

# GUD CONSULT GRUPPE

**GuD CONSULT GmbH**



BERATENDE INGENIEURE

Berlin • Potsdam • Leipzig • Stuttgart  
Hamburg • Mainz • Wien • Athen

e-mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)

## Berlin

Dudenstraße 78  
10965 Berlin  
Tel.: 030 - 78 90 89 - 0  
Fax: 030 - 78 90 89 - 89  
E-Mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)



**GuD CONSULT GmbH**

Ust-IdNr.: DE 259515562  
Berlin-Charlottenburg HRB 111889B



**GuD GEOTECHNIK und  
DYNAMIK GmbH**

Ust-IdNr.: DE 136747921  
Berlin-Charlottenburg HRB 16439



**GuD Ingenieurbüro für  
Spezialtiefbau GmbH**

Ust-IdNr.: DE 811862255  
Berlin-Charlottenburg HRB 54716



**GuD Planungsgesellschaft  
für Ingenieurbau mbH**

Ust-IdNr.: DE 205131098  
Berlin-Charlottenburg HRB 73852

## Leipzig

Arthur-Hoffmann-Straße 170  
04277 Leipzig  
Tel.: 0341 - 3 05 64 -0  
Fax: 0341 - 3 05 64 -10  
E-Mail: [info@gudleipzig.de](mailto:info@gudleipzig.de)



**GuD Geotechnik und  
Umweltgeologie GmbH**

Ust-IdNr.: DE 14 14 91 618  
Amtsgericht Leipzig HRB 1918

## Geschäftsführung:

- ● ◆ Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert<sup>1) 2) 6)</sup>
- ◆ Dipl.-Ing. Almuth Große<sup>5)</sup>
- ● ■ Dipl.-Ing. Hans L. Hebener<sup>1) 3)</sup>
- ● Dr. rer. nat. Götz Hirschberg
- ● Dr.-Ing. Fabian Kirsch
- ● Prof. Dr.-Ing. Bernd Lutz
- ● Dr.-Ing. Jens Mittag
- ▲ Dipl.-Ing. Oskar-H. Pekoll
- ● ▲ Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter<sup>1) 4)</sup>
- ● Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis<sup>1)</sup>
- ■ Dipl.-Ing. Nikolaus Schneider

## Niederlassungen :

### Potsdam

NLL: Dipl.-Ing. Nikolaus Schneider  
Dorfblick 6, 14552 Michendorf  
Tel./Fax: 033205 - 5 00 84/-5 00 87

### Stuttgart

NLL: Prof. Dr.-Ing. Kurt-M. Borchert  
Lutzweg 10, 70563 Stuttgart  
Tel./Fax: 0711 - 22 04 55 26/-22 04 55 27

### Hamburg

NLL: Dr.-Ing. Fabian Kirsch  
Wendenstraße 279, 20537 Hamburg  
Tel./Fax: 040 - 2 48 27 89 12/-2 48 27 89 29

### Mainz

NLL: Prof. Dr.-Ing. Bernd Plaßmann  
Thüringer Straße 27, 55126 Mainz  
Tel./Fax: 06131-480 82 97/-586 33 28

### Wien

NLL: Dipl.-Ing. Thomas Hensel  
Rufgasse 9/25, A-1090 Wien  
Tel./Fax: 00431 - 3 19 15 19 19/-3 19 15 22  
E-Mail: [office@gudconsult.at](mailto:office@gudconsult.at)

### Athen

NLL: Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis  
Proussis 48, Nea Smyrni, GR-17123 Athen  
Tel./Fax: 0030210 - 27 25 00 4

1) Anerkannter Sachverständiger nach Bauordnungsrecht

2) von der IHK Berlin öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger Geschäftsfelder: Baugruben, Injektions- und Abdichtungstechnik

3) von der Baukammer Berlin öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger Geschäftsfelder: Spezialtiefbau, Schwingungen im Baugrund und Bauwerk, Gründungsschäden

4) von der IHK Berlin öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger Geschäftsfelder: Gründungen, Wasserhaltungen, Erschütterungen im Baugrund

