

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, Qualitätssicherung von erneuerbaren Energiesystemen Studiengangleiter Bachelorstudiengang „Erneuerbare Energien (B. Sc.)“
seit Jan. 2019	Vorstand des Unternehmensnetzwerks 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 des Fachbereichs Umweltplanung/Umwelttechnik
seit Jan. 2022	Vizepräsident für Forschung der Hochschule Trier

Mitgliedschaften/Tätigkeiten

- Energieauditor nach DIN EN 16247-1
- CIS Task Force “Computational Intelligence in the Energy Domain”
- COST Action PEARL PV
- Mitglied des Reviewer-Boards des MDPI-Journals „Energies“
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e. V. (DGS)

Auszeichnungen

- Lehrpreis der Hochschule Trier 2018

Prof. Dr. Henrik te Heesen ist Professor für Erneuerbare Energien am Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier. Er studierte Physik an der RWTH Aachen und promovierte in Physik an der Ruhr-Universität Bochum. Nach seiner Tätigkeit als Vorstandsassistent des CEO war er Leiter der O&M-Abteilung eines mittelständischen Unternehmens in der Photovoltaikbranche. Prof. te Heesen schloss sich dem Umwelt-Campus Birkenfeld der Hochschule Trier im Jahr 2013 an und ist für den Studiengang „Erneuerbare Energien (B. Sc.)“ verantwortlich. Des Weiteren war er im Jahr 2021 Prodekan des Fachbereichs „Umweltplanung/Umwelttechnik“. Seit Januar 2022 ist Prof. te Heesen Vizepräsident für Forschung der Hochschule Trier.

Seine Forschungsschwerpunkte sind die Energiemodellentwicklung, die Qualitätssicherung von erneuerbaren Energiesystemen und die Energie- und Ressourceneffizienz. Seit Januar 2019 ist Prof. te Heesen Mitglied im Vorstand des Umwelttechniknetzwerks Ecoliance Rheinland-Pfalz e. V. und seit April 2021 ist er Direktor des Instituts für Betriebs- und Technologiemanagement (IBT) am Umwelt-Campus.

Prof. te Heesen ist Autor verschiedener Publikationen zur Energiemodellentwicklung, zur Ertragsanalyse und zur Optimierung von PV-Anlagen. Seit Sept. 2015 wird Prof. te Heesen bei der BAFA als Energieauditor nach DIN EN 16247-1 geführt.