

Nachruf

auf

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. habil. Jürgen Nitsch

17.März 1943 – 17. März 2019

Die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg trauern um Prof. Jürgen Nitsch, der von 1997 bis zu seiner Verabschiedung in den Ruhestand 2008 den Lehrstuhl für Theoretische Elektrotechnik und Elektromagnetische Verträglichkeit innehatte.

Jürgen Nitsch studierte Theoretische Physik an der Universität zu Köln. An der gleichen Universität promovierte er 1974 zum Dr. rer. nat., habilitierte sich im Jahre 1981. Nach einer Vertretungsprofessur an der Universität Göttingen wechselte er 1986 an das Wehrwissenschaftliche Institut für Schutztechnologien der Bundeswehr in Munster und wurde Dezernatsleiter für Analyse und das Labor Elektromagnetische Verträglichkeit. 1997 folgte er dem Ruf an die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg.

Der Aufbau des neuen Lehrstuhls für Elektromagnetische Verträglichkeit in Magdeburg war für Prof. Nitsch eine reizvolle Herausforderung, der er sich kreativ und mit hohem persönlichen Einsatz widmete. Die von Prof. Nitsch initiierte Absorberhalle in der Experimentellen Fabrik war und ist eine wichtige Einrichtung für moderne Lehre und Forschung, aber auch für interdisziplinäre Zusammenarbeit und Kooperation mit der Industrie. Er war der Initiator einer Forschergruppe der Deutschen Forschungsgemeinschaft, die auch die interdisziplinäre Zusammenarbeit in unserer Fakultät wesentlich befördert hat.

Der Schwerpunkt seiner Forschungen lag auf dem Gebiet der elektromagnetischen Interaktionen in komplexen Systemen sowie der Verallgemeinerung der Leitungstheorie für nicht gleichförmige Leitungen. Prof. Nitsch ist Autor und Koautor von drei Büchern, die Liste seiner Publikationen umfasst über 300 Beiträge. Das hohe wissenschaftliche Niveau seiner Publikationen führte zu zahlreichen Awards auf nationalen und internationalen Konferenzen. Eine besondere Anerkennung war seine Wahl zum IEEE Fellow im Jahre 2004 und die Vergabe der bedeutenden internationalen Konferenz EUROEM nach Magdeburg im selben Jahr. Auch im Ruhestand war er weiterhin wissenschaftlich aktiv.

Mit seiner Leidenschaft und Begeisterung für die Wissenschaft verstand Prof. Nitsch auch seine Mitarbeiter und Studenten zu motivieren. Er begleitete zahlreiche Mitarbeiter zur Promotion und einige zur Habilitation.

Wir danken Herrn Prof. Nitsch für sein verdienstvolles Wirken an unserer Fakultät und seinen Beitrag, den er durch seine hohe Wertschätzung in der internationalen wissenschaftlichen Community zur Erhöhung des Ansehens unserer Universität geleistet hat. Wir werden ihn stets in bester Erinnerung behalten.

Prof. Dr.-Ing. Ralf Vick für den Lehrstuhl EMV, die Professoren und den Dekan der Fakultät