

Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt Lilienthal - Oberth e.V. (DGLR) an der TU Berlin

Vortrag:

Müllvermeidung im Weltraum

Wie entsteht Weltraummüll und wie will man ihn wieder loswerden?

Referent

Dr. Manuel Metz, **DLR - Raumfahrtmanagement**

Termin und Ort

Montag 7.07.2014, 18:00h Hörsaal F11,

Institut für Luft- und Raumfahrt, Marchstr. 12-14, 10587 Berlin

Kontakte:

DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg: Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU-Berlin

www.berlin-brandenburg.dglr.de stefan.hein@rolls-royce.com dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de



Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt Lilienthal – Oberth e.V. (DGLR) an der TU Berlin

Seit dem Start des ersten Satelliten in eine Erdumlaufbahn haben Raumfahrtaktivitäten dazu geführt, dass eine Vielzahl von Objekten im Erdorbit zurückgeblieben sind. Ihre Anzahl steigt seither an. Dieser Weltraummüll ist ein unerwünschtes Nebenprodukt der Raumfahrt, weil er diese behindert, aber auch zu Schäden auf dem Erdboden führen kann.

Dr. Manuel Metz arbeitet als Experte für Weltraummüll beim Raumfahrt-Management des DLR. Neben der Koordinierung und Leitung von Forschungsvorhaben zum Thema Weltraummüll vertritt er deutsche Interessen in diesem Bereich im internationalen Umfeld. So treffen



sich jährlich über hundert Experten von zwölf Raumfahrtagenturen im Rahmen des Inter-Agency Space Debris Coordination Committee (IADC), um wissenschaftliche Fragen zum Weltraummüll zu erörtern.

Kontakte:

DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg:

Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU-Berlin

www,berlinbrandenburg.dglr.de stefan.hein@rolls-royce.com dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de

Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilientha