

LEISTUNGEN

Das Leistungsspektrum unseres Unternehmens reicht von Baugrunduntersuchungen und Gründungsberatungen über Qualitätssicherung im Erd- und Straßenbau bis hin zur kompletten Objektplanung von Ingenieurbauwerken. Dabei verzahnen sich Spezialkenntnisse in einzelnen Fachgebieten zu einem fachübergreifenden Angebot an Dienstleistungen.

Unser Leistungsangebot bezieht sich auf den Baugrund, das Grundwasser und auf Ingenieurbauwerke, die mit erdbaulichen Maßnahmen in enger Verbindung stehen. Hier sind wir beratend und planerisch für unsere Auftraggeber tätig.

- Feld- und Laboruntersuchungen
- Gutachten und Beratung
- Qualitätssicherung
- Planung und Entwurf
- Ausschreibung und Vergabe
- Projektentwicklung und Bauüberwachung
- Beweissicherung und Schadensbegutachtung

EQUIPMENT



Die moderne umfangreiche Ausstattung unseres Büros ermöglicht eine auf die Bedürfnisse unserer Auftraggeber zugeschnittene, zügige, flexible und kompetente Ausführung der beauftragten Leistungen.



INGENIEURBÜRO DR. LEHNERT + WITTORF

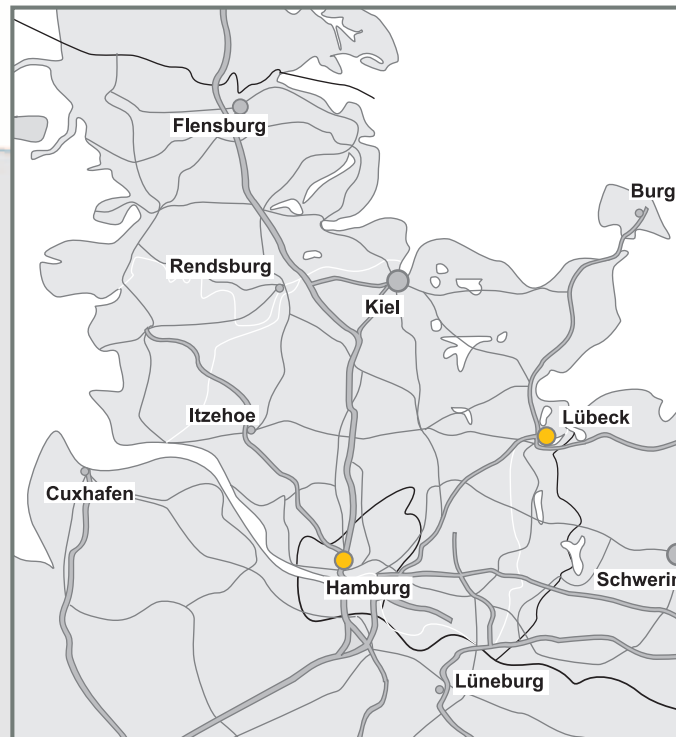
Standort Lübeck:

An der Dänischburg 10
23569 Lübeck
Fon 04 51 / 5 92 98 00
Fax 04 51 / 5 92 98 29

Standort Hamburg:

Großer Kamp 3
22885 Barsbüttel
Fon 0 40 / 66 97 74 31
Fax 0 40 / 66 97 74 58

www.geo-technik.com
E-mail: info@geo-technik.com



Ingenieurbüro Dr. Lehnert + Wittorf
geotechnische Beratung, Planung und Projektentwicklung



Gutachten und Beratung



- Erd- und Grundbau
- Grundwasserhydraulik
- Deponie- und Altlastentechnik
- Hochwasserschutz
- Verkehrswegebau
- Wasserbau

UNTERNEHMEN

Das Ingenieurbüro Dr. Lehnert + Wittorf wurde im Jahr 1995 in Lübeck gegründet und besteht seit nunmehr über 15 Jahren.

Seit 2005 engagieren wir uns mit einem zusätzlichen Büro und einer Prüfstelle im Raum Hamburg / Barsbüttel.

