

Dresdner Universitätsjournal



Lennart Löfdahl ist nun Dresden Senior Fellow

Nach 2010 und 2013 ist Prof. Lennart Löfdahl erneut Gast an der TU Dresden. Im Rahmen des Senior-Fellow-Programms forscht und lehrt er von Oktober bis Dezember 2015 am Lehrstuhl für Fahrzeugmechatronik des Instituts für Automobiltechnik Dresden IAD. Prof. Löfdahl vom Lehrstuhl für Thermo- und Strömungsmechanik der Fakultät Maschinenbau der Chalmers University of Technology im schwedischen Göteborg bringt hier seine Expertise auf dem Gebiet des automobilen Energiemanagements und der zukunftssträchtigen Forschungsdisziplin des automobilen Thermomanagements ein.

So begleitet er mehrere Veranstaltungen der neu konzipierten Lehrveranstaltung »Energiemanagement und Betriebsstrategien für mobile und stationäre Energiesysteme«. Ziel des Aufenthalts ist es darüber hinaus, die Kooperation zwischen dem Lehrstuhl Fahrzeugmechatronik und der Mechatronics research group der Chalmers University of Technology zu gemeinsamen wissenschaftlichen Publikationen voranzutreiben und zu vertiefen.

Prof. Löfdahl war bereits mehrfach zu Forschungsaufenthalten im Ausland, darunter an renommierten Universitäten, wie dem EPFL Lausanne, der ETH Zürich und dem MIT in Boston. Im Zusammenhang mit seinem gegenwärtigen Aufenthalt an der TU Dresden erarbeitet er zusammen mit den Forschern des IAD unter anderem auch einen Projektantrag zum EU-Forschungsprogramm HORIZON 2020 »Zukünftiges Automobiles Energie- und Thermomanagement 2020«. Gertraud Schäfer