

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

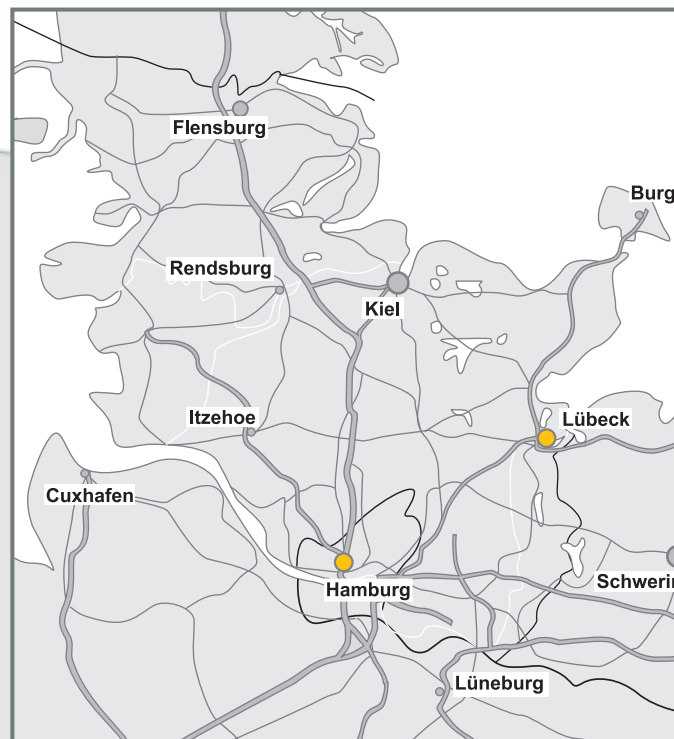
Standort Lübeck:

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



Planung und Projektentwicklung



- 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.

PLANUNG UND PROJEKTABWICKLUNG

Wir bieten vielseitige Planungsleistungen an, die sich meist speziell aus geotechnischen Fragestellungen ergeben. Dabei decken wir sämtliche Leistungsphasen der HOAI ab. Kern der Planungen ist oftmals der Umgang mit schwierigen Baugrundverhältnissen und die Erarbeitung von wirtschaftlichen Lösungen unter Einhaltung des erforderlichen Sicherheitsniveaus und der Gebrauchstauglichkeit. Vorteile ergeben sich aus unseren besonderen Kompetenzen im Erd- und Grundbau und dem hausinternen bodenmechanischen Labor.

Die Projektentwicklung umfasst neben Entwurf, Ausführungsplanung und Ausschreibung auch die Umsetzung der geplanten Baumaßnahmen. Hier können wir für den AG zur Überwachung der vertragsgemäßen und fachlich korrekten Ausführung der Bauleistungen als Bauherrenvertreter tätig werden.

INGENIEURLEISTUNGEN

- Grundlagenermittlung (Hydrologische Daten, Laserscandaten, GIS)
- Vermessung (Tachymetrie, Nivellement, Erstellung digitaler Geländemodelle)
- Vorplanung (Machbarkeitsstudien, Variantenuntersuchungen)
- Entwurfs- und Ausführungsplanung (CAD-Konstruktion, Visualisierung, Detaillösungen)
- Hydrologie, Hydraulik und Geohydrologie
- Standsicherheitsberechnungen
- Ausschreibung und Vergabe (Baubeschreibung, LV-Erstellung, Wertung von Angeboten)
- Örtliche Bauüberwachung (Aufmaßkontrolle, Rechnungsprüfung, Nachtragsmanagement)
- Sicherheits- und Gesundheitskoordination



Wasserbau



Naturnaher Gewässerbau



Deichbau



Hochwasserschutz



Erd- & Grundbauplanung



Dränagenplanung und Entwässerungsplanung



Straßenerhaltung, Straßensanierung



Autobahnbau



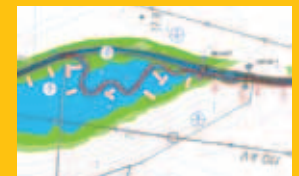
Vermessungsarbeiten



Laserscandaten



Visualisierungen



Hydraulik