicht werden, um ein Genehmigungsverfahren einzuleiten. **GEO-Service** übernimmt alle damit verbundenen Arbeiten.

■ Permitting

Pre-Permitting

Das Pre-Permitting beinhaltet eine termingerechte Zusammenarbeit mit allen zuständigen Behörden und die notwendigen Antragsstellungen. Dazu gehören unter anderem Straßenverkehrsämter, Gewässer- und Umweltbehörden sowie die Einholung aller für das Messgebiet relevanten Leitungspläne.

Permitting

Die Benachrichtigung aller betroffenen Landbesitzer, Pächter und Liegenschaftseigner wird nach Bundesberggesetz §39 vorgeschrieben. In persönlichen Gesprächen wird von den Permittern Aufklärungs- und Informationsarbeit geleistet, um eine Einverständniserklärung oder einen Gestattungsvertrag zu erlangen. Dabei werden sämtliche Daten, wie z.B. alle betroffenen Flächen mit ihrer Nutzung, Drainagen, Brunnen sowie eventuelle Besonderheiten im GIS-System erfasst, und zur Berücksichtigung des weiteren Produktionsprozesses dokumentiert.

Permit on Line

Jeder Meßtrupp wird bedarfsgerecht durch erfahrenes Personal begleitet. Die „Permitter on Line“ stellen dabei die unmittelbaren Ansprechpartner vor Ort dar und agieren somit als direktes Bindeglied zwischen lokaler Bevölkerung und dem Messtrupp.

Entschädigung

Die Kompensation für entstanden Schäden ist nach Bundesberggesetz §37 verbindlich. Dabei erhalten alle Betroffenen zeitnah eine entsprechende Kompensationszahlung. Ein möglichst unkomplizierter und schneller Entschädigungsprozess ist von größter Wichtigkeit, um die Betroffenen zufrieden zu stellen und einen positiven Gesamteindruck in der Bevölkerung zu hinterlassen.

Koordination

Der Permitabteilung steht ein Koordinator vor, der alle Daten sammelt und verarbeitet. Dabei kommt ein hoch modernes GIS-System zum Einsatz. Er sensibilisiert und weist alle beteiligten Gewerke in rechtliche und privatrechtliche Gegebenheiten des Messgebietes und des Projektes ein.

GIS System

GEO-Service verwendet das GIS-System „ArcView“ in der jeweils aktuellsten Version. Dadurch wird ein Datenaustausch von und in jedes beliebige Format ermöglicht. Somit können sämtliche Informationen in einem Kartenwerk zusammengefasst werden. Mittels eines DIN A0 Plotters können aktuelle, präzise Arbeitskarten erstellt werden.

■ Wege- und Beweissicherung

Mit Hilfe einer Wege- und Beweissicherung können ungerechtfertigte Entschädigungsforderungen abgewendet werden. **GEO-Service** bietet eine GPS gestützte Foto- und Videodokumentation von Straßen und Wegen an. Ebenso können offensichtliche Vorschäden an Gebäuden festgehalten werden. Zur vorbeugenden Kontrolle an schützenswerten Objekten können Erschütterungsmessungen mittels PPV-Geräten gemäß DIN 4150 vorgenommen werden.

■ § 7 – Sprengmittel

GEO-Service ist im Besitz der Erlaubnis gemäß § 7 des „Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe“. Benötigte Sprengmittel können beschafft, zwischengelagert und transportiert werden. Dafür stehen mobile Feldlager und ein Sprengmitteltransportfahrzeug gemäß ADR und IAGC Standards zur Verfügung.

■ Operative Begleitung

Das Bundesberggesetz sieht gemäß Paragraph § 58 bis § 60 die Bestellung von „verantwortlichen Personen“ gegenüber dem Bergamt vor. Dies sind der Trupp- und der Feldleiter. Häufig wird zusätzlich deutschsprachiges Feldpersonal benötigt, um Sprachbarrieren auszuräumen oder für Tätigkeiten, die die Kenntnis deutscher Vorschriften und Verordnungen voraussetzen. Darunter fallen: Bohrkoordinator, Schiesser, Vibro Pusher, PPV-Operator, Traffic Control. Des Weiteren kann **GEO-Service** Hilfspersonal stellen, welches unter fachkundiger Anleitung in die Ihnen übertragenen Arbeiten unterwiesen wird.

Alle Fachkräfte können auf langjährige Erfahrungen im In- und Ausland zurückblicken. Sie verfügen über alle notwendigen Zertifikate und sind funktionsübergreifend einsetzbar.

■ Truppadministration / Purchasing

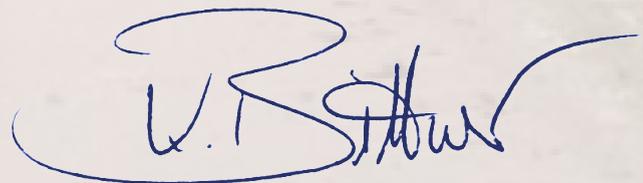
GEO-Service ist bei der gesamten Trupplistik behilflich. Sei es bei der Beschaffung von lokal bezogenen Verbrauchsmaterialien, der Administration des Trupps oder der Einbindung der Dienstleistung Dritter. Ebenso kann mobiles Büroequipment vermietet und sogar Fahrzeuge können bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

HSE-GRUNDSÄTZE

Eine konsequent umgesetzte HSE Politik verschafft einem Unternehmen eine leistungsstarke Belegschaft, reduziert Kosten, sorgt für ein angenehmes Betriebsklima und erzeugt eine positive Außenwirkung.

GEO-Service verfügt über ein eigenständiges HSE-Managementsystem, welches sich an den Grundsätzen der IAGC und OGP orientiert. **GEO-Service** glaubt an die Vermeidbarkeit von Arbeitsunfällen und setzt deswegen auf Prävention. Alle Partner und Mitarbeiter haben umfassende Trainings durchlaufen und sind SCC Zertifiziert. Desweiteren werden zur permanenten Steigerung der Performance alle Arbeiten überwacht. Hierzu steht **GEO-Service** ein leistungsstarker Partner zur Seite, der über langjährige Erfahrung und umfassende Kompetenz verfügt.

Genauso wie die Arbeitssicherheit ist der Umwelt- und Naturschutz ein zentrales Anliegen. Dies äußert sich durch ein progressives Abfallmanagement, sowie die Berücksichtigung aller naturschutzrechtlichen Auflagen. Sämtliche HSE Grundsätze sind zentraler Bestandteil der Arbeits- und Partnerschaftsverträge. Eine Mißachtung zieht entsprechend Konsequenzen nach sich.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K. Bittner".

Katja Bittner, Geschäftsführerin

GEO-SERVICE

K. Bittner GmbH
Ostlandring 12
29664 Walsrode
Germany

Tel.: +49 5161 789 204
Fax: +49 5161 789 516
Cell: +49 171 361 3751
+49 160 231 0164

E-Mail: geoservice7@aol.com

Sitz der Gesellschaft: Walsrode
Amtsgericht Walsrode: HRB 201579

Geschäftsführerin: Katja Bittner