

Curriculum Vitae Prof. Dr.-Ing. habil. Kerstin Lesny

Wissenschaftliche Qualifikation

- 2008 Habilitation, Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Abteilung Bauwissenschaften, Universität Duisburg-Essen
Thema der Habilitationsschrift: Gründung von Offshore-Windenergieanlagen – Werkzeuge für Planung und Bemessung
Thema des Habilitationsvortrages: Horizontal belastete Pfähle – Möglichkeiten und Grenzen heutiger Bemessungsansätze
Venia Legendi im Fach Grundbau und Bodenmechanik
- 2000 Promotion zum Dr.-Ing. am Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau, Fachbereich Bauingenieurwesen, Universität Essen
Thema der Dissertation: Entwicklung eines konsistenten Versagensmodells zum Nachweis der Standsicherheit flachgegründeter Fundamente

Beruflicher Werdegang

- seit 09/2015 Professorin für Geotechnik an der HafenCity Universität Hamburg
- 2007-2015 Akademische Oberrätin am Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau der Universität Duisburg-Essen
- 2002-2015 wissenschaftliche Leiterin des Bodenmechanischen Labors am Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau der Universität Duisburg-Essen (Lehre, Forschung und Technologietransfer)
- 2002 Lehrbeauftragte für Bodenmechanik und Geotechnik an der Fachhochschule Dortmund, Fachbereich Maschinenbau, Institut für Stahlbau
- 2002-2007 Akademische Rätin am Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau der Universität Duisburg-Essen
- 1996 - 2002 Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Assistentin am Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik, Felsmechanik und Tunnelbau der Universität Essen

Außeruniversitäre Tätigkeiten

Task Group 1 des CEN TC 250/SC7 – Revision des Eurocodes 7

Arbeitskreis 04 „Geotechnik – Eurocode 7“ im NA 005-51-07 Arbeitsausschuss Windenergieanlagen des DIN e.V.

Arbeitskreis 2.1 „Pfähle“ der DGGT (als beratendes Mitglied)

Arbeitsgruppe WW 6.3 „Maritime Wasserkraft“ der DWA

Leitung der AG Baugrunderkundung beim Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg

selbstständige Beratungstätigkeit (Projektbearbeitung, geotechnische Gutachten) für verschiedene Auftraggeber aus Forschung und Industrie

Mitgliedschaft in Berufsverbänden und -organisationen

International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)

Deutsche Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)

Hafenbautechnische Gesellschaft (HTG)

Technical Committee TC 205 (Safety and Serviceability in Geotechnical Design) of the ISSMGE

Akademische Selbstverwaltung

seit 2018 Mitglied in Hochschulsenats der HafenCity Universität Hamburg

2016 - 2018 Mitglied des Promotionsausschusses der HafenCity Universität Hamburg

1996 - 2015 Diverse Aktivitäten in verschiedenen Gremien der Universität Duisburg-Essen

Wissenschaftliche Begutachtung/Peer Reviews

Erstellung von Gutachten im Auftrag von Förderinstitutionen u.a. DFG.

Peer Review für nationale und internationale Zeitschriften, Begutachtung von Konferenzbeiträgen.