



Vorläufiges Programm

Unsere Zukunft im Weltraum

Samstag, 28. Oktober 2023

Köln-Porz, Linder Höhe

DLR Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin

:envihab



Programm der 52. Jahrestagung des Internationalen Förderkreises für Raumfahrt e.V.

- 09:00 **Begrüßung und Grußworte**
Dr. Fritz Merkle, Präsident des IFR e.V.
Grußworte des DLR
- 9:30 – 10:00 100 Jahre Hermann Oberth's Buch „Die Rakete zu den Planetenräumen“
Karl-Heinz Rohrwild, Hermann-Oberth-Museum
- 10:00 – 10:30 **Die Rakete der Zukunft**
Prof. Stefan Schlechtriem, Institut für Raumfahrtantriebe des DLR
- 10:30 – 11:00 **Wo geht es hin mit der Raumfahrt?**
Prof. Jan Wörner, Präsident der Akademie der Technikwissenschaften – acatech
- 11:00 – 11:30 Kaffeepause
- 11:30 – 12:00 **Energie aus dem Weltraum und für den Weltraum**
Dr. Timo Stuffer, OHB-System AG
- 12:00 – 12:30 **Satellitenbau der Zukunft: „1 Satellit pro Tag: Automatisierung für Satellitennetze“**
Prof. Klaus Schilling, ehem. Universität Würzburg
- 12:30 – 13:00 **Kommerzielle Exploration des Weltraums**
Dr. Helene Huby, The Exploration Company
- 13:00 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – 14:30 **Der Mensch im Weltraum, was können wir aus der Luftfahrt lernen, wie kann das den Menschen auf der Erde helfen**
Prof. Jens Jordan, DLR Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin
- 14:30 – 15:00 **Space Ophthalmology**
Dr.F. Jakobs, Bundeswehr Zentrum für Luft- und Raumfahrtmedizin
- 15:00 – 15:30 LUNA – Testzentrum der ESA für Mondmissionen
Jürgen Schlutz, ESA
- 15:30 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 17:00 Panel 1: **„Technische Herausforderungen für die Raumfahrt in der Zukunft“**
Dr. R. Janovsky, OHB, W. Dürr, Airbus, Thomas Schervan, iBOSS, M. Maier, Kinetik Space
Moderation: C. Borowy
- 17:00 – 18:00 Panel 2: **„Neue Geschäftsmodelle für die Raumfahrt der Zukunft“**
Rainer Horn, SpaceTec Partners & Space Tech Capital, Helene Huby, The Exploration Company, Irina Singer, ESA-BIC-BW (angefragt)
Moderation: N.N.
- 18:00 **Abschluss der Jahrestagung** *QR-Code für weitere Informationen*

Stand: 21. 09. 2023