5) Prüfsachverständige für Erd- und Grundbau nach Bauordnungsrecht

6) EBA-Gutachter für Geotechnik bei Baumaßnahmen im Eisenbahnbau

# UNSERE MITARBEITER

STAND 1.1.2010

## Sekretariat:

Heide Billeb	Margit Jähner	Anke Ebert (L)*
Sylvia Schäfer	Monika Schwefel	Mareike Wesner

## Buchhaltung:

Helga Brehm	Mandy Hansen	Manuela Meznarc
-------------	--------------	-----------------

## Ingenieure / Geophysiker / Geologen / Techniker:

Hans-Jürgen Appelius	Stephan Achilles	Silke Appel
Kerstin Börner	Mario Bobka	Arnold Borgardt
Veronika Constabel	Jorge Consuegra	Kerstin Deterding
Knut Ewald	Christopher Fredrich	Carola Freitag
Janko Fröhlich (L)*	Hakan Gülay	Dagmar Hellmich
Thomas Henkel (L)*	Thomas Hensel	Steffen Herbrich
Olaf Jarosch	Tim Jördens	Matthias Karl (L)*
Mohammed Kashani (L)*	Michaela Kaule	Mamun Khan
Susanne Kleiner	Ralph Keller	Andreas Klopp
Peer Kortsch	Katja Krause	Sascha Krause
Margret Krings-Lutz	Norbert Leiner	Hilmar Leonhardt
Susanne Lindner	Marion Lippert	Svenja Löwendorf
Reza Mesgary	Grit Michaelis	Andre Mittag (L)*
René Moll	Katrin Münchberg	Julia Pamoukis
Josef A. Patron	Melanie Pazia	Sebastian Pitzschk
Pietro Porello	Elfi Reinhold	Matthias Römer
Simone Rohrlach	Georgios Savvidis	Jens Scheffler
Winfried Schepers	Torsten Schmidt	Petra Schröder
Eberhard Stender	Gunter Seyring	Barbara Tutschek
Maike Wedewardt	Michael Wiechert	Thomas Wieser
Dr.-Ing. Matthias Witte		

## Freie Mitarbeiter:

Manfred Becker	Carsten Böll	Manuel Groß
Gerd Kattner	Nikolaj Kravec	

Für Projektbearbeitungen stehen darüber hinaus sonstige freie Mitarbeiter zur Verfügung.

(L)\* - Leipzig



**GuD CONSULT GmbH**

**BERATENDE INGENIEURE**

Berlin • Potsdam • Leipzig • Stuttgart  
Hamburg • Mainz • Wien • Athen

e-mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)

# UNSER LEISTUNGSANGEBOT

Die Firmen der GuD Gruppe sind durch eine Holding miteinander verbunden. Arbeitsteilungen zwischen den Gesellschaften orientieren sich an sachlichen bzw. fachlichen Erfordernissen zur Sicherstellung höchstmöglicher Qualität und Zuverlässigkeit in der Projektbearbeitung.

Jede Firma ist dessen ungeachtet Ansprechpartner für den Gesamtleistungskatalog der Gruppe. Die Projektbearbeitung wird fachspezifisch den einzelnen Bearbeitungsschwerpunkten zugeordnet.

Standort der GuD Gruppe ist Berlin mit Niederlassungen in Potsdam, Hamburg, Stuttgart, Leipzig, Mainz, Wien sowie Athen.

Die GuD Gruppe besteht aus folgenden Firmen, die als GmbH's organisiert sind und sich auf spezielle Beratungsschwerpunkte spezialisiert haben:



**GuD CONSULT GmbH**

- Geschäftsführungsaufgaben
- Koordinierungsaufgaben
- zentrale Verwaltungsaufgaben



**GuD GEOTECHNIK und  
DYNAMIK GmbH**

- Erdbau
- Grundbau
- Abdichtungen
- Erschütterungsschutz
- Altlasten
- Tunnelbau
- Geothermie
- Baugrunduntersuchungen
- Schwingungsmessungen



