

# 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  
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 04/2020    Professorin für Geotechnik (W3) an der Universität Siegen
- 2015-2020     Professorin für Geotechnik (W2) 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
- 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

## Schule, Ausbildung & Studium

- 1990-1996     Studium des Bauingenieurwesens an der Universität Essen, Diplomstudiengang DII
- 1987-1990     Ausbildung zur Diplomverwaltungswirtin, Fachhochschule für öffentliche Verwaltung Bielefeld und Bezirksregierung Detmold
- 1974-1987     Schulzeit, Abitur am Gymnasium Leopoldinum II in Detmold

**Tätigkeiten außerhalb der Hochschule**

- seit 2015 Mitglied WG1/TG1 des CEN TC 250/SC7 – Revision Eurocode 7
- 2013-2018 Mitglied des Arbeitskreises 04 „Geotechnik – Eurocode 7“ im NA 005-51-07 Arbeitsausschuss Windenergieanlagen des DIN e.V.
- seit 2009 Beratendes Mitglied des Arbeitskreises 2.1 „Pfähle“ der DGGT
- seit 2007 Mitglied der Arbeitsgruppe WW 6.3 „Maritime Wasserkraft“ der DWA
- seit 2003 Mitglied und seit 2007 Leitung der AG Baugrunderkundung beim Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg
- seit 2001 selbstständige Beratungstätigkeit für verschiedene Auftraggeber aus Forschung und Industrie

**Stipendien und Auszeichnungen**

- 2006-2008 Maria Sybilla Merian Postdoc Programm, Universität Duisburg-Essen
- 2001 Preis der Universität Essen für eine herausragende Promotion
- 1993-1996 Stipendium der Studienstiftung des Deutschen Volkes

**Mitgliedschaft in Berufsverbänden und anderen Organisationen**

- International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE)
- Deutsche Gesellschaft für Geotechnik (DGGT)
- Hafentechnische Gesellschaft (HTG)
- Technical Committee TC 205 (Safety and Serviceability in Geotechnical Design), ISSMGE

**Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung**

- 2018 - 2020 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 diverse nationale und internationale Zeitschriften, Begutachtung von Konferenzbeiträgen.