Prof. Dr. Henrik te Heesen
Hochschule Trier
Umwelt-Campus Birkenfeld

Kontaktdaten
Campusallee, 55768 Hoppstädten-Weiersbach
Telefon: 06782/17-1908
E-Mail: h.teheesen@umwelt-campus.de

Lebenslauf

bis 2003	Studium der Physik an der RWTH Aachen
2004 bis 2007	Promotion in Physik am Lehrstuhl für Biophysik der Ruhr-Universität Bochum
2008 bis 2009	Vorstandsassistent des Vorstandsvorsitzenden der S.A.G. Solarstrom AG am Standort der Tochterfirma meteocontrol in Augsburg
2010 bis Feb. 2013	Leiter der technischen Betriebsführung bei der meteocontrol GmbH
seit März 2013	Professur „Technologien der Erneuerbaren Energien“ am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier Forschungsschwerpunkte: Energiemodellentwicklung, Energieeffizienz in Unternehmen und von Fertigungsprozessen Studiengangsleiter Bachelorstudiengang „Erneuerbare Energien (B. Sc.)“
2019 bis 2024	Vorstand des Umwelttechniknetzwerks Ecoliance Rheinland-Pfalz e. V.
seit April 2021	Direktor des Instituts für Betriebs- und Technologiemanagement (IBT) am Umwelt-Campus Birkenfeld
Jan. bis Dez. 2021	Prodekan das Fachbereichs Umweltplanung/Umwelttechnik
seit Jan. 2022	Vizepräsident für Forschung der Hochschule Trier
seit Januar 2024	stellvertretender Vorsitzender des Energiebeirats des Landes Rheinland-Pfalz

Mitgliedschaften/Tätigkeiten

- Energieauditor nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G) und Energieberater für Nichtwohngebäude nach Modul 1 DIN EN 16247
- Mitglied des Reviewer-Boards des Journals „Energies“
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS)
- Scientists for Future, Regionalgruppe Trier

Auszeichnungen

- Lehrpreis der Hochschule Trier 2018

Prof. Dr. Henrik te Heesen absolvierte sein Physikstudium im Jahr 2003 an der RWTH Aachen und setzte seine akademische Laufbahn mit einer Promotion in Physik fort, die er zwischen 2004 und 2007 am Lehrstuhl für Biophysik der Ruhr-Universität Bochum durchführte. Nach seiner Promotion wechselte er in die Industrie und arbeitete von 2008 bis 2009 als Vorstandsassistent des Vorstandsvorsitzenden der S.A.G. Solarstrom AG in Augsburg, speziell bei der Tochterfirma meteocontrol.

Seine Karriere im Bereich der erneuerbaren Energien vertiefte er als Leiter der technischen Betriebsführung bei der meteocontrol GmbH, eine Position, die er von 2010 bis Februar 2013 innehatte. Im März 2013 begann Prof. Dr. te Heesen eine neue Phase seiner beruflichen Laufbahn als Professor für „Technologien der Erneuerbaren Energien" am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier. Dort übernahm er zudem die Leitung des Bachelorstudiengangs „Erneuerbare Energien (B. Sc.)" und engagiert sich in der akademischen Gemeinschaft durch seine Forschung in den Bereichen Energiemodellentwicklung, Sektorenkopplung und Energieeffizienz in Unternehmen und von Fertigungsprozessen.

Im Jahr 2021 übernahm Prof. Dr. te Heesen weitere administrative Verantwortlichkeiten, zunächst als Prodekan des Fachbereichs Umweltplanung/Umwelttechnik und anschließend als Direktor des Instituts für Betriebs- und Technologiemanagement (IBT), ebenfalls am Umwelt-Campus Birkenfeld. Seit Januar 2022 ist er Vizepräsident für Forschung der Hochschule Trier und wurde im Januar 2024 zum stellvertretenden Vorsitzenden des Energiebeirats des Landes Rheinland-Pfalz gewählt.

Neben seinen beruflichen Verpflichtungen ist Prof. Dr. te Heesen auch in verschiedenen Fachinstitutionen aktiv. Er ist Energieauditor nach dem Energiedienstleistungsgesetz (EDL-G), Energieberater für Nichtwohngebäude nach Modul 1 DIN EN 16247, Mitglied des Reviewer-Boards des Journals „Energies" und engagiert sich bei der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS) sowie bei Scientists for Future in der Regionalgruppe Trier.

Für seine Leistungen in der Lehre wurde ihm 2018 der Lehrpreis der Hochschule Trier verliehen. Prof. Dr. te Heesen hat zahlreiche Publikationen verfasst, die sich auf Energiemodellentwicklung und Energieeffizienzuntersuchungen konzentrieren, und setzt sein Engagement für die Weiterentwicklung der Technologien im Bereich der erneuerbaren Energien fort.