

Einladung zur 50. Jubiläumsveranstaltung Raumfahrt – die nächsten 50 Jahre



2019 ist für die Raumfahrt und den IFR ein ganz besonderes Jahr. Es jährt sich zum 50. Mal die erste astronautische Mondlandung von Apollo 11 und der IFR feiert 50-jähriges Jubiläum.

Am 24. Juni 1969 wurde der Internationale Förderkreis für Raumfahrt, Herrmann 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 in allgemeinverständlicher, aber hochqualifizierter Form für alle Alters- und Berufsgruppen sowie alle Gesellschaftsschichten offen sein. Dabei ist es ein 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 auch auf Auszeichnungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs. Für diese Anerkennungen verleiht der IFR Medaillen.

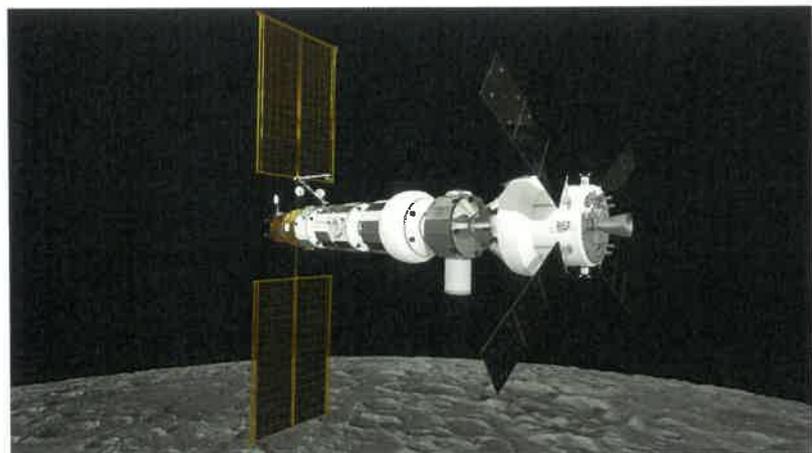
Die 50. Jahrestagung des IFR zu dem Thema

Raumfahrt – die nächsten 50 Jahre findet am 21. September 2019 von 9:00 bis 18:00 Uhr in Bremen bei OHB, Manfred-Fuchs-Platz 2-4

statt. Zu dieser Tagung und zur anschließenden Abendveranstaltung lädt Sie das Präsidium des IFR ganz herzlich ein.

Thematischer Schwerpunkt ist dabei – wie sollte es in diesem Jahr anders sein – ein kurzer Rückblick auf die Raumfahrt der letzten 50 Jahre und als besonderer Fokus, was in der Zukunft zu erwarten ist. Die USA haben vor wenigen Wochen die Rückkehr von Astronautinnen und Astronauten zum Mond bis 2024 angekündigt. Dies dient nicht nur der Exploration des Mondes selbst, sondern ist auch Vorbereitung für weitere Destinationen wie dem Mars. Wo geht die Reise hin?

Künstlerische Darstellung
des Gateways mit
angedocktem
Orion-Raumschiff.
© NASA/ESA/ATG Medialab



Mit besten Wünschen

Dr. Fritz Merkle
Präsident des IFR

Programm und Anmeldung siehe Anlage

Programm der 50. Jahrestagung des Internationalen Förderkreises für Raumfahrt e.V.

Freitag, 20. September 2019

- 13:30 Uhr Möglichkeit eines Firmenbesuches bei ArianeGroup und Airbus, Airbus-Allee 1, Bremen
Rechtzeitige Anmeldung erforderlich, Zugang und Teilnahme ist nur mit Personalausweis ^ oder Reisepass möglich.
- 16:00 Uhr Mitgliederversammlung (2018) im Hotel „ATLANTIC Grand“ Hotel, Bredenstraße 2, Bremen,
- nur für Mitglieder des IFR e.V.
- ab 19:00 Uhr Treffen bereits anwesender Tagungsteilnehmer und Gäste im Restaurant „Katzen-Café“,
Schnoor 38, Bremen (auf eigene Rechnung)

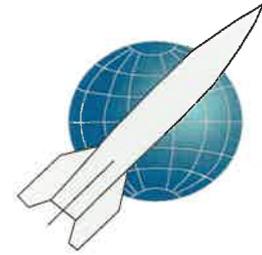
Samstag, 21. September 2018

50. Jahrestagung des IFR e. V.

Ort: OHB, Raum Luna, Manfred-Fuchs-Platz 2-4, Bremen

Zugang und Teilnahme ist nur mit Personalausweis oder Reisepass möglich.

