



Ingenieurbüro Arlt GmbH

Karl-Marx-Straße 90/91
16816 Neuruppin

Telefon: +49 3391 7392490
Telefax: +49 3391 7392492
E-Mail: arlt@arlt-ingenieure.de
www.arlt-ingenieure.de

Gründungsjahr: 1991

Geschäftsführung: M.Sc. Anne Neumann,
Dipl.-Ing. Burkhard Schuldt

Ein Unternehmen der BPM-Gruppe

LEISTUNGEN

- Grundleistung nach HOAI 2013 Anlage 1.3 Geotechnik; Teilleistung a)-c)
- Besondere Leistungen nach HOAI 2013 Anlage 1.3; Grundbruch- und Setzungsberechnungen, Konsolidationsberechnungen
- Geotechnische Planungen von Gründungs-, Spezialtiefbau-, Sicherungsmaßnahmen nach HOAI 2013 Teil 3; § 43 Ingenieurbauwerke und Teil 4; § 51 Tragwerksplanung
- Standsicherheitsbeurteilungen/ -berechnungen von Locker- und Festgesteinsböschungen
- Geotechnische Fachbauleitung

ARBEITSGEBIETE

- Gebäude, Brücken, Durchlässe, Windkraftanlagen, Trassen, Deiche, Dämme, Düker
- Felderkundung (Rammkernsondierungen, Rammsondierungen, Mauerwerksbohrungen, Pumpversuche, Verdichtungskontrollen, Plattendruckversuche, dynamische Fallplatte, Stechzylinder, Densitometer)
 - Bodenmechanische Laboruntersuchungen
 - Dimensionierung von bauzeitlichen Wasserhaltungen
 - Kontaminationsuntersuchungen
 - Beweissicherungen von Schäden an Gebäuden, Straßen usw.
 - Sachverständigengutachten

ZERTIFIKATIONEN / SACHVERSTÄNDIGE U.Ä.

- Ö.b.u.v. Sachverständiger für Geotechnik (Sächsisches Oberbergamt)
- Ö.b.u.v. Sachverständiger für die Gründung von Windenergieanlagen
- Zertifizierter Probenehmer nach LAGA PN 9
- Befähigung für Einsatz einer Flugdrohne mit Aufstiegserlaubnis für die Länder Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

PROJEKTBEISPIEL

Diverse Deichbauvorhaben in Sachsen-Anhalt und Brandenburg

Auftraggeber:

- Landesamt für Umwelt Brandenburg
- Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

Leistungen:

- Rammkernsondierungen
- Laborversuche
- Geotechnischer Bericht
- Geotechnische Kontrollprüfungen

