Arbeitssicherheit

- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination nach BaustellV (SiGeKo)
- Beratung bei der Ausschreibung von sicherheitstechnischen Leistungen
- Sicherheitskoordination bei Arbeiten in kontaminierten Bereichen nach DGUV 101-004 / TRGS 524, 519 und 521
- Sicherheits- und Gesundheitsschutzkonzepte
- Sicherheitstechnische Betreuung von Betrieben nach AsiG

www.genesis-umwelt.de

Umwelt Consult GmbH
GENESIS
Wasser . Boden . Energie . Arbeitssicherheit

Kontaktdaten

GENESIS Umwelt Consult GmbH
Stadtparkstraße 5
91126 Schwabach

Telefon 09122 18850-0
Telefax 09122 18850-25
E-Mail info@genesis-umwelt.de

www.genesis-umwelt.de

Umwelt Consult GmbH
GENESIS
Wasser . Boden . Energie . Arbeitssicherheit

Hydrogeologie . Geothermie .
Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung .
Baubeweissicherung .
Altlastenerkundung und -sanierung .
Gebäudeschadstofferkundung und -sanierung .
Arbeitssicherheit .

Umwelt Consult GmbH
GENESIS
Wasser . Boden . Energie . Arbeitssicherheit

Hydrogeologie

- Erschließung von Trink- und Brauchwasser sowie Thermal- und Mineralwasser
- Grundwasserentnahmen und Trinkwasserschutzgebiete
- Qualitatives und quantitatives Grundwassermanagement
- Brunnenregenerierung / -sanierung
- Grundwasserhaltung und hydrogeologische Beweissicherung
- Regenwasserbewirtschaftung, Dimensionierung von Versickerungsanlagen
- Lagerstätten, Verfüllung von Gruben/Tagebauen, Deponien
- Hydrogeologische Gutachten, Dimensionierung und wasser-/ bergrechtliche Anträge
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung nach HOAI
- Numerische und geohydraulische Auswertungen

Geothermie

- Machbarkeitsstudien und Dimensionierung von Geothermie-Anlagen
- Gutachten und wasser- / bergrechtliche Anträge
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung nach AHO

Baugrunduntersuchung und Gründungsberatung

- Bodenmechanische Feld- und Laboruntersuchungen sowie Untergrunderkundungen
- Rammkernbohrungen, leichte bis schwere Rammsondierungen, dynamische und statische Plattendruckversuche
- Baugrund- und Gründungsgutachten nach Eurocode 7 und DIN 4020
- Baubegleitende geotechnische Bauüberwachung und Beratung
- Begutachtung von Böschungen, Hangrutschungen, Spezialtiefbaumaßnahmen
- Erdstatische Berechnungen (Standsicherheit, Böschungsbruch, Setzungs- und Gründungsbruch, Verbau und Bohrpfähle nach Eurocode 7)
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung nach HOAI

Baubeweissicherung

- Begutachtung von Bau- und Gebäudeschäden
- Vorsorgliche Beweissicherung, Bestandsaufnahme von Gebäuden, Bauwerken, Verkehrsflächen etc.
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Sanierungsmaßnahmen

Altlastenerkundung und -sanierung

- Zertifizierte Feld- und Laboruntersuchungen sowie Boden-, Bodenluft- und Wasserprobenahmen, Probenahme von Haufwerken nach LAGA
- Gefährdungsabschätzung nach BBodSchV (Wirkungspfad Boden – Grundwasser / Mensch / Pflanze)
- Bewertung von Grundstücken und Standorten im Hinblick auf das Schadstoffpotenzial
- Gutachten und Genehmigungsmanagement
- Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung von Erkundungs- und Sanierungsmaßnahmen und Baufeldfreimachung nach HOAI/AHO
- Koordination nach TRGS 524
- Beweissicherungsmaßnahmen

Gebäudeschadstofferkundung und -sanierung, Gebäuderückbau

- Schadstoffkataster
- Baustoffprobenahmen und Raumluftmessungen
- Konzepte, Gutachten und Genehmigungsmanagement für Sanierungs- und Rückbaumaßnahmen sowie Baufeldfreimachung
- Planung, Ausschreibung und Überwachung von Sanierungs- und Rückbaumaßnahmen sowie Baufeldfreimachung nach HOAI/AHO
- Entsorgungskonzepte, fachgutachterliche Entsorgungsbegleitung
- Koordination nach TRGS 519, 521 und 524
- Beweissicherungsmaßnahmen