UNSER UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

- Partnerschaftsgesellschaft Beratender Ingenieure (Reg.Nr.:117 beim Amtsgericht Kiel)
- Anerkannter Sachverständiger für Erd- und Grundbau bei der Bundesingenieurkammer
- Öffentlich bestellter u. vereidigter Sachverständiger für Erd- und Grundbau der IHK Lübeck
- Prüfsachverständiger PPVO für Erd- und Grundbau
- Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP-Stra 04
- Bodenmechanisches Labor
- Ständige Betonprüfstelle nach DIN EN 206 / DIN 1045-2
- Mitglied in Fachverbänden: VBI, VSVI, FGSV, BWK, HTG, DGGT, VDB

TEAM



Unser Team besteht aus motivierten Ingenieuren, Zeichnerinnen, Technikern und Baustoffprüfern mit fachübergreifenden Kenntnissen und Erfahrungen. Durch Spezialkenntnisse in den einzelnen Fachgebieten und gegenseitigen Erfahrungsaustausch werden qualitativ hochwertige, wirtschaftliche und innovative Lösungen erarbeitet.

GUTACHTEN UND BERATUNG

Unser Leistungsangebot im Bereich Geotechnik:

- Baugrundgutachten
- Gründungsberatungen
- geostatische Nachweise
- geohydraulische Berechnungen

Ziel unser Gutachten und Beratungen ist eine optimale Anpassung von Bauwerk und Baugrund zu erreichen.

Optimalität bedeutet für uns in diesem Zusammenhang eine wirtschaftliche Bauwerksplanung und Baustoffwahl unter Berücksichtigung der notwendigen Sicherheiten und der gewünschten Bauwerksqualität.

Wir erstellen Gutachten für:

- Wohn- und Geschäftsgebäude
- Ingenieurbauwerke
- Verkehrswegebau
- Kanalisation und Leitungsbau
- Baugruben und Wasserhaltungen
- Tunnelvortrieb

GRUNDWASSERHYDRAULIK

Kenntnisse der Grundwasserhydraulik sind für eine ganze Reihe von Fragestellungen von Bedeutung, bei denen wir beratend und auch planerisch für Sie tätig werden können:

- Versickerung von Niederschlagswasser
- Ergiebigkeit eines Grundwasserleiters zur Wassergewinnung
- Auswirkung von Dränagen oder Grundwasserabsenkungen
- Ausbreitung von Schadstoffen aus Altlasten im Grundwasser
- Durchströmung / Unterströmung von Hochwasserschutzwänden oder Deichen
- Auswirkung von Schadensfällen an Dichtungen

DEPONIE- UND ALTLASTENTECHNIK

Deponien sind heute anspruchsvolle und aufwendige Bauwerke. Sie müssen einer Reihe von technischen Anforderungen genügen, um Ihre Hauptaufgabe, den Schutz von Biosphären, erfüllen zu können.

Altlasten- und Altlastenverdachtsflächen bewirken oft eine Blockade städtebaulicher und wirtschaftlicher Entwicklung. Durch orientierende und detaillierte Untersuchungen ist anzustreben, altlastenverdächtige Grundstücke entweder aus dem Verdacht zu entlassen oder nach erfolgreicher Sanierung dem Grundstücksverkehr wieder zur Verfügung zu stellen. Unsere Leistungen:

- Vorerkundung und Beratung für Deponien
- Deponienachsorge, Grundwassermonitoring
- orientierende und detaillierte Altlastenuntersuchung
- Risiko- und Gefährdungsabschätzung
- Konzepte zur Altlastensanierung

SACHVERSTÄNDIGENTÄTIGKEIT

- Beweissicherung
- Schadensbegutachtung
- Geotechnische Messungen



Baugrundgutachten



Grundwasserhydraulik



Gründungsberatung



Baugruben



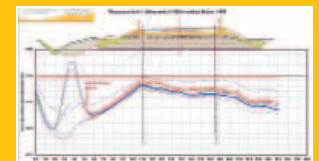
Beweissicherung



Rissmonitoring



Geotechnische Messeinrichtungen



Verformungsmessung