

Curriculum Vitae

Persönliche Daten

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Sascha Henke

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
Professur für Geotechnik
Holstenhofweg 85
22043 Hamburg
Tel.: 040 6541 3351
Mail: sascha.henke@hsu-hh.de

Geburtsdatum: 26.12.1977
Geburtsort: Lübeck

Beruflicher Werdegang

- | | |
|------------------------|--|
| Seit 03/2019 | Universitätsprofessor für Geotechnik an der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg |
| 01/2016-02/2019 | BBI Geo- und Umwelttechnik Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg
Geschäftsführender Gesellschafter |
| 03/2014-12/2015 | GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin
Handlungsbevollmächtigter (i. V.) |
| 12/2012-12/2015 | GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin
Projektleiter in den Gebieten Geotechnik, Dynamik, Numerik und Offshore-Geotechnik |
| 09/2008-10/2012 | Technische Universität Hamburg-Harburg (TUHH), Institut für Geotechnik und Baubetrieb
Postdoktorand
<i>Forschung auf den Gebieten:</i> Baugrunderdynamik, Numerische Methoden in der Geotechnik, Randwertprobleme der Geotechnik mit großen Deformationen, komplexe Messaufgaben in der Geotechnik, Offshore-Geotechnik, Pfropfenbildung in offenen Profilen |
| 05/2005-08/2008 | Technische Universität Hamburg-Harburg (TUHH), Institut für Geotechnik und Baubetrieb
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Graduiertenkolleg „Seehäfen für Containerschiffe zukünftiger Generationen“ |

Wissenschaftliche Qualifikationen

- | | |
|----------------|--|
| 06/2013 | Habilitation zum Dr.-Ing. habil. für das Fachgebiet „Geotechnik“
<i>Habilitationsschrift:</i> Untersuchungen zur Pfropfenbildung infolge der Installation offener Profile in granularen Böden |
| 08/2008 | Promotion zum Dr.-Ing. (mit Auszeichnung)
Dissertation: Herstellungseinflüsse aus Pfahlrammung im Kaimauerbau |

Ausbildung

- 10/2000-04/2005** Technische Universität Hamburg-Harburg (TU)
Studium Bauingenieurwesen und Umwelttechnik
Vertiefung: Geotechnik, Massivbau, Stahlbau und Statik
Abschluss: Dipl.-Ing.
- 09/1998-08/2000** Ausbildung zum Bau- und Möbeltischlergesellen, Tischlerei Brachvogel, Lübeck
- 09/1997-08/1998** Berufsgrundbildungsjahr „Holztechnik“, Gewerbeschule III, Lübeck

Mitgliedschaften

- Mitglied im Arbeitskreis AK 1.6 „Numerik in der Geotechnik“ der DGGT
- Mitglied im Arbeitskreis „Digitalisierung und Geotechnik“ der DGGT
- Mitglied im European Regional Technical Committee ERTC 7: Numerical Methods der ISSMGE
- Mitglied im VDI-Arbeitskreis „Strukturüberwachung von Windenergieanlagen und Plattformen“
- Mitarbeit in der Initiative „Praxisgerechte Regelwerke im Bauwesen e. V. (PRB)“
- Mitglied der „Task Group TG3: Pile Foundations“ im Rahmen der Neuordnung des Eurocode 7 (CEN/TC/SC 7)
- Mitglied in der Hafentechnischen Gesellschaft (HTG)
- Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)

Preise und Auszeichnungen

- Ernst-Lackner Förderpreis der HTG (1. Preis) für die Dissertation, überreicht während des HTG-Kongresses 2009 in Lübeck
- Edgard-Frankignoul Förderpreis der Fa. Franki-Grundbau (2. Preis) für die Dissertation, überreicht während des Pfahlsymposiums 2009 in Braunschweig
- Diplompreis 2006 der Hamburger Bauindustrie für die beste Diplomarbeit im Studiengang Bauingenieurwesen und Umwelttechnik der TU Hamburg-Harburg
- Vordiplompreis 2003 der Hamburger Bauindustrie für das beste Vordiplom im Studiengang Bauingenieurwesen und Umwelttechnik der TU Hamburg-Harburg

Sonstiges

- Autor/Co-Autor von knapp 100 Publikationen für wissenschaftliche Fachtagungen sowie in nationalen und internationalen Fachzeitschriften
- Regelmäßiger Reviewer für die Fachzeitschriften Géotechnique, Géotechnique Letters, Acta Geotechnica, Geotechnik