

Im Ruhestand



Zum 31.03.2018 trat Prof. Dr.-Ing. Michael Plenge in den Ruhestand. Er vertrat seit dem 01.09.2004 das Fachgebiet Technische Mechanik an der HAW und

war Mitglied im Institut für computerorientierte und angewandte Mechanik und Mechatronik (IcaMM).

Nach seinem Maschinenbau-Studium an der TU Hannover promovierte Herr Plenge 1989 zum Dr.-Ing. an der Hochschule der Bundeswehr Hamburg. Nach seiner Tätigkeit als Projektingenieur bei der Fa. Jastram-Forschung, später Jafo-Technologie kehrte er als Oberingenieur an die UniBwH zurück und widmete sich schwerpunktmäßig der experimentellen Untersuchung von Wellenausbreitungsphänomenen in Strukturen mit dem Fokus auf die Struktur-Baugrund-Wechselwirkung. Dabei leistete er wesentliche Beiträge für die Entwicklung des Einsatzes optischer Messverfahren (Holographische Interferometrie, ESPI-Technik, Shearographie, Laser-Vibrometrie)

Seine in zahlreichen Lehraufträgen an verschiedenen Hochschulen gesammelten Erfahrungen konnte er in seine Vorlesungstätigkeit an der HAW einbringen und trug somit zur Weiterentwicklung der Veranstaltungen, vor allem der Vorlesung „Technische Mechanik mit Computer“, bei. Im Jahr 2009 erhielt er den VDI-Preis Diplomarbeit. ■