



Em. Univ.-Prof. Dr. **Georg Brasseur**

Institut für Elektrische Messtechnik und Sensorik
Technische Universität Graz

Institute of Electrical Measurement and Sensor Systems
Graz University of Technology

Inffeldgasse 23/II
8010 Graz

<https://www.tugraz.at/institute/ems/personal-pages/brasseur/>

<https://www.tugraz.at/en/institutes/ems/institute/ems-team/>

georg.brasseur@tugraz.at

1953 in Wien geboren, Studium der Elektrotechnik an der Technischen Universität Wien, Promotion 1985 über elektronische Dieselregelung und Aufbau der Arbeitsgruppe „Automobilelektronik“. 1998 Habilitation auf dem Gebiet der Industriellen Elektronik und von 1999 bis 2020 Vorstand des Institut für Elektrische Meßtechnik und Meßsignalverarbeitung an der TU Graz, das 2020 mit einem Fakultätsinstitut fusioniert und auf Institut für Elektrische Messtechnik und Sensorik umbenannt wurde. Von 2001 bis 2008 Leiter des Christian Doppler-Laboratoriums für Kraftfahrzeugmesstechnik. 2004 und 2005 Dekan der ET-IT Fakultät an der TU Graz und von 2013 bis 2022 Präsident der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften acatech und der Europäischen Akademie der Wissenschaften und Künste EASA.

Georg Brasseur ist IEEE und AAIA Fellow, Autor von über 100 wissenschaftlichen Veröffentlichungen, von gut 75 Patenten und er erhielt mehrere internationale Forschungspreise, darunter im Jahr 2001 die Wilhelm-Exner-Medaille und im Jahr 2007 den Erwin Schrödinger-Preis der Österreichischen Akademie der Wissenschaften. Seine Forschungsinteressen sind automotive Elektronik, Sensorik und Aktuatorik, kapazitive Mess- und Schaltungstechnik sowie nachhaltige Mobilität und die Energiewende.

Born in Vienna in 1953, he studied electrical engineering at the Vienna University of Technology, doctorate in 1985 on electronic diesel engine control and establishment of the working group "Automotive Electronics". 1998 venia docendi in the field of industrial electronics and from 1999 to 2020 head of the Institute for Electrical Measurement and Measurement Signal Processing at the Graz University of Technology, which was merged with a faculty institute in 2020 and became the Institute for Electrical Measurement and Sensor Technology. From 2001 to 2008 head of the Christian Doppler Laboratory for Automotive Measurement. In 2004 and 2005 Dean of the ET-IT Faculty at TU Graz and from 2013 till 2022 President of the Division of Mathematics and the Natural Sciences of the Austrian Academy of Sciences, member of the German Academy of Science and Engineering acatech and the European Academy of Sciences and Arts EASA.

Georg Brasseur is an IEEE and AAIA Fellow, author of over 100 scientific publications, of over 75 patents, and he has received several international research awards, including the Wilhelm Exner Medal in 2001 and the Erwin Schrödinger Prize of the Austrian Academy of Sciences in 2007. His research interests are automotive electronics, sensor and actuator technology, capacitive measurement and electronic circuit design as well as sustainable mobility and the energy transition.