



CURRICULUM VITAE

| | |
|-------------------------|--|
| Name: | Dr.-Ing. Christian GUTBERLET |
| Beruf: | Geschäftsführender Gesellschafter |
| Geboren: | 01. Mai 1976 in Alzenau i. Ufr. (Bayern) |
| Berufserfahrung: | 17 Jahre |
| Nationalität: | Deutsch |

Besondere Qualifikationen:

Herr Dr. Gutberlet ist ein Experte im Bereich Geotechnik mit großer praktischer und wissenschaftlicher Erfahrung.

Dr. Gutberlet leitet seit 2008 bei den GeoIngenieuren geotechnische und umwelttechnische Projekte - zunächst als leitender Angestellter, seit 2014 als Geschäftsführender Gesellschafter. Er hat in dieser Zeit umfangreiche Erfahrungen von Projekten im erweiterten Rhein-Main-Gebiet, aber auch bei bei größeren Projekten bundesweit sowie im Ausland gesammelt.

Seine Erfahrungen umfassen die Planung und Überwachung von Aufschlussarbeiten, die Auswertung von Labor- und Feldversuchen sowie die geotechnische Bewertung und Begutachtung von vielfältigsten Neu- und Umbaumaßnahmen.

Weiterhin kann Dr. Gutberlet auch auf Planungserfahrung von geotechnischen Konstruktionen (Tiefgründungen, Baugrundverbesserungen, Bodenvernagelungen, Verbaukonstruktionen, Dichtwände) verweisen.

Dr. Gutberlet erwarb seine Lehr- und Schulungserfahrungen während seiner Hochschultätigkeit an der Technischen Universität Darmstadt am Institut und der Versuchsanstalt für Geotechnik.

Die Hochschulzeit hat Dr. Gutberlet zur Promotion zum Thema „Erdwiderstand in homogenem und geschichtetem Baugrund – Experimente und Numerik“ (2008) genutzt.

Von 2006 bis 2016 war Dr. Gutberlet Lehrbeauftragter an der Technischen Universität Darmstadt. Seit 2017 übt er diese Funktion an der Hochschule Mainz aus.

Seit 2020 ist Herr Dr. Gutberlet als Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau der Ingenieurkammer Hessen gelistet.



Beruflicher Werdegang

- Seit 01/2020** **Prüfsachverständiger für Erd- und Grundbau (Ingenieurkammer Hessen)**
- Seit 04/2017** **Lehrbeauftragter „Geotechnik für Wirtschaftsingenieure“, HOCHSCHULE MAINZ**
- Seit 01/2014** **Geschäftsführender Gesellschafter GEOINGENIEURE FLG GMBH**
- 03/2008 – 12 / 2013** **Projektleiter GEOINGENIEURE FLG GMBH**
- 10/2006 – 04 / 2016** **Lehrbeauftragter „Anwendungen der Finite-Element-Methode in der Geotechnik“, TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT**
- 04/2002 – 02/2008** **Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Vollzeit), TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT**
- 10/1997 – 03/2002** **Studentischer Mitarbeiter (Teilzeit), GEOINGENIEURE FRÜCHTENICHT GMBH**

Mitgliedschaft in Berufsverbänden:

- Deutsche Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)
- Förderverein der Freunde des Instituts und der Versuchsanstalt für Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt
- Ingenieurkammer Hessen
- Verband Beratender Ingenieure (VBI)

Länderspezifische Erfahrung:

Deutschland, Rumänien (mehr als 50 Projekte)

Sprachkenntnisse:

Deutsch: Muttersprache
Englisch: verhandlungssicher
Italienisch: Grundkenntnisse
Französisch: Grundkenntnisse



Zusammenfassung wichtiger Berufserfahrung:

