

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Detlef Schulz, FORSCHUNGS- UND INDUSTRIEERFAHRUNG

Seit 2026	Mitarbeit in der acatech-Akademieninitiative „Energiesysteme der Zukunft“ (ESYS) in der Arbeitsgruppe „Digitalisierung im Energiesystem“
01/2026	Berufung in den Klimabeirat Hamburg
2025/26, 2016/17	Kooptiertes Vorstandsmitglied im Cluster Erneuerbare Energien Hamburg
07/23-07/25	Sprecher des Energieforschungsverbunds Hamburg (EFH), auch 2013-2015
Seit 10/2022	Joachim Jungius-Stiftung der Wissenschaften zu Hamburg, 10/24 Vorsitzender
2019-2022	Gutachter Internationales Schiedsgericht/ International Court of Arbitration
Seit 2021	Akademie der Wissenschaften in Hamburg: Mitglied im Ausschuss für Nachwuchsförderung (Young Academy Fellows)
Seit 12/2020	Vorstandsvorsitzender des Interessenverbands „Netzimpedanz“
Seit 2019	Akademie der Wissenschaften in Hamburg: Sprecher der Arbeitsgruppe “Wasserstoff für Norddeutschland“
Seit 2017	IEEE Power and Energy Society Germany Chapter: Executive Board Member
Seit 2013	Conference Chair NEIS, ab 2015 als internationale Konferenz mit IEEE-Support
2013 – 2022	Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien (FGW e.V.) Vorstandsmitglied, 2014-2021 Vorstandsvors., 2021/22 stellvertr. Vorsitzender
04/2013 – 04/2015	Vizepräsident Forschung, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg
Seit 2013	Energieforschungsbeauftragter der HSU im Energieforschungsverbund Hamburg
01/2012–04/2013	Dekan der Fakultät für Elektrotechnik, Helmut-Schmidt-Universität Hamburg
Seit 2011	Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg
Seit 12/2010	Sprecher des Forschungsclusters Nachhaltige Energieversorgung der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg
2008	Förderpreis „Wind2008“ des WindEnergieZirkel Hanse e.V.
2006	Habilitation TU Berlin: Integration von Windkraftanlagen in Energieversorgungsnetze – Stand der Technik und Perspektiven für die dezentrale Stromerzeugung
Seit 12/2005	Professor im Fachgebiet Elektrische Energiesysteme, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
12/2004 – 12/2005	Vertretungsprofessur im Fachgebiet Elektrische Energietechnik und Windenergie, Hochschule Bremerhaven/ Forschungs- und Koordinierungsstelle Windenergie
2004	1. Tiburtius-Preis der Berliner Hochschulen für die beste Dissertation 2002
10/2003 – 11/2004	EU-Projektleiter, Servicebereich Forschung, Technische Universität Berlin
2002	Dissertation Technische Universität Berlin: Untersuchung von Netzurückwirkungen durch netzgekoppelte Photovoltaik- und Windkraftanlagen
01/1999 – 09/2003	Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fachgebiet Elektrische Maschinen und Erneuerbare Energien der Technischen Universität Berlin
08/1997 – 1998	Projektleiter, ab 1998 Teamleiter Projektleitung/Vertrieb für elektrischen Anlagenbau in Zementwerken, ABB Automatisierungsanlagen Cottbus GmbH
1992 – 1997	Elektrotechnik-Studium BTU Cottbus, Vertiefung Energie- und Antriebstechnik
1984 – 1992	Berufsausbildung Elektromonteur mit Abitur, anschließende Industrieerfahrung

MITGLIEDSCHAFT IN ORGANISATIONEN

Ordentliches Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg
Senior Member, IEEE Power and Energy Society (PES)
Energietechnische Gesellschaft (ETG) im VDE e.V.