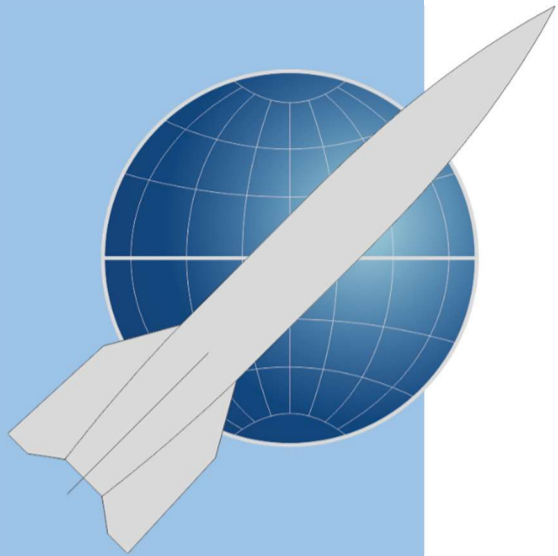


51. Jahrestagung des Internationalen Förderkreises für Raumfahrt e.V.



Samstag, 13. November 2021
Kongresshaus Garmisch-Partenkirchen

Exploration – Wo geht die Reise hin?

- 9:30 Uhr **Begrüßung und Grußworte**
Dr. Fritz Merkle, Präsident des IFR e.V.
Dr. Günter Steinebach, Vizepräsident des IFR e.V., Tagungsleiter
Grußwort der Bürgermeisterin von Garmisch-Partenkirchen Elisabeth Koch
Grußwort des Landrats des Landkreises Garmisch-Partenkirchen Anton Speer
Grußwort des Bayerischen Ministerpräsidenten Dr. Markus Söder (per Video)
- 10:00 Uhr **„Fly Me To The Moon“ – die Anfänge der Raumfahrt im Film**
Prof. Dr. Wolfgang Heckl, Deutsches Museum München
- 10:20 Uhr **Artemis Programm der NASA und internationale Beteiligung**
Dr. Timo Stuffer, OHB-System AG, Oberpfaffenhofen
- 10:40 Uhr **Neue Technologien - Herausforderungen für die Raumfahrt**
Prof. Dr. Ulrich Walter, Astronaut, TU München

- Kaffeepause -
- 11:30 Uhr **Medizinische und psychologische Herausforderungen sehr langer Weltraumreisen**
Prof. Dr. Jens Jordan, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin des DLR, Köln (per Videokonferenz)
- 12:00 Uhr **Robotik in der Raumfahrt**
Prof. Dr. Alin Albu-Schäfer, Institut für Robotik des DLR, Oberpfaffenhofen

- Mittagsimbiss –
- 14:00 Uhr **Die zukünftige Rolle der Raumfahrtagenturen**
Prof. Dr. Jan Wörner, ehemals Generaldirektor der ESA, Darmstadt
- 14:30 Uhr **Drei deutschen Start-ups entwickeln Microlauncher – Chance für Deutschland?**
Christian Schmierer, Hylmpuls, Neuenstadt am Kocher
Daniel Metzler, Isar Aerospace, München
Stefan Brieschenk, Rocket Factory Augsburg, Augsburg
- 15:30 Uhr **Ein deutscher Raketenstartplatz in der Nordsee**
Sabine von der Recke, OHB System AG und GOSA, Bremen

- Kaffeepause -
- 16:30 Uhr **Keynote und Podiumsdiskussion**
Zukünftiger Raumtransport
Keynote: **Early Days of SpaceX, oder was macht(e) SpaceX anders?**
Hans Königsmann, ehemals SpaceX (per Videokonferenz)
Teilnehmer: Jan Wörner, Hans Königsmann, Daniel Metzler, Stefan Brieschenk,
Christian Schmierer, Sabine von der Recke
Moderation: Carsten Borowy, OHB System AG, Bremen
- 17:45 Uhr **Zusammenfassung und Schlussworte**

Teilnahme kostenlos

Verbindliche Anmeldung bis 28. 10. 2021 erforderlich
Anmeldeformular unter www.ifr.space oder QR-Code scannen
und Anmeldeformular ausgefüllt zurückschicken

Die Veranstaltung findet unter Einhaltung aller notwendigen und gültigen Regeln und Hygienemaßnahmen (3G Regeln) statt. Bitte entsprechende Nachweise bereithalten.

www.ifr.space



Internationaler
Förderkreis für Raumfahrt
-Hermann Oberth
-Wernher von Braun (IFR)
e.V.

IFR e.V. Sekretariat
c/o Dorfner GmbH & Co. KG
Willstätterstraße 71
90449 Nürnberg
E-Mail: ifr@dorfner-gruppe.de
Vereinsregister Nürnberg:
VR1036

www.ifr.space