**GuD Ingenieurbüro für  
Spezialtiefbau GmbH**

- Bauleitung im Spezialtiefbau
- Bauüberwachung
- Messtechnik
- Sicherheits- und Gesundheitskoordinator
- Qualitätssicherung



**GuD Planungsgesellschaft  
für Ingenieurbau mbH**

- Entwurf, Projektierung und Konstruktion im Hoch- sowie Ingenieurbau
- Ingenieurbauwerke
- Baugruben
- Tunnel- und Wasserbauten
- Hochbauten und Bestandssanierung
- Beweis- und Qualitätssicherung



**GuD Geotechnik und  
Umweltgeologie GmbH**

- Geotechnik
- Umweltgeologie
- Baugrunduntersuchungen
- Deponiebau
- Beweissicherung
- Tunnelbau
- Erschütterungsschutz

Darüber hinaus ist das Büro GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH Mitgeschafter des Büros IGU Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umweltgeologie Prof. Dr.-Ing. Salomo und Partner mbH. Alle Ingenieurbüros unterhalten ein Qualitätsmanagement-System gemäß DIN EN ISO 9001.





## Qualitätspolitik

Das oberste Ziel der GuD Gruppe ist die Zufriedenheit des Auftraggebers. Unser Anspruch ist es, unseren Auftraggebern jederzeit eine fachlich und technisch hochwertige sowie ökonomisch ausbalancierte Leistung zu liefern. Jeder Mitarbeiter trägt seinen Anteil dazu bei.

Zur Erfüllung dieses Anspruches stellt die Geschäftsführung die hierzu erforderlichen Mittel bereit. Diese werden im Qualitätsmanagement-Handbuch beschrieben.

Die Mitarbeiter sind mit sämtlichen sie betreffenden Qualitätsdokumentationen vertraut. Zudem verpflichten sie sich zur Umsetzung und Aufrechterhaltung der Vorgaben des Management-Systems.

Die Geschäftsführung ist für die Sicherstellung der durchgängigen Funktionsfähigkeit des Management-Systems verantwortlich.

Die Struktur der Management-Organisation ist im gültigen Organigramm dargestellt.

## QM - Handbuch

Die GuD Consult Gruppe enthält mit den vier Ingenieurbüros

GuD Geotechnik und Dynamik GmbH

GuD Ingenieurbüro für Spezialtiefbau GmbH

GuD Planungsgesellschaft für Ingenieurbau mbH

GuD Geotechnik und Umweltgeologie GmbH

ein Qualitätsmanagement-System (QM-System) gemäß DIN EN ISO 9001, welches im Qualitätsmanagement-Handbuch (QM-Handbuch) ausführlich beschrieben ist.

Das QM-Handbuch beschreibt das übergeordnete QM-System der GuD Consult Gruppe.

Auf der Grundlage des QM-Handbuchs hat die GuD Geotechnik und Dynamik GmbH auch eine Spezifizierung der Vorgaben für das Bodenmechanik-Labor eingeführt.

Diese Spezifizierung gilt für den Bereich

- Probenahme (Boden, Bodenluft, Wasser, Abfall)
- Bodenmechanische Labor- und Feldversuche

und erfüllt die Anforderungen der

DIN EN ISO/IEC 1725:2005 „Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“

Im QM-Handbuch sind sämtliche Instrumente und Maßnahmen beschrieben, die die Qualität der Arbeit des Laboratoriums von GuD aus der Grundlage der Norm DIN EN ISO/IEC 1725:2005 sicherstellt.

## Lenkung der Dokumente

GuD unterhält ein Verfahren, wonach alle für die Sicherung der Qualität relevanten Dokumente gelenkt werden.

Zu diesen Dokumenten gehören beispielsweise Handbücher, Standardanweisungen, Vorschriften, Normen andere normative Dokumente, Prüfverfahren, Software, Anleitungen, etc.

