

Prof. Dr.-Ing. Andreas LINDEMANN

*Faculty of Electrical Engineering and Information Technology
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Niemcy)*

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann ukończył studia magisterskie (Dipl.-Ing.) na kierunku elektrotechnika w 1989 roku, a 1993 roku uzyskał stopień doktora nauk technicznych (Dr.-Ing.)

Po doktoracie, w latach 1994-2004 pracował w przemyśle produkującym półprzewodniki. W roku 2004 został zatrudniony jako profesor z zakresu energoelektroniki na Uniwersytecie Helmut-Schmidt w Hamburgu. W tym samym roku zaproponowano mu stanowisko profesora w Katedrze Energoelektroniki w Uniwersytecie Otto-von-Guericke w Magdeburgu, gdzie pracuje do dziś.

W latach 2008-2016 był dziekanem Wydziału Elektrotechniki i Technik Informatycznych na Uniwersytecie w Magdeburgu, z którym Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej prowadzi od wielu lat program podwójnego dyplomowania na kierunku elektrotechnika. Prof. A. Lindemann zajmował się organizacją wspólnych studiów po stronie niemieckiej, prowadził również regularne wykłady we Wrocławiu z przedmiotu Renewable Energy Sources dla studentów kierunku elektrotechnika, specjalności Control in Electrical Power Engineering oraz Renewable Energy Systems.

Zainteresowania badawcze prof. A. Lindemanna skupiają się na wykorzystaniu układów półprzewodnikowych w obwodach i systemach dla różnych nowoczesnych aplikacji, jak np.:

- energoelektronika w sieciach elektroenergetycznych,
- układy energoelektroniczne dla odnawialnych źródłach energii,
- energoelektronika do zastosowań w przemyśle samochodowym, włącznie z electromobility,
- kompatybilność elektromagnetyczna.

Prof. Dr.-Ing. Andreas Lindemann jest członkiem wielu prestiżowych organizacji i towarzystw naukowych, m.in.:

- Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Senior Member, IEEE Power Electronics Society (IEEE PELS) - Chair of IEEE PELS Awards Committee, Associate Editor of IEEE Transactions on Power Electronics, Counselor of IEEE Student Branch w Otto von Guericke Universtaet Magdeburg,
- Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE), Energietechnische Gesellschaft im VDE (VDE-ETG) - Chair of FB Q1 "Power Electronics and System Integration",
- Technical Programme Chair of International Conference on Integrated Power Electronics – CIPS,
- European Power Electronics and Drives Association (EPE) - International Steering Committee,
- Steering Committee of the International Conference for Power Electronics – Intelligent - Motion – Power Quality (PCIM).