

Space @ TU Darmstadt



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Sommersemester 2019

Raumfahrtkolloquium für Studierende, Mitglieder der TU und Gäste
Raumfahrttechnik – Raumfahrtmissionen – Interdisziplinäre Themen
Vortrag und Diskussion

06. Mai 2019

“Orbits um das Nichts... oder warum die ESA Missionen zu den Librationspunkten fliegt“

Dr.-Ing. Florian Renk, ESOC, Darmstadt

24. Juni 2019

“Precise Navigation - Accuracy Really Matters“

**Prof Dr.-Ing Werner Enderle, Head of Navigation Office
ESA/ESOC, Darmstadt**

18. Juli 2019

**“Von Kernfusion als Antriebssystem bis zur Physik von
Star Trek: Warum wir Raumfahrt brauchen“**

**Prof. Dr. Markus Roth, Institut für Kernphysik, Technische
Universität Darmstadt**

TBD

OPSSAT, ein CubeSat für In-Orbit-Demonstration

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.Otto Koudelka

**Institut für Kommunikationsnetze und
Satellitenkommunikation , TU Graz**

**18:00-19:30 h,
Hochschulstraße 4
S208/171 “Uhrturmhörsaal“**



Veranstalter / Kontakt:

**Prof. Dr.-Ing. Reinhold Bertrand, Institut für Flugsysteme und
Regelungstechnik, TU Darmstadt, ESA / ESOC Darmstadt**

Hochschulgruppe TU Darmstadt Space Technology

www.tu-darmstadt.de/space

www.esa.int



European Space Agency