Die Lenkung dieser Qualitätsdokumente (Papierausdrucke, EDV-gestützte Unterlagen) regelt sich anhand der Vorgaben des sogenannten „Dokumentenwegweisers“. Hierin finden sich Vorgaben hinsichtlich Erstellung, Prüfung, Freigabe, Kennzeichnung, Verteilung, Änderung, Zurückziehung und Überprüfung einschließlich der jeweiligen Verantwortlichenregelung.

Überholte Dokumente werden vom Verantwortlichen entfernt oder eindeutig als überholt gekennzeichnet, um einen unbeabsichtigten Gebrauch auszuschließen. Änderungen an von GuD erstellten Dokumenten (wie z.B. Formblätter, Standardanweisungen, etc.) werden auf geeignete Weise kenntlich gemacht.

## Interne Audits

Die Abläufe innerhalb des Laboratoriums werden regelmäßig – im Allgemeinen einmal pro Jahr – auditiert. Das interne Audit wird anhand eines Auditplanes in Verantwortung des Qualitätsmanagement-Beauftragten (QMB) vorgenommen. Der Auditplan wird jeweils zu Beginn eines Jahres für das jeweilige Jahr erstellt und an alle Mitarbeiter verteilt.

Sofern im Zuge der internen Audits Zweifel an der Wirksamkeit der Abläufe oder an der Richtigkeit oder Gültigkeit der Prüfergebnisse aufkommen, sind ggf. entsprechende Korrekturmaßnahmen zu vereinbaren. Festgestellte Abweichungen können u. U. auch eine Kundeninformation nach sich ziehen.

Der QMB erstellt einen Auditbericht, in dem der auditierte Bereich, die Feststellungen des Audits sowie sich daraus ergebende Korrekturmaßnahmen aufgezeichnet werden.

Die Umsetzung sowie die Wirksamkeit der ergriffenen Korrekturmaßnahmen werden im Zuge der darauffolgenden Auditaktivitäten verifiziert und ebenfalls aufgezeichnet.

## Managementbewertungen

Einmal pro Jahr wird das Managementsystem von GuD einer allgemeinen Bewertung unterzogen. Diese Managementbewertung wird von QMB vorgenommen. Ziel dieser Bewertung ist die Sicherstellung der dauerhaften Eignung und Wirksamkeit des Managementsystems. Es dient der Erkennung und Einführung aller notwendigen Verbesserungen. Die Bewertung beinhaltet u. a. die folgenden Punkte:

- Eignung der grundsätzlichen Regelungen und Verfahren
- Berichte von leitendem und ausführendem Personal
- Ergebnisse der jüngsten internen Audits
- Korrektur- und Vorbeugemaßnahmen
- Begutachtung von externen Stellen
- Ergebnisse von Vergleichen zwischen Laboratorien oder von Eignungsprüfungen
- Änderungen im Umfang und in der Art der Arbeiten
- Informationsrückfluss von Kunden
- Beschwerden
- Verbesserungsvorschläge
- Andere sachbezogene Faktoren wie Maßnahmen zur Qualitätslenkung, Ressourcen und Schulung des Personals

Feststellungen von Managementbewertungen und die sich daraus ergebenden Maßnahmen werden aufgezeichnet und innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens durchgeführt.

# UNSERE GESCHICHTE

**GuD** CONSULT GmbH



BERATENDE INGENIEURE

Berlin • Potsdam • Leipzig • Stuttgart  
Hamburg • Mainz • Wien • Athen

e-mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)

Das Ingenieurbüro **GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH** wurde unter dem Namen **GuD Grundbau und Dynamik Consult GmbH** im Jahre 1980 von den Partnern Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert, Dipl.-Ing. Hans L. Hebener und Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter gegründet. Am 01.01.1990 ist als vierter Partner und Geschäftsführer Herr Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis, Inhaber des Lehrstuhls für Grundbau und Bodenmechanik und Direktor des Grundbauinstituts an der TU Berlin, in das Büro eingetreten.

