



**Deutsche Gesellschaft
für Luft- und Raumfahrt
Lilienthal-Oberth e.V.**

**Eine Gemeinschaftsveranstaltung
der DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg und
des Jungen Senats der DGLR**

Vortrag:

Trägerraketen aus Bayern - Ein Einblick in Isar Aerospace

Referentin:

**Frau Juliana Metzler M.Sc.,
Mission Managerin,
Isar Aerospace Technologies**

Termin und Ort:

Montag 02.Mai 2022, 18:00h

Online-Vortrag via TU Berlin mit Zoom

Den [Zoom-Link](#) finden Sie ab 17:45 Uhr unter den Veranstaltungen der Bezirksgruppe. Es wird keine Anmeldung benötigt.



Isar Aerospace ist ein junges, privat finanziertes Raumfahrtunternehmen aus München, das Trägerraketen für den Transport von kleinen und mittleren Satelliten in die Erdumlaufbahn entwickelt und baut. Gegründet wurde das Unternehmen 2018 von drei Studentinnen und Studenten der TU München, mit dem Ziel, den Weltraum als Plattform für Zukunftstechnologien und Wettbewerbsfähigkeit zu erschließen und die Eintrittsbarrieren in die Raumfahrt zu senken. Seither ist das Team auf rund 250 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus knapp 40 Nationen gewachsen.

Das Unternehmen setzt auf einen pragmatischen Engineering-Ansatz, eine stark automatisierte Fertigung und ein effizientes Design, um Startfrequenzen zu erhöhen und die Kosten pro Raketenstart erheblich zu reduzieren. Bei der Entwicklung der Spectrum-Trägerrakete legt Isar Aerospace besonderen Wert auf eine unternehmenseigene Wertschöpfungskette, die ein Höchstmaß an Flexibilität, unübertroffener Geschwindigkeit und maximaler Autonomie ermöglicht.



Kontakte:

DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg

Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG

Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU Berlin

www.berlin-brandenburg.dglr.de

bg-berlin-brandenburg@dglr.de

dieter.peitsch@tu-berlin.de