

Seminar für Raumflugwesen und Weltraumforschung

Programm im Wintersemester 2018/19

TUM - Fakultät für Maschinenwesen

Boltzmannstr. 15, 85748 Garching

18.10.2018

The role of Universities in Defining a Future Aviation Vision

Prof. Iain Gray

Director of Aerospace, Cranfield University

(In Kooperation mit Forum Munich Aerospace, RAeS Munich Branch e.V. und DGLR)

17:30 Uhr | Hörsaal MW 1801

22.11.2018

Billiger, einfacher, besser

Triebwerks- und Ventilentwicklung für die Ariane 6

Christian Moritz

Entwicklungsingenieur für elektromagnetischen Ventile, Ariane Group

17:00 Uhr | Hörsaal MW 0250

13.12.2018

Filmvorstellung:

Fly Rocket Fly – Mit Macheten zu den Sternen

Ein 90 min Dokumentarfilm von Regisseur Oliver Schwelm über die erste private deutsche Raketenfirma.

Besten Dank an Herrn Dipl.-Ing. Frank Wukasch, der diese Vorführung ermöglicht und persönlich anwesend sein wird.

17:30 Uhr | Hörsaal MW 1801

20.12.2018

It's time to clean up the (space) junk

The ADEO dragsail de-orbit solution: background, design, testing and in-orbit demonstration

Dr. Thomas Sinn

Deployable Sail Subsystems Program Manager, HPS GmbH

17:00 Uhr | Hörsaal MW 0250

24.01.2019

MOVE-II - Der zweite Kleinsatellit der TUM

Martin Langer und Sebastian Rückerl

Wissenschaftliche Mitarbeiter, Lehrstuhl für Raumfahrttechnik, TUM

17:30 Uhr | Hörsaal MW 1801