Von Beginn an beschäftigte sich das Büro mit:

- Beratungen
- Objekt- und Tragwerksplanungen
- Gutachten
- Geotechnische Fachüberwachung und Bauleitung

auf den Gebieten:

- Geotechnik
- Erschütterungsschutz
- Altlastenerkundung und –sanierung
- Gründungen
- Baugruben
- Wasserbau
- Tunnelbau
- Abdichtung

Nach der Wende war GuD von Anfang an in den größten Bauprojekten der Hauptstadt als Gutachter sowie als Planer und Bauüberwacher (Fachbauleitung) der Spezialtiefbauarbeiten tätig.

Hierzu gehören Projekte wie: Die Verkehrsanlagen im Zentralen Bereich Berlin (VZB), das Sony Center am Potsdamer Platz, das American Business Center an der Friedrichstraße, A+T am Potsdamer Platz u.a.m.

Für die Bearbeitung von Projekten in den neuen Bundesländern wurde nach der Wende zusammen mit Prof. Sperling das Ingenieurbüro **GuD Geotechnik Umwelt Dynamik GmbH** in Leipzig gegründet. Nach dem Tod von Prof. Sperling wurde dieses Büro in die **Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umwelttechnologie GmbH** umbenannt. 1999 ist Frau Dipl.-Ing. Almuth Große als Partnerin und Geschäftsführerin dem Büro beigetreten.

Die Erarbeitung der Aktivitäten und Tätigkeitsfelder des Büros GuD machten es erforderlich, einzelne Tätigkeitsbereiche zu bündeln und durch Gewinnung von neuen Partnern in neu gegründete Büros zu integrieren.

So wurde, mit Herrn Dipl.-Ing. Nikolaus Schneider als weiteren Partner, am 06.12.1994 das Büro **GuD Ingenieurbüro für Spezialtiefbau GmbH** gegründet, in dem hauptsächlich die fachtechnische Bauüberwachung und Qualitätssicherung integriert wurde.

Am 01.01.2000 wurde mit Herrn Dipl.-Ing. Oskar Pekoll ebenfalls als weiteren Partner das Büro **GuD Planungsgesellschaft für Ingenieurbau mbH** gegründet, das sich hauptsächlich mit der Objekt- und Tragwerksplanung im konstruktiven Ingenieurbau beschäftigt.

Im Mai 2004 traten die Herren Dipl.-Ing. Univ. N. Schneider, Dipl.-Ing. O. H. Pekoll, Prof. Dr.-Ing. Bernd Lutz, Dr. rer. nat. Götz Hirschberg sowie Dr.-Ing. Jens Mittag als neue Partner und Geschäftsführer in die GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH ein.

Seit 2005 ist die GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH anerkannte Messstelle nach Bundes-Immissionsschutzgesetz § 26 für Erschütterung.

Seit August 2007 ist die GuD Geotechnik und Dynamik GmbH nach § 18 BBodSchG in Berlin für die Probenahme zugelassen

Im Jahr 2007 erfolgte eine Veränderung der Gesellschaftsstruktur der GuD Gruppe, um die Zusammengehörigkeit der einzelnen GuD-Büros durch Gründung der **GuD Consult GmbH** als Holding zu verfestigen. Mittelfristig werden alle die Geschäftsführung der Gruppe übergreifenden Aktivitäten sowie alle Stabsabteilungen in der Holding, d. h. der GuD Consult GmbH, gebündelt.

Mit Wirkung vom Januar 2008 erfolgte die Erweiterung des Kreises der Gesellschafter durch den Eintritt von Herrn Dr.-Ing. Fabian Kirsch als Partner und Geschäftsführer der Geotechnik und Dynamik GmbH.

Die Holding ist Mitgesellschafter in allen projektausführenden Büros der GuD Gruppe, an dieser Holding sind alle Gesellschafter /Geschäftsführer der GuD Büros beteiligt. Dies sind in alphabetischer Reihenfolge Kurt-M. Borchert, Almuth Große, Hans L. Hebener, Götz Hirschberg, Fabian Kirsch, Bernd Lutz, Jens Mittag, Oskar-H. Pekoll, Thomas Richter, Stavros Savidis und Nikolaus Schneider.

Alle Gesellschafter sind auch Geschäftsführer der Holding.

