

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

Member of the International Astronautical Federation (IAF)



IFR e.V., c/o Dorfner GmbH & Co. KG, Willstätterstraße 71, 90449 Nürnberg

IFR-Geschäftsstelle  
c/o Dorfner GmbH & Co. KG  
Willstätterstraße 71  
D-90449 Nürnberg  
Telefon: +49 (0) 911 68 02 200  
Telefax: +49 (0) 911 68 02 222  
E-Mail: [ifr@dorfner-gruppe.de](mailto:ifr@dorfner-gruppe.de)  
Homepage:  
[www.ifr-raumfahrt-gesellschaft.de](http://www.ifr-raumfahrt-gesellschaft.de)

Oktober 2021

Liebe Mitglieder, liebe Freundinnen und Freunde des IFR\*,

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass das Präsidium des IFR e.V. beschlossen hat, die 51. Jahrestagung im November zu veranstalten. Wie bereits im April 2021 angekündigt findet der Kongress zu dem Thema

**Exploration – Wo geht die Reise hin?**

**am 13. November 2021,  
von 09:30 Uhr bis 18:00 Uhr,  
im Kongresshaus in Garmisch-Partenkirchen statt.**

Im Anschluss an die Vortragsreihe der Jahrestagung findet die traditionelle **feierliche Abendveranstaltung** statt.

In Verbindung mit der Jahrestagung finden die **Mitgliederversammlungen des IFR e.V. für 2020 und 2021** am

**14. November 2021, von 10:00 bis 14:00  
in Garmisch-Partenkirchen**

statt.

Die formale Einladung zu diesen Mitgliederversammlungen mit den Tagesordnungen und genauem Tagungsort geht allen Mitgliedern rechtzeitig gesondert zu.

Wir möchten Sie gerne noch einmal zu unserer Jahrestagung einladen und senden Ihnen anbei das aktuelle Programm der Tagung und einen Anmeldebogen.

Natürlich finden die Veranstaltungen unter Einhaltung aller notwendigen und gültigen Regeln und Hygienemaßnahmen (3G-Regeln) statt.

Bitte beachten Sie hierbei auch, dass das Vorzeigen eines aktuellen Corona Tests seit der 13. Bayerischen Infektionsschutzmaßnahmenverordnung für ALLE Gäste bei Anreise im Hotel Pflicht ist. Ausgeschlossen sind Geimpfte (14 Tage nach der zweiten Impfung) und Genesene (bis zu sechs Monaten nach dem positiven PCR-Test) mit der jeweiligen Dokumentation.

Sitz: Nürnberg  
Präsident: Dr. F. Merkle, Bremen  
Vizepräsidenten: Dr. med. G. Steinebach, Garmisch-Partenkirchen;  
U. Ohlhoff, Hamburg; K. Rohrwild, Nürnberg;  
Dr. T. Stuffer, München; Schatzmeister C. Lagemann, München.

Bankverbindung:  
HypoVereinsbank Regensburg  
Konto-Nr. 6 700 147 485  
BLZ 750 200 73  
IBAN DE72750200736700147485  
BIC HYVEDEMM447

Auch in dieser herbstlichen Jahreszeit bietet Garmisch-Partenkirchen neben der Tagung mit seiner Landschaft, seinem Panorama und dem bayerischen Charme ein reichhaltiges Angebot zur Erholung, zum Naturerkunden, zum Wandern oder einfach zum Genießen.

Alle aktuellen Informationen zur Jahrestagung, Mitgliederversammlungen und Anmeldung finden Sie auch auf der IFR Homepage [www.ifr.space](http://www.ifr.space).

Das Präsidium hofft Sie im herbstlichen Garmisch-Partenkirchen begrüßen zu dürfen.

Mit besten Wünschen



Dr. Fritz Merkle  
Präsident des IFR e.V.

\*

*Am 24. Juni 1969 wurde der Internationale Förderkreis Raumfahrt, Hermann Oberth – Wernher von Braun (IFR) e.V. in Salzburg gegründet. Den Gründern war es ein besonderes Anliegen sich bewusst an eine breite Öffentlichkeit wendende, allgemeinwissenschaftliche Gesellschaft mit raumfahrtpolitischer Zielsetzung zu etablieren. Sie sollte sich in allgemeinverständlicher, aber hochqualifizierter Form an alle Alters- und Berufsgruppen sowie alle Gesellschaftsschichten wenden. Dabei ist es wichtiges Anliegen des IFR verdiente Persönlichkeiten aus Politik, Wissenschaft und Technik sowie aus Wirtschaft und dem Bereich der Medien mit Auszeichnungen zu ehren. Ein spezielles Augenmerk richtet sich dabei auf die Auszeichnungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Für diese Anerkennungen verleiht der IFR Medaillen.*

## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die folgenden Veranstaltungen im Rahmen der 51. Jahrestagung des IFR in Garmisch-Partenkirchen an:



\_\_\_\_\_  
Titel, Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
Anschrift

\_\_\_\_\_  
E-mail

### Freitag, 12. November 2021

- Treffen der Tagungsteilnehmer und Gäste (Hotel Garmischer Hof)      Personen: \_\_\_\_\_

### Samstag, 13. November 2021

51. Jahrestagung des IFR e.V. (Kongresshaus Richard-Strauss-Saal)      Personen: \_\_\_\_\_

**Da die Teilnahme an der IFR Jahrestagung kostenfrei ist, bittet der IFR e.V. um eine Spende zur Unterstützung seiner Aktivitäten. Diese ist steuerlich absetzbar**

- Feierliche Abendveranstaltung mit Ehrungen (Eventraum des Spielcasinos)      Personen: \_\_\_\_\_

35,00 Euro pro Person für Mitglieder, 50,00 Euro pro Person für Nichtmitglieder, bis zum 15. Oktober per Überweisung zu zahlen. Sollte die Veranstaltung wider Erwarten abgesagt werden müssen, wird der Betrag zurückerstattet.

### Sonntag, 14. November 2021

- Mitgliederversammlungen 2020 + 2021 (nur für Mitglieder)      Personen: \_\_\_\_\_
- Ich nehme nicht teil      \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

### Bankverbindung:

Hypovereinsbank Regensburg  
IBAN: DE72 7502 0073 6700 1474 85    BIC: HYVEDEMM47

**Denken Sie bitte daran Ihre Hotelbuchungen rechtzeitig persönlich vorzunehmen!**

Bitte senden Sie diese Anmeldung baldmöglichst per Post, FAX oder Email an den IFR e.V.:

IFR e.V. Sekretariat  
c/o DORFNER GmbH & Co. KG  
Willstätterstraße 71  
90449 Nürnberg

Fax: +49 (911) 6802-222  
Email: [ifr@dorfner-gruppe.de](mailto:ifr@dorfner-gruppe.de)

# 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](http://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](http://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](mailto:ifr@dorfner-gruppe.de)  
Vereinsregister Nummer:  
VR1036

[www.ifr.space](http://www.ifr.space)