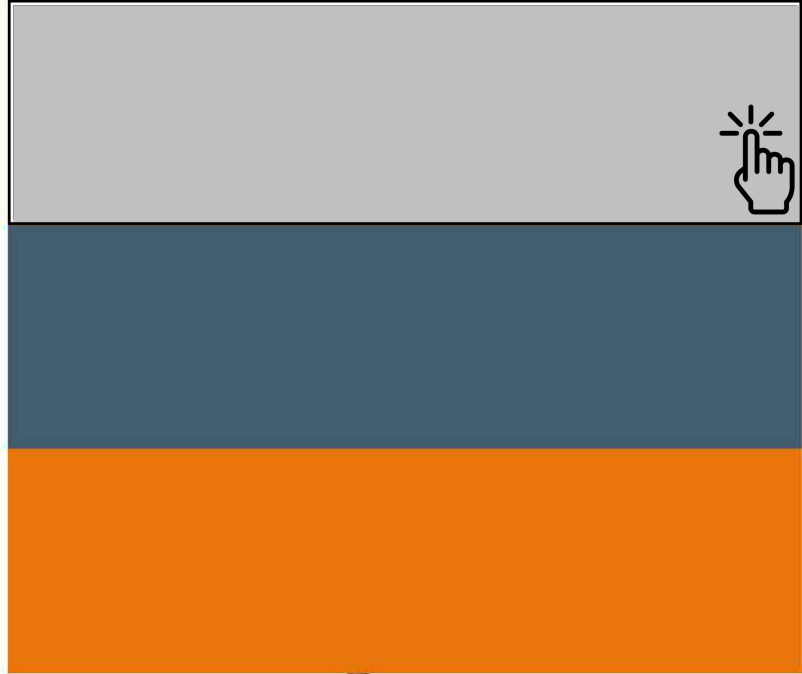




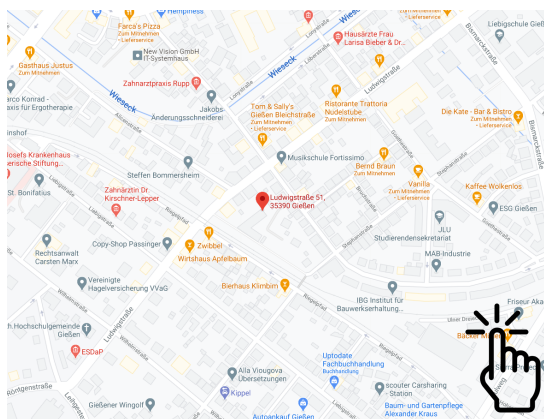
DG **GEOVERM**

Vermessung  Tiefbaulabor

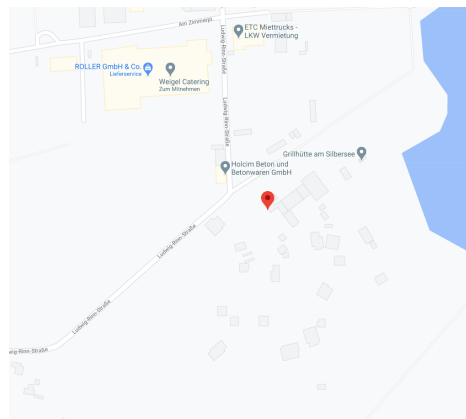


GEOVERM

Vermessung  Tiefbaulabor



Büro
Ludwigstraße 51,
35390 Gießen



Labor
Ludwig-Rinn-Straße 59,
35452 Heuchelheim



Tel. 0641/95 32 30-10
Fax. 0641/95 32 30-30
E-Mail: home@dg-geoverm.de
www.dg-geoverm.de

Vermessung

- Bestandsaufnahmen
- Topografische Aufnahmen und Lagepläne
- Absteckungen jeder Art
- Bestandsplanerstellung
- Erstellung von digitalen Geländemodellen
- Grob und Feinabsteckungen von Gebäudegeometrien
- Deckenbuch/Absteckung von Deckenerneuerungen
- Anfertigung von Querprofilen, Lage- und Bestandsplänen
- Mengenberechnung von Aushub, Verfüllung und Schüttung aus Querprofile und DGMs
- Betreuung von Baumaschinensteuerungen
- Erstellung der geometrischen Daten für die automatische Baumaschinen (Raupe, Bagger, Grader)
- Befliegung mittels Drohne (Punktwolke, Orthofotos, Luftbilder, Geländemodelle)
- 3D Laserscanning - von der Punktwolke zu Gebäudeschnitten



Tiefbaulabor

Boden:

- Lastplattendruckversuch dynamisch und statisch
- Rammsondierung DPL



- Bodenprobenentnahme
- Bodenanalyse nach LAGA, VerfR, DepV
- Wassergehaltsbestimmung
- Korngrößenverteilung Nass und Trockensiebung
- Abschlämbbare Bestandteile
- Zustandsgrenze (Fließ und Ausrollgrenze)
- Proctorversuch zur Bestimmung des optimalen Wassergehaltes und der höchsten Dichte 100/150
- Verdichtungskontrollen mittels Zylinderentnahme
- weitere Untersuchungen auf Anfrage



Tiefbaulabor

Asphalt:

- Grundprüfung Asphalt,- tragschicht, binderschicht, deckschicht und Gussasphalt
- Bohrkernentnahmen



- Schichtenverbund
- Verdichtungsgrad und Hohlraumgehaltsbestimmung von Asphaltsschichten
- Elektromagnetische Asphalt Dickenmessung
- Ermittlung von PAK's und Phenole
- Troxler sondenmessung zur zerstörungsfreien Dichtemessung von Asphaltsschichten
- weiter Untersuchungen auf Anfrage

