

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



## Samstag, 22. Oktober 2022 Garmisch-Partenkirchen Kongresshaus

- 9:30 **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 Frau Elisabeth Koch  
Grußwort des Landrats des Landkreises Garmisch-Partenkirchen Herrn Anton Speer  
Grußwort der Bayerischen Staatsregierung (Video)
- 10:00 **Fly Me To The Moon – die Anfänge der Raumfahrt im Film**  
Prof. Dr. Wolfgang Heckl, Deutsches Museum, München
- 10:20 **Artemis Programm der NASA und internationale Beteiligung**  
Dr. Timo Stuffer, OHB-System AG, Oberpfaffenhofen
- 10:50 **We democratize space exploration**  
Hélène Huby, The Exploration Company, München und Bordeaux  
- Kaffeepause -
- 11:40 **Medizinische und psychologische Herausforderungen sehr langer Weltraumreisen**  
Prof. Dr. Jens Jordan, Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin des DLR, Köln
- 12:10 **New Space – Aufbruch zur neuen Raumfahrt**  
Prof. Dr. Ulrich Walter, Astronaut, TU München
- 12:50 **Sicheres und nachhaltiges Reisen im Weltraum**  
Esfandiar Farahvashi, Niño Cruz, Kristina Nikolaus, CEO, OkapiOrbits, Braunschweig  
- Mittagspause -
- 14:15 **Die zukünftige Rolle der Raumfahrtagenturen**  
Prof. Dr. Jan Wörner, ehemals Generaldirektor der ESA, Darmstadt
- 14:40 **Drei deutsche Start-ups entwickeln Mircolauncher – Chance für Deutschland / Europa?**  
Christian Schmierer, Hylmpuls, Neuenstadt am Kocher  
Josef Fleischmann, Daniel Metzler, Isar Aerospace, München  
Stefan Brieschenk, Rocket Factory Augsburg, Augsburg
- 15:40 **Ein deutscher Raketenstartplatz in der Nordsee**  
Sabine von der Recke, OHB SE und German Offshore Spaceport, Bremen  
- Kaffeepause -
- 16:30 **Keynote und Podiumsdiskussion**  
**Wie können wir die zukünftigen Herausforderungen der Raumfahrt bewältigen**  
Keynote: Bülent Altan, Mynaric und Alpine Space Ventures, Gilching und München  
Teilnehmer: J. Fleischmann, S. Brieschenk, Chr. Schmierer, S. Recke, +++  
Moderator: Carsten Borowy, OHB System AG
- 17:45 **Zusammenfassung und Schlussworte**

Stand: 20. Oktober 2022