



OMEXOM

Von Beginn bis Abschluss: Expert:innen für jede Projektphase

Als ganzheitlicher Ingenieurdienstleister bieten wir umfassende Unterstützung im Bereich der Planung von Freileitungen, Kabelanlagen und Pipelines. Mit unserer lösungsorientierten und zielstrebigem Arbeitsweise sind wir zuverlässiger Partner in anspruchsvollen Projekten.

Von der Machbarkeitsstudie über die Genehmigungsplanung bis hin zur Bauüberwachung - unser Dienstleistungsspektrum deckt alle Leistungsphasen ab.

Die hohe Komplexität unserer Projekte und modernen Planungsmethoden erfordern disziplinübergreifendes Denken und Handeln - für uns selbstverständlich.

An zehn Standorten arbeiten über 200 Spezialist:innen aus den unterschiedlichsten Fachrichtungen gemeinsam an innovativen Lösungen für den bestmöglichen Projekterfolg. Dabei können wir auf die Erfahrung aus einer Vielzahl erfolgreich geplanter Projekte zurückgreifen.

Ihr Ansprechpartner

Dr. Jochen Röhm
T +49 711 7611-3560
M +49 172 7459704
jochen.roehm@omexom.com

Omexom Hochspannung GmbH
Division Technikzentrum
Schmidener Weg 3
70736 Fellbach

www.omexom.de



Omexom Technikzentrum

*Zuverlässiger Partner für kompetente
Planung von Freileitungen, Kabel-
anlagen und Pipelines*





Technikzentrum Planung

Planung, Genehmigung und Umweltplanung:
Der richtige Anfang entscheidet.

Leistungsportfolio:

- Trassierung, Vermessung, Laserscanning
- Seilmechanik, Durchhangsberechnungen, Abstandsprüfungen
- Reguliertabellen
- Machbarkeitsstudien
- Öffentlich-rechtliche Genehmigungsverfahren
- Ausführungsplanung
- Grundstücksmanagement
- Immissionsberechnungen
- Umweltplanung

Technikzentrum bgm baugrundberatung

Sicherheit im Baugrund - unser Fundament für
erfolgreiche Projekte.

Leistungsportfolio:

- Geotechnische Baugrunderkundung
- Geotechnische Bauüberwachung
- Troxler- u. Schichtdickenmessung für Asphalt
- Erschütterungsmessungen/Beweissicherung
- Altlasten- und Gebäudeuntersuchungen
- Baugrunderkundungen und -begutachtungen in Freileitungs-, Kabel- und Pipelineprojekten



Technikzentrum C&E Vermessungstechnik

Vermessung, Markscheidewesen

Leistungsportfolio:

- Freileitungstrassierung
- Markscheidewesen und Bergbauspezialvermessung
- Pipelinevermessung
- Bau- und Ingenieurvermessung
- Entwurfsvermessung
- Geodatenmanagement
- Gewässervermessung

Technikzentrum VIEW

GIS Planung und Geodatenmanagement

Leistungsportfolio:

- Verkehrskonzepte und Wegeplanung
- Videobefahrung / -beweissicherung
- Datenerfassung und Dokumentation
- Geodatenmodellierung und -management
- WebGIS Projekt- und Visualisierungsplattform
- SQL Datenbankentwicklung
- GIS Prozessierung



Technikzentrum Statik

Statische Berechnung von Fundamenten, Freileitungsmasten
und Portalen. Kompetent.

Leistungsportfolio:

- Entwurf von Freileitungsgestängen
- Statische Berechnungen von Freileitungsmasten
- Gründungsberechnungen
- Sonderkonstruktionen
- Werkstattzeichnungen
- Begutachtung und Bestandsaufnahme
- Sanierungskonzepte für Maste und Gründungen
- Eigene Software und Programmierabteilung
- EBA-Prüfsachverständigentätigkeit

Technikzentrum IBNi

Ingenieurbüro Nickel

Leistungsportfolio:

- Pipeline- und Kabelplanung
- Bauüberwachung
- Energie- und Wasserwirtschaft
- Umweltplanung
- Geotechnik
- Öffentlich bestellte Sachverständigentätigkeit für unterirdische Rohrvortriebsverfahren