- Kläranlage Heusenstamm: Planung von Baugrunderkundungen, Geotechnischer Bericht für Mischwasserpumpwerk (Senkkasten) und Sandfang, baubegleitende Beratung, seit 2017
- Kläranlage Mörfelden-Walldorf: vollständige geotechnische Beratung der Erweiterung (tiefe Baugrube im Grundwasser neben Bahnstrecke), seit 2017
- Abwassersammler Mömbris-Schimborn: Geotechnische Berichte, Planung und Bauüberwachung der Erkundung für Microtunneling-Strecke durch Felsrücken, 2016-2018
- Hochschule Fresenius, Wiesbaden: Geotechnische Berichte, Abstimmungen mit Unterer Wasserbehörde und Hessischem Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG) wegen Wasserhaltung im Heilquellenschutzgebiet, Wasserrechtlicher Antrag, Koordination der Hydrogeologischen Fachbauleitung durch Herrn Hirschberg, 2016-2017
- Neubau Blechwarenfabrik Limburg GmbH: Geotechnische Erkundung und Berichte für einen Produktionskomplex mit 2 Hochregallagern, geotechnische Fachbauleitung und Überwachung Erdbau und Spezialtiefbau, 2015-2018
- Unterführung der Bahnlinie Hanau-Frankfurt: Prüfung und Stellungnahme einer hydrogeologischen Untersuchung mit Modellierung zur geplanten Unterführung im Trinkwassergewinnungsgebiet Hanau-Wilhelmsbad, 2015
- Neckarschleusen Marbach, Poppenweiler, Untertürkheim, Planung der Erkundung, Projektleitung, Erstellung geotechnischer Zustandsberichte, Beratung während der Planungsphase Schleusenverlängerung, Planung der ergänzenden Erkundung für die Schleusenverlängerungen, seit 2015
- Kreishallenbad Weilburg, Geotechnische Berichte, Setzungsberechnung mit Planung Baugrundverbesserung, Wasserhaltung, Planungs- und Baubegleitende Beratung, 2014-2018
- Ortsumgehung Ober-Ramstadt/Hahn: Planung Erkundung, Geotechnischer Bericht mit Standsicherheitsberechnungen für Einschnittsböschungen, Geotechnische Beratung parallel zur Planung, seit 2013
- Wohnanlage Sulzbach / Taunus: Planung der Erkundung, Geotechnische Berichte, Setzungsberechnungen, Verbauplanung, geotechnische Nachweise, Planung Wasserhaltung, Deklarationsanalysen, planungs- und baubegleitende Beratung, 2012-2016
- Wasserwerk Babenhausen: Errichtung Verwaltungsgebäude teilweise auf Bestandsunterkellerung, Planung einer Pfahlgründung im Trinkwasserschutzgebiet Zone I, 2012-2014
- Schleusen am Stichkanal nach Salzgitter Wedtlenstedt und Üfingen: Planung einer die beiden Schleusen umfassenden Dichtwand als Schlitzwandbauwerk mit allen Baubehelfen (i. W. Fangedämme, Spundwände, Mikropfahlverbau), 2012-2014
- Neckarschleuse Mannheim-Feudenheim: Konzeption und Überwachung der Erkundung, Erstellung geotechnischer Berichte, Umsetzung 3D-FEM-Setzungsberechnung, FE-Verformungsberechnungen Verbau, Geohydraulische Nachweise (Auftrieb, hydraulischer Grundbruch, Bemessung von Absenkbrunnen), baubegleitende Beratung, seit 2009
- ca. 30 Kaufland-Märkte in ganz Rumänien: Geotechnische Berichte, 2008 - 2011
- Petrom City, Bukarest/Rumänien: Auswertung Geotechnische Berichte und Berechnung, Baubegleitende Beratung, 2008
- Kraftwerk Staudinger: 2007-2008 FE-Verformungsberechnungen für Kohlelager am Institut und der Versuchsanstalt für Geotechnik der TU Darmstadt; 2012-13: Beratung des Prüfeningenieurs in geotechnischer Hinsicht bei der Planung des Neubaus von Block 6
- Golden Ears Bridge, Vancouver/Kanada: Verformungsberechnungen einer Pfahlgründung im Fluss mittels FEM (als Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut und der Versuchsanstalt für Geotechnik der TU Darmstadt), 2006