

Curriculum vitae (Kurzversion)

Zur Person

Name	Leon Jänicke
E-Mail	Leon.Jaenicke@iu.org

Akademische und schulische Ausbildung (Auszug)

2022	Doktor der Ingenieurwissenschaften, Dissertation: „Assessing changes of tidal dynamics in the North Sea“, Forschungsinstitut Wasser und Umwelt (fwu)
2016	Master of Science (M.Sc.), Bauingenieurwesen, Schwerpunkt: Wasser & Umwelt, Universität Siegen
2013	Bachelor of Science (B.Sc.), Bauingenieurwesen, Schwerpunkt: Wasser & Umwelt, Universität Siegen

Hauptberuflicher Werdegang (Auszug)

2025 – heute	Risikoingenieur mit Schwerpunkt Naturgefahren und Klimaresilienz bei der Zurich Resilience Solutions Europe
2022 – heute	Professor für Bauingenieurwesen an der IU International University of Applied Sciences
2021 – 2022	Wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Universität Rostock für den Lehrstuhl Küstenschutz und Küstendynamik sowie am Forschungsinstitut Wasser und Umwelt für den Lehrstuhl Hydromechanik und Wasserbau
2016 – 2021	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Forschungsinstitut Wasser und Umwelt für den Lehrstuhl Hydromechanik, Binnenwasserbau und Küstenwasserbau
2012 – 2016	Studentische Hilfskraft am Forschungsinstitut Wasser und Umwelt (fwu) für den Lehrstuhl Hydromechanik, Binnenwasserbau und Küstenwasserbau

Nebentätigkeiten (Auszug)

2021 – 2025	Dozent für Hydromechanik und Wasserbau an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mosbach (DHBW)
2024 – 2025	Dozent für Umweltschutz an der Meisterschule Straßenbau des Aus- & Weiterbildungszentrums BAU in Kreuztal, Nordrhein-Westfalen
2023 – 2025	Honorargutachter des DAAD für Erasmus+ Cooperation Partnerships
2019 – 2020	Beratertätigkeit für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH an der University of Namibia (UNAM) in Windhoek/Ongwediva, Namibia
2018 – 2025	Geschäftsführender Gesellschafter der Jänicke Immobilien GbR

Gutachten und Berichte (Auszug)

2025 – heute	Diverse nationale und internationale Naturgefahren- und Klimarisikogutachten, unter anderem der Flughäfen Frankfurt am Main (FRA) und Thessaloniki Airport Makedonia (SKG) der Fraport AG sowie ein Automobilwerk der Volkswagen AG.
2023 – 2025	Diverse Gutachten zur Förderwürdigkeit von Forschungs- und Lehrvorhaben im Rahmen des ERASMUS+ Programms der Europäischen Union
2022	DFG-Abschlussbericht TIDEDYN: Analysing long-term changes of tidal dynamics in the German Bight
2019	Bewertung und Handlungsempfehlungen für das universitäre Forschungslabor der University of Namibia (UNAM), Expert Assessment of Laboratories in Ongwediva, für die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

Stipendien, Gastaufenthalte und Mitgliedschafen

2023 – heute	Mitgliedschaft im Verband Beratender Ingenieure – VBI (Arbeitskreis Klimaschutz, Ausschuss Wasserwirtschaft)
2021 – 2022	Fellowship für Innovationen in der digitalen Hochschullehre – „digiFellows“
2019	Gastwissenschaftler am Nationalen Ozeanografischen Center Großbritanniens in Southampton
2017 & 2018	Gastwissenschaftler am Institut für Meereskunde der Universität Hamburg