

Hochschulinterne Einladung - eine Weitergabe außerhalb der LUH ist nicht gestattet

Einladung zum Kolloquium im Rahmen des Berufungsverfahrens Turbomaschinen und Fluidodynamik

Montag 08. September 2025

IK-Haus (Gebäude 8132), EG - Campus Maschinenbau Garbsen

10:00 Uhr

Working Fluid Matters: Insights on Turbomachinery Performance from a Case Study

13:00 Uhr

Experimental and Numerical Investigation of Blade Row Spacing Effects in a Low Pressure Turbine

15:45 Uhr

Optimized Design of Electrically Powered Turbomachinery

Dienstag 09. September 2025

IK-Haus (Gebäude 8132), EG - Campus Maschinenbau Garbsen

09:30 Uhr

Oil-Free Electric Turbocharger Technology - Integrated Platform Development for 26 kW Motor Power

12:45 Uhr

Fan-Intake interaction with focus on swirl-induced inlet distortion

Nach dem Fachvortrag von 25 Minuten zum oben genannten Thema folgen noch ca. 15 Minuten Diskussion. Das Thema der Lehrproben lautet:

"Eulersche Turbinengleichung: Definition und Herleitung des Reaktionsgrades einer Turbinenstufe".

Die Lehrproben dauern 25 Minuten (+15 Minuten für Fragen).

Mitarbeitende und Studierende der Leibniz Universität Hannover sind herzlich eingeladen.