



Vorläufiges Programm

Unsere Zukunft im Weltraum



Samstag, 27. April 2024
Köln-Porz, Linder Höhe
DLR Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin
:envihab

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

- 9:00 **Begrüßung und Grußworte**
Dr. Fritz Merkle, Präsident des IFR e.V.
Grußworte des DLR
- 9:20 – 9:50 100 Jahre Hermann Oberth's Buch „**Die Rakete zu den Planetenräumen**“
Karl-Heinz Rohrwild, Hermann-Oberth-Museum
- 9:50 – 10:20 **Die Rakete der Zukunft**
Prof. Stefan Schlechtriem, Institut für Raumfahrtantriebe des DLR
- 10:20 – 10:50 **Satellitenbau der Zukunft: „1 Satellit pro Tag: Automatisierung für Satellitennetze“**
Prof. Klaus Schilling, ehem. Universität Würzburg
- 10:50 – 11:20 Kaffeepause
- 11:20 – 11:50 **LUNA** – Testzentrum der ESA für Mondmissionen
Jürgen Schlutz, ESA
- 11:50 – 12:20 **Kommerzielle Exploration des Weltraums**
Dr. Helene Huby, The Exploration Company
- 12:20 – 12:50 **Energie aus dem Weltraum und für den Weltraum**
Dr. Timo Stuffer, OHB-System AG
- 12:50 – 13:50 Mittagspause
- 13:50 – 14:20 **Wo geht es hin mit der Raumfahrt?**
Prof. Jan Wörner, Präsident der Akademie der Technikwissenschaften – acatech
- 14:20 – 14:50 **Der Mensch im Weltraum, auf dem Mond und Mars**
Prof. Jens Jordan,
- 14:50 – 15:20 **Das MARE Experiment im Rahmen der Artemis I Mission**
Thomas Berger, DLR Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin (angefragt)
- 15:20 – 16:00 Kaffeepause
- 16:00 – 17:00 Panel 1: „**Technische Herausforderungen für die Raumfahrt in der Zukunft**“
Dr. R. Janovsky, OHB, W. Dürr, Airbus (angefragt), Thomas Schervan, iBOSS, M. Maier, Kinetik Space (angefragt) Moderation: N.N.
- 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 Moderation: N.N.
- 18:00 **Abschluss der Jahrestagung** **QR-Code für weitere Informationen**