Die GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH wurde im Zuge der Neustrukturierung in **GuD Geotechnik und Dynamik GmbH** und die Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Umweltgeologie mbH in Leipzig in **GuD Geotechnik und Umweltgeologie GmbH** umfirmiert.

Einhergehend mit dieser strukturellen Veränderung erfolgte eine Verschlankung der Geschäftsführung. Es sind nunmehr Geschäftsführer bei der GuD Geotechnik und Dynamik GmbH die Herren Borchert, Hebener, Hirschberg, Kirsch, Lutz, Mittag, Richter, Savidis, bei der GuD Ingenieurbüro für Spezialtiefbau GmbH die Herren Schneider und Hebener, bei der GuD Planungsgesellschaft für Ingenieurbau mbH die Herren Pekoll und Richter sowie bei der GuD Geotechnik und Umweltgeologie mbH Leipzig Frau Große und Herr Borchert.

# UNSERE MITGLIEDSCHAFTEN IN AUSSCHÜSSEN

**GuD** CONSULT GmbH



BERATENDE INGENIEURE

Berlin • Potsdam • Leipzig • Stuttgart  
Hamburg • Mainz • Wien • Athen

e-mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)

## **Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert**

- Obmann des Arbeitskreises Düsenstrahlverfahren DIN 18321 (VOB, Teil C)
- Mitglied des Arbeitskreises Injektionen, Düsenstrahlverfahren, tieferreichende Bodenstabilisierung DIN 4093
- Mitglied des Arbeitsausschusses Erdarbeiten DIN 18300 (VOB Teil C)
- Mitglied der Projektgruppe Bodeninjektionsmittel beim Deutschen Institut für Bautechnik
- Mitglied des Sachverständigenausschusses Tiefbau/Grundbau beim Deutschen Institut für Bautechnik
- Mitglied des Ausschusses Dialog Tiefbau 2001 beim Hauptverband der Deutschen Bauindustrie
- Mitglied des Arbeitskreises Baugruben (EAB) der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)
- Mitglied des Hauptausschusses Tiefbau (HAT) des Deutschen Vergabe- und Vertragsausschuss für Bauleistungen (DVA)

## **Dr. rer. nat. Götz Hirschberg**

- Mitglied des DIN-Ausschusses NA 005-05-21 AA  
"Geothermie - Geschlossene Wärmeübertragungssysteme in Bohrungen (Erdwärmesonden)"

## **Dr.-Ing. Fabian Kirsch**

- Mitglied im Unterausschuss "Dynamische Pfahlprüfung" des Arbeitskreises 2.1 "Pfähle" der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)

## **Prof. Dr.-Ing. Bernd Lutz**

- Mitglied des DIN-Ausschusses NA 005-05-04 AA "Baugrund, Berechnungsverfahren" (DIN 4017, 4019, 4084, 4085, kombinierte Pfahl-Platten- und Pfahlgruppengründungen)
- Mitglied der Unterausschüsse
  - o NABau DIN 4019 Baugrund - Setzungsberechnungen
  - o NABau DIN 4085 Baugrund - Berechnung des Erddrucks
  - o NABau Kombinierte Pfahl-Platten- und Pfahlgruppengründungen
- Mitglied des Arbeitsausschusses (AA) zur ATV DIN 18312 "Untertagebauarbeiten"

## **Dr.-Ing. Jens Mittag**

- Mitglied des Arbeitskreises 5.1.3 "Fels der FGSV" (Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen)

**Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter**

- Obmann des DIN-Ausschusses NA 005-05-04 AA  
"Arbeitsausschuss Baugrund; Berechnungsverfahren" beim DIN  
mit den Unterausschüssen
  - o NABau DIN 4017 Baugrund - Berechnung des Grundbruchwiderstands von Flachgründungen
  - o NABau DIN 4018 Baugrund - Berechnung der Sohldruckverteilung unter Flächengründungen
  - o NABau DIN 4019 Baugrund - Setzungsberechnungen
  - o NABau DIN 4084 Baugrund - Gelände- und Böschungsbruchberechnungen
  - o NABau DIN 4085 Baugrund - Berechnung des Erddrucks
  - o "Berechnungsverfahren / Pfähle"; kombinierte Pfahl-Platten- und Pfahlgruppengründungen
- Stellvertretender Vorsitzender des Lenkungsgremiums NABau
- Mitglied des Sachverständigenausschusses "Kunststoffbewehrte Erdkörper" beim Deutschen Institut für Bautechnik

**Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis**

- Obmann des Arbeitskreises 1.4 "Baugrunddynamik" der DGGT
- Mitglied des Arbeitskreises EC 8, Teil 5, Geotechnik, Gründung und Stützbauwerke
- NABau NA005-51-06AA; Arbeitsausschuss Sonderfragen

**Dipl.-Ing. Univ. Nikolaus Schneider**

- Mitglied des Arbeitsausschusses NA 005-05-08 AA zu E DIN EN 12716, Düsenstrahlverfahren

# UNSERE MITGLIEDSCHAFTEN IN VERBÄNDEN

**GuD** CONSULT GmbH



BERATENDE INGENIEURE

Berlin • Potsdam • Leipzig • Stuttgart  
Hamburg • Mainz • Wien • Athen

e-mail: [office@gudconsult.de](mailto:office@gudconsult.de)  
[www.gudconsult.de](http://www.gudconsult.de)

## **DGGT - Deutsche Gesellschaft für Geotechnik**

Vorstandsmitglied: Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter  
Mitglieder: Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert  
Dipl.-Ing. Hans L. Hebener  
Univ.Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis  
Dipl.-Ing. Oskar-H. Pekoll  
Dipl.-Ing. Josef A. Patron  
Dr. rer. nat. Götz Hirschberg  
Dr.-Ing. Jens Mittag  
Dipl.-Ing. Almuth Große  
Prof. Dr.-Ing. Bernd Lutz  
Dr.-Ing. Fabian Kirsch

## **Baukammer Berlin als beratender Ingenieur**

Mitglieder: Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert  
Dipl.-Ing. Hans L. Hebener  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter  
Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis  
Dipl.-Ing. Univ. Nikolaus Schneider  
Dipl.-Ing. Oskar-H. Pekoll  
Dr. rer. nat. Götz Hirschberg  
Prof. Dr.-Ing. Bernd Lutz  
Dr.-Ing. Jens Mittag  
Dr.-Ing. Fabian Kirsch

## **Ingenieurkammer Sachsen als beratender Ingenieur**

Mitglieder: Dipl.-Ing. Almuth Große  
Dipl.-Ing. Oskar Pekoll

## **Ingenieurkammer Hamburg als beratender Ingenieur**

Mitglied: Dipl.-Ing. Oskar Pekoll

## **VBI - Verband Beratender Ingenieure**

Mitglieder: Prof. Dr.-Ing. Kurt-Michael Borchert  
Dipl.-Ing. Almuth Große  
Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis

**VDI - Verein Deutscher Ingenieure**

Mitglieder:                 Dipl.-Ing. Hans L. Hebener  
                                  Dipl.-Ing. Oskar-H. Pekoll  
                                  Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis  
                                  Dipl.-Ing. Univ. Nikolaus Schneider

**DGEB - Deutsche Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baugruddynamik**

Mitglieder:                 Prof. Dr.-Ing. Thomas Richter  
                                  Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis

**ITVA - Ingenieurtechnischer Verband Altlasten e.V.**

Mitglieder:                 Dr. rer. nat. Götz Hirschberg  
                                  Univ. Prof. Dr.-Ing. Stavros Savidis

**GtV Geothermische Vereinigung - Bundesverband Geothermie, Sektion Tiefe Geothermie, Oberflächennahe Geothermie**

Mitglied:                    GuD Geotechnik und Dynamik GmbH  
Berater:                    Dr. rer. nat. Götz Hirschberg

**HTG Hafentechnische Gesellschaft e.V.**

Mitglied:                    Dr.-Ing. Fabian Kirsch

**STUVA Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V.**

Mitglied:                    GuD Consult GmbH