



PRESSEMITTEILUNG

31. Juli 2015

Nachruf

Herr Universitätsprofessor Dr.-Ing. Dr. h.c. Hans-Gerhard Fritz, Institutsleiter des IKT von 1979 bis 2010, ist am 17. Juli 2015 nach längerer Krankheit verstorben.

Professor Fritz war nicht nur ein liebevoller Ehemann und treusorgender Vater und Großvater, sondern auch ein international respektierter Wissenschaftler und engagierter Hochschullehrer.

Von 1979–2006 leitete er das Institut für Kunststofftechnologie der Universität Stuttgart. Nach der Zusammenführung von IKP und IKT leitete er auch das neue Institut für Kunststofftechnik über sein Pensionsalter hinaus bis 2010.

Seine Forschungsinteressen waren breit gefächert: In der Kunststoffverarbeitungstechnik arbeitete er an der Prozessintegration, beispielsweise gemeinsam mit Krauss-Maffei am weltweit ersten Spritzgießcompounder – weit vor vielen anderen Forschungsstellen beschäftigte er sich intensiv mit der Modellierung und Simulation von Kunststoffverarbeitungsprozessen. In der Kunststoff-Werkstofftechnik legte er besonderes Augenmerk auf biologisch abbaubare Kunststoffe zu einer Zeit, zu der noch kaum jemand davon sprach. Weitere Forschungsgebiete umfassten die reaktive Aufbereitung sowie thermoplastische Elastomere.

Während seiner wissenschaftlich aktiven Zeit veröffentlich-

Kontakt

Gudrun Keck

Telefon

+49 711 685 62801

E-Mail

Gudrun.Keck@ikt.uni-stuttgart.de

Anschrift

Universität Stuttgart

Institut für Kunststofftechnik

Pfaffenwaldring 32

70569 Stuttgart

te er weit über 100 Publikationen, hielt viele Vorträge auf nationalen und internationalen Kongressen, schrieb mehrere Buchbeiträge und hielt insgesamt knapp 50 Patente auf dem Gebiet der Kunststofftechnik.

Professor Fritz war Mitgründer der Polymer Processing Society und mehrere Jahre deren Präsident. Während dieser Zeit war er zudem Herausgeber der Fachzeitschrift International Polymer Processing. Darüber hinaus war er Mitglied im Board of Directors der European Scientific Association for Materials Forming.

Besondere Verantwortung übernahm er als Mitglied des Aufsichtsrats der Mannesmann Plastics Machinery in München, als Mitglied des Kuratoriums der Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung in Stuttgart, und als Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Polymer Competence Centers in Leoben/Österreich. Professor Fritz war zusätzlich Gutachter in vielen Gremien, bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft und in renommierten internationalen Fachzeitschriften. Die Ehrendoktorwürde erhielt er 2010 von der Montanuniversität Leoben.

Die Anforderungen an einen deutschen Institutsleiter waren und sind vielfältig: Zum einen war Professor Fritz ein überzeugender akademischer Lehrer und exzellenter Forscher, zum anderen auch ein erfolgsorientierter Manager des Instituts. Professor Fritz diente seiner Universität zudem in Aufgaben der akademischen Selbstverwaltung: Er war zeitweise Dekan und viele Jahre lang Prüfungsausschussvorsitzender der Verfahrenstechnik.

Wer Hans Gerhard Fritz in all den Jahren begegnet ist, wer als Studierender, als Doktorand, als Berufskollege seinen Rat suchte, wer mit ihm zusammen gearbeitet hat, kannte seine Bescheidenheit, seine persönliche Ausstrahlung, seine anscheinend unerschöpfliche Arbeitskraft, seine umfassende Fachkenntnisse sowie seine Kreativität und Of-

fenheit für neue Ideen. Nicht nur für die Industriepartner, sondern insbesondere für seine Institutsmitarbeiter war er in allen Fragen stets ein kompetenter Ansprechpartner. Diese kannten aber stets auch seinen hohen fachlichen Anspruch und verstanden den Freiraum, den er Ihnen für Ihre Arbeiten gewährte, zugleich als Ansporn und Verpflichtung. So betreute er während seines Wirkens an der Universität über 50 Doktorarbeiten und hatte immer ein offenes Ohr für die Studierenden.

Mit Professor Fritz verliert die Fachwelt nicht nur einen großen Wissenschaftler, sondern auch einen lebenswerten und immer hilfsbereiten Menschen! Wir werden uns immer mit großer Dankbarkeit für sein Wirken und Schaffen an Ihn erinnern. Unsere Anteilnahme gilt seiner Familie.

Weitere Informationen zum IKT finden Sie unter www.ikt.uni-stuttgart.de



Bild: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Hans-Gerhard Fritz