

Laudatio für Prof. Dr.-Ing. Olaf Engler anlässlich der Verleihung des DGM-Pionier 2019

Mit dem DGM-Pionier zeichnet die DGM besondere Leistungen und Verdienste beim Ausbau des DGM-Experten-Netzwerkes im Rahmen der Aktivitäten der Fachausschüsse und Arbeitskreise aus.

In diesem Jahr 2019 verleiht die DGM den Pionier Preis an Herrn Professor Dr.-Ing. Olaf Engler für seine sowohl wissenschaftlichen als auch industrie-nahen Arbeiten, speziell als Projektleiter und „Senior Scientist“ in der Forschung und Entwicklung der Hydro Aluminium Rolled Products GmbH (vormals VAW Aluminium AG) in Bonn. Dort hat er seine überragende technisch-wissenschaftlichen Beiträge in zahlreichen Forschungs- und Innovationsprojekten zur aktuellen Aluminium-Legierungsentwicklung und Prozess- und Produktoptimierung (z.B. Automobilbleche u.v.m.) erfolgreich einsetzt und wertvolle Beiträge zur Erforschung, Anwendung und Optimierung von Aluminium Legierungen und -Produkten geliefert.

Er ist auf seinem Arbeitsgebiet ein hervorragender Wissenschaftler (mit zahlreichen Veröffentlichungen und Autor von Büchern), der auch z.T. sehr nah am industriellen Prozess und Kunden arbeitet und damit einen wichtigen Beitrag zur Übertragung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die industrielle Praxis liefert. Er war einige Jahre „Adjunct Professor“ für Kristallplastizität und Textur an der NTNU Trondheim, Norwegen und wurde 2012 zum außerplanmäßigen Professor an der RWTH Aachen ernannt.

Olaf Engler ist seit 1985 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde (DGM), hat dort zahlreiche Vorträge auf den DGM-Hauptversammlungen gehalten, ist aktiver Mitarbeiter in den DGM-Fachausschüssen „Textur und Anisotropie“ und „Metallmatrix-Verbundwerkstoffe“, Organisator des ersten DGM-Fortbildungspraktikums „Verformung, Rekristallisation, Textur“ am Institut für Metallkunde und Metallphysik, RWTH Aachen und stellvertretender Vorsitz des DGM-Fachausschusses „Computersimulation, Modellierung in der Materialkunde“ und des DGM-Fachausschusses „Textur und Anisotropie“. Er war Mitglied des DGM Preiskuratoriums (PK II) und arbeitet aktiv mit im neugegründeten DGM-Fachausschuss „Aluminium“, insbesondere im Arbeitskreis „Aushärtung“.

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Hirsch

Senior Scientist Hydro Aluminium Rolled Products GmbH/Bonn
Apl. Professor am Institut für Metallkunde und Metallphysik der RWTH Aachen
Ehem. Vorstandsvorsitzender der Deutschen Gesellschaft für Materialkunde (DGM)