- ab 8:30 Uhr Registrierung
- 09:30 Uhr Begrüßung durch
Dr. Fritz Merkle, Präsident des IFR e.V. und Tagungsleiter
Grußworte von Marco Fuchs, CEO der OHB SE
Grußworte der Freien Hansestadt Bremen
- 10:00 Uhr Kleinsatelliten, New Space und Satelliten der Zukunft
Prof. Dr. Klaus Schilling, Julius-Maximilians-Universität, Würzburg
- 10:30 Uhr Neue Materialien und Fertigungstechnologien für die Raumfahrt der Zukunft
Prof. Dr. Bernd Mayer, IFAM, Fraunhofer Gesellschaft, Bremen
- 11:00 Uhr Kaffeepause
- 11:30 Uhr Künstliche Intelligenz in der (für die) Raumfahrt
Prof. Frank Kirchner, DFKI, Bremen
- 12:00 Uhr Neue Geschäftsmodelle für zukünftige Raumfahrtmissionen
Daniel Metzler, Isar Aerospace Technologies GmbH, Gilching
- 12:20 Uhr Asteroiden – wie kann Raumfahrt die Erde schützen
Marc Scheper, OHB System AG, Bremen
- 12:40 Uhr Satelliten von OHB
Carsten Borowy, OHB System AG, Bremen



- 13:00 Uhr Mittagsimbiss
Möglichkeit eines Reinraumbesuches bei OHB
Rechtzeitige Anmeldung erforderlich.
- 14:00 Uhr Apollo 11 - Was hat die Raumfahrt aus dieser Mission für die Zukunft gelernt
Prof. Hansjoerg Dittus, DLR, Köln
- 14:30 Uhr Technologische Herausforderungen der Astronautischen Raumfahrt
Oliver Juckenhöfel, AIRBUS, Bremen
- 15:00 Uhr Physiologische/medizinische Herausforderungen für zukünftige Raummissionen
N.N., DLR, Köln
- 15:30 Uhr Astronautinnen und Astronauten – gestern, heute, morgen
Thomas Reiter, ESA, Darmstadt
- 16:00 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Unser Sonnensystem ist nicht genug - Mission zu Alpha Centauri
Dr. Fritz Merkle
- 16:50 Uhr Podiumsdiskussion und Fragen aus dem Auditorium
„Raumfahrt – die nächsten 50 Jahre“
Teilnehmer: Thomas Reiter
 Hansjoerg Dittus
 Daniel Metzler
 Frank Kirchner
Moderation: Carsten Borowy
- 17:45 Uhr Schlussworte
- 18:00 Uhr Ende der Veranstaltung
- 19:30 Uhr Abendempfang mit Ehrungen und Preisverleihungen im
Hauff-Saal des Ratskellers, Am Markt, Bremen
Für Mitglieder und Gäste des IFR, verbindliche Anmeldung erforderlich.

