



**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](mailto:e.stoll@tu-berlin.de)  
[bg-berlin-brandenburg@dglr.de](mailto:bg-berlin-brandenburg@dglr.de)  
[dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de](mailto:dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de)  
[jens.freymuth@tu-berlin.de](mailto:jens.freymuth@tu-berlin.de)