

# In bester Gesellschaft

Professor Martin Oberlack ist Fellow der American Physical Society

Die renommierte American Physical Society hat erneut einen Wissenschaftler der TU Darmstadt zum Fellow ernannt: Professor Martin Oberlack, Leiter des Fachgebiets Strömungsdynamik im Fachbereich Maschinenbau, hat diese Auszeichnung nun erhalten.

Oberlack erforscht unter anderem mithilfe aufwändiger numerischer Berechnungsverfahren und Höchstleistungsrechner die Verwirbelungen von Luftströmen. Solche Turbulenzen lassen sich bislang nicht präzise genug simulieren und machen so den Designern von Autos oder Flugzeugen zu schaffen, wenn sie Lärm oder Spritverbrauch vermindern wollen.

In den vergangenen Jahren hat die American Physical Society unter anderem mehrere Physik-Professoren der TU Darmstadt, darunter Achim Schwenk, Markus Roth, Jochen Wambach und Achim Richter, sowie den Elektrotechnik-Professor Gerhard Sessler zu Fellows berufen. (FEU)



Professor Martin Oberlack

Bild: Katrin Binner