Sonntag, 22. September 2019

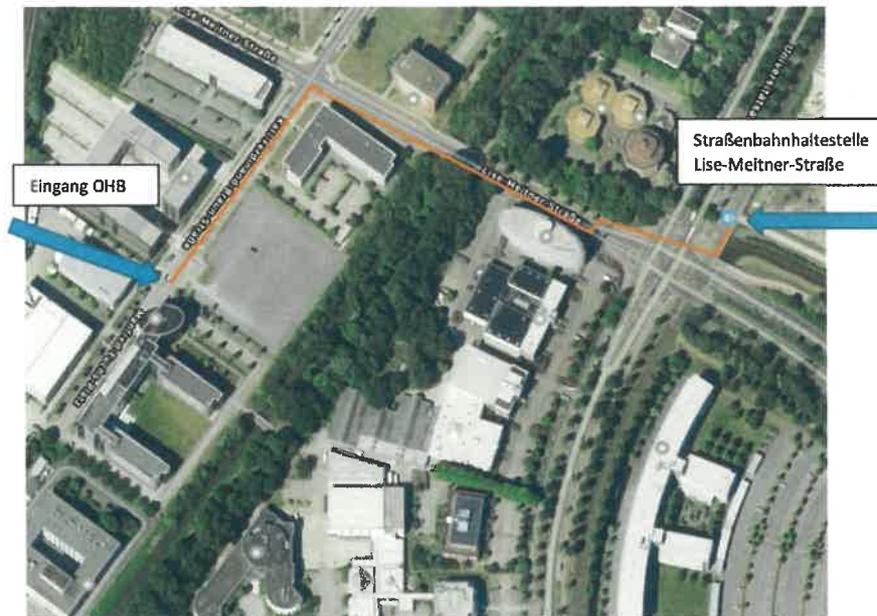
- 10:00 Mitgliederversammlung (2019) im Hotel „ATLANTIC Grand“ Hotel, Bredenstraße 2, Bremen
- nur für Mitglieder der IFR e.V.

Unterkunft

Bitte nehmen Sie Ihre Hotelbuchungen sobald wie möglich vor. Wir empfehlen Ihnen dabei zentrumsnah und im Bereich der Bremer Straßenbahn zu buchen. OHB ist sehr gut mit der Straßenbahn (Linie 6 Universität) zu erreichen.

Sie finden zahlreiche Hotels in Zentrumsnähe (wie Motel One, IBIS Bremen City, Tryp by Wyndham, Radisson Blu, Maritim, ÜberFluss und viele mehr direkt im Internet oder über die einschlägigen Buchungsplattformen wie HRS, Booking.com etc.).

Tagungsort



Anfahrt mit der Straßenbahn

- Vom Flughafen oder Hauptbahnhof: Linie 6 Richtung "Universität" bis zur Haltestelle "Lise-Meitner-Straße" (ca. 400m, 7min)
- Die Universitätsallee überqueren
- Ca 250m der Lise-Meitner-Straße folgen
- In die Karl-Ferdinand-Braun Straße links abbiegen
- Am Ende der Straße sehen Sie das Hauptgebäude der OHB

Anfahrt mit dem Auto

- A1 bis zum Bremer Kreuz
- A 27 Richtung Bremerhaven
- Ausfahrt Horn-Lehe/Universität, Richtung Universität
- Richtung "Autobahzubringer Universität"
- Gebäude 1 (Zentrale): An der 3. Ampel geradeaus fahren bis zur Lise-Meitner-Straße
- In die Karl-Ferdinand-Braun Straße links abbiegen
- Am Ende der Straße sehen Sie das Hauptgebäude der OHB
- Parkplätze sind auf der linken Seite



Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 6. September 2019 mit diesem Formular an.

Hiermit melde ich mich für die folgenden Veranstaltungen im Rahmen der 50. Jahrestagung des IFR in Bremen an:

Name, Vorname

Anschrift

E-Mail

Bitte ankreuzen!

Freitag, 20. September 2019

- Firmenbesuch bei ArianeGroup und Airbus Personen: _____
- Mitgliederversammlung 2018 (nur für Mitglieder) Personen: _____
- Treffen für die Tagungsteilnehmer und Gäste Personen: _____

Samstag, 21. September 2018

- 50. Jahrestagung des IFR e. V. Personen _____
- Möglichkeit eines Firmenbesuchs bei OHB Personen _____
- Feierliche Abendveranstaltung mit Ehrungen Personen _____

Sonntag, 22. September 2019

- Mitgliederversammlung 2019 (nur für Mitglieder) Personen _____

Bitte denken Sie daran, Ihre Hotelbuchungen sobald wie möglich vorzunehmen!

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

IFR e. V. Sekretariat
c/o DORFNER GmbH & Co. KG
Willstätterstraße 71
90449 Nürnberg
Fax: +49 (911) 6802-222
E-Mail: ifr@dorfner-gruppe.de