





VDI

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg Hamburg University of Applied Sciences

Praxis Seminar Luftfahrt

Verein Deutscher Ingenieure Hamburger Bezirksverein e.V. Arbeitskreis Luft- und Raumfahrt

Die DGLR lädt ein zum Vortrag in Kooperation mit VDI und RAeS

Forschungsfeld Planet Mars

Dr. Thilo GÜNTER

DGLR Hamburg

Vortrag mit anschließender Diskussion

Eintritt frei! Keine Voranmeldung! Zeit: Donnerstag, 01.12.2011, 18:00 Uhr

Ort: HAW Hamburg

Berliner Tor 5, (Neubau), Hörsaal 01.12



Raumfahrtzeitalter offenbart sich ein faszinierendes Bild unseres noch immer geheimnisvoll erscheinenden Nachbarplaneten Mars. Obwohl ein Wüstenplanet, ist er mit Vulkanen, Gebirgen, Polareiskappen Canyons, Staubstürmen der erdähnlichste unter den bekannten Planeten. Ausgetrocknete Flussläufe und der inzwischen gelungene Nachweis umfangreicher Wassereismassen erinnern eine bewegte Vergangenheit mit günstigeren Umweltbedingungen, unter denen möglicherweise einst auch einzelliges Leben entstanden ist.

Geschildert wird sowohl die frühe als auch die aktuelle Erkundung des Roten Planeten mit unbemannten Sonden.

Wie wird zudem eine bemannte Marsmission aussehen?

DGLR / HAW Prof. Dr.-Ing. Dieter Scholz RAeS Richard Sanderson

Hannes Erben Eric Heslop

DGLR Bezirksgruppe Hamburg RAeS Hamburg Branch VDI, Arbeitskreis L&R Hamburg

VDI

DGLR

Tel.: (040) 42875 8825 Tel.: (04167) 92012 Tel.: (040) 743 83481 Tel.: (040) 743 62505

http://hamburg.dglr.de http://www.raes-hamburg.de http://www.vdi.de/2082.0.html info@ProfScholz.de events@raes-hamburg.de hannes.erben@airbus.com hamburg@dglr.de

und Luftfahrtstandort Hamburg

http://www.luftfahrtstandort-hamburg.de

Der Besuch der Veranstaltung ist steuerlich absetzbar. Bringen Sie dazu bitte eine ausgefüllte Teilnahmebestätigung zur Unterschrift zum Vortrag mit. Mittels E-Mail-Verteilerliste wird über aktuelle Veranstaltungen informiert. Vortragsunterlagen vergangener Veranstaltungen, aktuelles Vortragsprogramm, Eintrag in E-Mail-Verteilerliste, Vordrucke der Teilnahmebestätigung: Alle Services über die Internetseite zur gemeinsamen Vortragsreihe von DGLR/VDI/RAeS/HAW: http://hamburg.dglr.de.