

Kurzbiographie

Dr.-ing. Dipl. Phys. Martin Pehnt



Dr. Martin Pehnt ist Prokurist und Fachbereichsleiter Energie im Wissenschaftlichen Vorstand des ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg.

Pehnt studierte Diplom-Physik an den Universitäten Tübingen und Boulder (USA) und Energiemanagement in Berlin. Forschungsaufenthalt am National Renewable Energy Laboratory in Golden (Colorado). Promotion in Energietechnik an der Universität Stuttgart. 1997-2001 Wissenschaftler am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Institut für Technische Thermodynamik Stuttgart. Lehrtätigkeit an den Universitäten Kassel, Freiburg und Heidelberg sowie weiteren Hochschulen. Autor zahlreicher Buch-, Fach- und Sachpublikationen und Fernsehdokumentationen, zuletzt des Lehr- und Handbuchs „Energieeffizienz“ (Springer-Verlag). Gutachter und Series Editor für >10 wissenschaftliche Journals, u. a. für diverse IPCC Reports und das Global Energy Assessment.

Berater zahlreicher nationaler und internationaler Organisationen, Energieversorger, Verbände und Behörden, u. a. des Bundesumweltministeriums, des Umweltbundesamtes, der Weltbank und der GTZ. Lehraufträge an verschiedenen Universitäten und Hochschulen.

Schwerpunkte: Erneuerbare Energien, Energieeffizienz und dezentrale Energiesysteme, Technikfolgenabschätzung, Ökobilanzen und energiewirtschaftliche Bewertung innovativer Energie- und Verkehrssysteme, energiepolitische Instrumente und Strategien zur Förderung klimaschonender Energiesysteme.