



Curriculum Vitae – Kurzfassung



Dipl.-Ing. Matthias Seip

geboren am 14.03.1971
verheiratet, 3 Kinder

Geschäftsführende Gesellschafter:
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Dipl.-Ing. Helmut Hoffmann
Dr.-Ing. Matthias Vogler
Prokurist:
Dipl.-Ing. Matthias Seip

Sachverständigen-Gutachten Beratung · Planung Forschung · Entwicklung

Bodenmechanik · Felsmechanik
Baugrund-Tragwerk-Interaktion
Geothermie · Umweltgeotechnik

Gründungsberatung
Hochhausgründungen
Baugruben · Tunnelbau
Dammbau · Deichbau
Grundwassermanagement
Deponiebau · Altlasten
Fachbauüberwachung
Bauschadensanalysen

Ausbildung/Beruf:

- 1991-1997 Studium des Bauingenieurwesens an der Technischen Universität Darmstadt,
Vertiefungsrichtungen: Geotechnik, Massivbau, Wasserbau,
Hauptvertiefung: Geotechnik
- 1995 BilfingerBerger Förderpreis • Studienarbeit im Fachbereich Baubetrieb •
- 1997 Auszeichnung vom Förderverein der Freunde des Instituts und der Versuchsanstalt für
Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt • Förderpreis für den besten Geotech-
nik-Absolvent des Jahres 1997
- 1998 - heute Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing Katzenbach,
seit 11/2009 Prokurist in der Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing Katzenbach GmbH mit
Niederlassungen in Frankfurt am Main, Darmstadt, Weinheim und Kiew (Ukraine)

Mitgliedschaften/Funktionen:

- DGGT Deutsche Gesellschaft für Geotechnik
- CBTR – Centrum für Internationales Bau- und Tiefbaurecht
- Architekten- und Ingenieurverein Frankfurt (AIV)
- International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)

65931 Frankfurt am Main
Pfaffenwiese 14A
Telefon: +49 (0) 69 / 9 36 22 30
Telefax: +49 (0) 69 / 36 10 49

64293 Darmstadt
Robert-Bosch-Straße 9
Telefon: +49 (0) 6151 / 1 30 13 10
Telefax: +49 (0) 6151 / 1 30 13 20

69469 Weinheim
Wachenbergstraße 13
Telefon: +49 (0) 6201 / 25 83 36
Telefax: +49 (0) 6201 / 25 83 37

01021 Kiew (Ukraine)
Klovskiy spusk 3
Telefon: +38 044 / 495 92 65
Telefax: +38 044 / 495 92 64

Schlüsselqualifikationen:

- Planung, Überwachung, Qualitäts- und Kostenkontrolle von Baugrunderkundungsmaßnahmen
- Gründungsberatung für Kombinierte Pfahl-Plattengründungen, Pfahlgründungen und Barrette-Gründungen (Schlitzwandelemente)
- Erdstatische Berechnungen und Nachweise, Numerische Finite-Elemente Berechnungen, Verformungsprognosen, Numerische Grundwassermodellierungen
- Planung und Berechnung von Baugruben
- Planung, Entwurf, Durchführung und ingenieurtechnische Aus- und Bewertung von Monitoring-Programmen im Sinne der Beobachtungsmethode
- Fachbauüberwachung
- Geothermische Baugrunderkundung und Dimensionierung von Erdwärmesondenanlagen
- Unabhängige Prüfung von Baugrundgutachten, geotechnischen Bemessungsparametern und Ausschreibungen im Spezialtiefbau
- Geotechnisches Vertrags- und Nachtragsmanagement

Sprachkenntnisse:

Deutsch, Englisch

Besondere Projekte:

- PalaisQuartier, Frankfurt am Main
- MiraxPlaza, Kiew, Ukraine
- MainTor, Frankfurt
- NDC, IBM, Oberursel
- New ECB Premises, Europäische Zentralbank, Frankfurt
- Kingdom-Tower in Jeddah, Saudi Arabien
- Salzhalden der K+S KALI GmbH, Neuhof, Zielitz, Hattorf
- Main-Building, Frankfurt am Main
- Deutsche Lufthansa AG, Top Client Terminal, Frankfurt am Main
- Sea Flood Protection, St. Petersburg, Russland
- Golden Ears Bridge, Kanada
- Lurgi AG, PDH Werk, Yanbu, Saudi Arabien
- DKÖ Düsseldorf

Veröffentlichungen/Vorträge:

mehr als 10 Veröffentlichungen/Vorträge