

Die ETH Zürich nimmt Abschied von

Prof. Dr. Manfred Flemming

Er verstarb am 1. August 2015 in seinem 86. Lebensjahr.

Manfred Flemming arbeitete nach seinem Studium an der Technischen Universität Darmstadt bis 1985 beim Luft- und Raumfahrtkonzern Dornier. Meilensteine in dieser Zeit waren einerseits seine Promotion an der Technischen Universität Berlin im Jahr 1975 sowie die Einführung der CAD-Technik in der Firma Dornier. Auf den 1. März 1985 wählte ihn der Bundesrat zum ordentlichen Professor für Konstruktions- und Bauweiseintechnik an der ETH Zürich, wo er bis zu seiner Emeritierung im Jahr 1996 blieb, sich als Institutsvorsteher verdient machte und an der Gründung des Forschungszentrums CADETH zur computergestützten Konstruktion, Berechnung und Fertigung massgeblich beteiligt war.

Manfred Flemming war ein international anerkannter und hochgeschätzter Fachmann. Sein Interesse galt insbesondere den hochintegrierten, multifunktionalen Leichtbaustrukturen aus Composite-Werkstoffen. Während seines zehnjährigen Wirkens an der ETH Zürich hat er mit Überzeugung intensive Kontakte zur Schweizer Maschinenindustrie aufgebaut und gepflegt. Dabei sind erfolgreiche Kooperationen und Innovationen mit zahlreichen Firmen entstanden, die massgeblich zur Verbreitung der Composite-Technologien in der Schweiz beigetragen haben. In der Lehre hat Manfred Flemming den Unterricht in Konstruktion und Maschinenelementen durch die Einführung der CAD-Technik in den Grundsemestern grundlegend erneuert.

Manfred Flemming hat unermüdlich an die Bedeutung von Innovation und neuen Technologien für die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen geglaubt. Er war ein begabter Redner und hatte die Fähigkeit, Menschen für sein Fachgebiet zu begeistern. Mitarbeitende, Doktorierende und Studierende hat er stets zur Selbstinitiative ermutigt. Wer ihn besser kannte, schätzte seinen Optimismus, seine Offenheit und seine Warmherzigkeit.

Die Angehörigen der ETH Zürich, seine ehemaligen Studierenden wie auch seine Kolleginnen und Kollegen werden ihm ein ehrendes Andenken bewahren.

Im Namen der ETH Zürich

Lino Guzzella, Präsident

Sarah Springman, Rektorin

Die Beerdigung findet am Montag, 10. August 2015, um 14.00 Uhr
auf dem Friedhof Markdorf (DE) statt.