



**Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.**

Gemeinschaftsveranstaltung
DGLR Fachausschuss R1 Raumfahrttechnik
DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg
Junger Senat der DGLR

Vortrag: Raketen und Korallen: Wie SpaceX von der Südsee in den Orbit startete

**mit anschließender Leitungswahl der Bezirksgruppe
Berlin/Brandenburg & Networking bei Bier & Bretzeln**



Referent:

Dr. Hans Königsmann,
[2011-2021] SpaceX
u.a. Vice President of Flight Reliability
[seit 2022] Mitglied OHB SE Aufsichtsrat

Termin und Ort:

Montag, 21.11.2022, 18:00h

**Live-Stream des Vortrags im Hörsaal C130
Straße des 17. Juni 115, 10623 Berlin
Chemiegebäude der TU Berlin**

Für Teilnehmer außerhalb Berlins bieten wir die Möglichkeit sich via Zoom einzuwählen: Anmeldung bitte unter folgendem [Link](#). Sie erhalten vor dem Vortrag die Zugangsdaten.

Im Anschluss traditionelle [Mitgliederversammlung](#) der Bezirksgruppe mit Get-Together bei [Bier & Bretzeln](#). Gäste sind hierzu sehr herzlich eingeladen.



[Quelle]: <https://unsplash.com/s/photos/spacex>

SpaceX wurde 2002 von Elon Musk gegründet, mit dem Ziel die interplanetare Menschheit möglich zu machen. Mit diesem großen Ziel gingen die ersten Mitarbeiter, unter ihnen Hans Königsmann, fleißig ans Werk und begannen alles zu entwickeln, was für eine Rakete notwendig ist - Triebwerke, Computer, Tanks, und so weiter. Nach Jahren der Entwicklung und Tests kam die Realität des Raketenstarts, der aus Sicherheitsgründen weit weg von allem stattfinden sollte.

Und damit fiel die Wahl letztendlich auf eine kleine Insel in den Marshall Islands, wo diese entscheidenden Tests stattfanden. Über mehrere Jahre lernte die SpaceX Crew was wirklich notwendig ist, um in der orbitalen Raumfahrt erfolgreich zu sein - und seitdem beherrscht die Firma den Raumfahrtmarkt.

Fachausschuss R1, Prof. Dr. Enrico Stoll (TU Berlin)
Bezirksgruppenleitung, Stefan Hein, (Rolls-Royce Deutschland)
Bezirksgruppenleitung, Prof. Dr. Dieter Peitsch (TU-Berlin)
Junger Senat, Jens Freymuth (TU Berlin)

e.stoll@tu-berlin.de
bg-berlin-brandenburg@dglr.de
dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de
jens.freymuth@tu-berlin.de