

## VERANSTALTER



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



**Baden-Württemberg**  
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

## Gefördert durch



**Universität  
Stuttgart**



## Veranstaltungsort

Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg  
Willi-Bleicher-Straße 19 | 70174 Stuttgart

## ANSPRECHPARTNER

Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt  
Lilienthal-Oberth e.V. (DGLR)

Tel.: +49 228-30805-0  
E-Mail: [info@dglr.de](mailto:info@dglr.de)  
Internet: [www.dglr.de](http://www.dglr.de)

### Maike Busch

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)  
Institut für Bauweisen und Strukturtechnologie  
Marketing und Kommunikation

Telefon: +49 711-6862-8182  
E-Mail: [maike.busch@dlr.de](mailto:maike.busch@dlr.de)  
Internet: [www.dlr.de](http://www.dlr.de)

### Dana Nostitz

Conventus Congressmanagement & Marketing GmbH  
Projektleitung

Telefon: +49 3641 31 16-398  
E-Mail: [dana.nostitz@conventus.de](mailto:dana.nostitz@conventus.de)  
Internet: [www.conventus.de](http://www.conventus.de)

# RAUMFAHRT KONFERENZ 2022

[www.raumfahrtkonferenz.de](http://www.raumfahrtkonferenz.de)



Wir sind **FUTURESPACE**  
24. Oktober | Haus der Wirtschaft, Stuttgart



09:30–10:00	Begrüßungskaffee und Registrierung	
10:00–10:20		
	<b>Eröffnung</b>	<b>Heinz Voggenreiter</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. <b>Stefanos Fasoulas</b>   Universität Stuttgart
	<b>Begrüßung</b>	<b>Nicole Hoffmeister-Kraut</b>   Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

10:20–11:30	Panel 1 New Space - der neue Goldrausch im All?	
	New Space katapultiert die internationale Raumfahrt auf ungeahnte Höhen. Was treibt New Space an? Welche Veränderungen bringt es in Industrie und Forschung? Und was müssen wir in Deutschland tun, um dabei zu sein?	<i>Moderation</i> <b>Heinz Voggenreiter</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
	Ein Dialog um die Zukunft der Raumfahrt in Deutschland	<b>Bulent Altan</b>   Mynaric AG <b>Katharina Hölzle</b>   Universität Stuttgart <b>Walther Pelzer</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsche Raumfahrtagentur <b>Christian Ziach</b>   High-Tech Gründerfonds Management GmbH <b>Thomas Reinartz</b>   Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG

11:30–11:45	Space Coffee	
11:45–12:15	The Orbit-LÄND BW: Luft- und Raumfahrt in der Transformation	

	Mit Blick auf Industrie, Forschung und Ausbildung ist Baden-Württemberg das Raumfahrtland Nr. 1 in Deutschland. Zur Raumfahrtstrategie des Landes.	<i>Begrüßung</i> <b>Heinz Voggenreiter</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  <b>Winfried Kretschmann</b>   Ministerpräsident des Landes Baden-Württemberg
--	--	--

12:15–13:20	Space Lunch in der Ausstellung von Industrie und Forschung	
13:20–14:20	Panel 2 Die jungen Wilden der Generation New Space	

	Neben den etablierten Raumfahrtfirmen sind KMUs und Start-ups der Antrieb von New Space. Was motiviert sie? Was machen sie anders? Wen und was brauchen sie für Ihren Erfolg?	<i>Moderation</i> <b>Andreas Wiegand</b>   Astos Solutions GmbH
	Eine kurze Geschichte der Kleinen, die Großes erreichen wollen.	Start-ups: <b>Christian Schmierer</b>   Hylmpulse Technologies GmbH <b>Markus Ortelt</b>   Black Engine Aerospace GmbH <b>Sebastian Klaus</b>   Klaus Space Transportation GmbH <b>Susann Pättschke</b>   Sat::IO  KMU: <b>Wolfgang Pitz</b>   SpaceTech GmbH  VC: <b>Stefan Engelhard</b>   IHK Reutlingen, ESA BIC <b>Christian Ziach</b>   High-Tech Gründerfonds Management GmbH

14:20–14:50	New Space Germany – Quo Vadis?	
	Deutschland ist ein international starker und gefragter Partner der Raumfahrt. Welche Ziele verfolgt Deutschland in der neuen Dynamik der Raumfahrt? Und was bedeutet das für die etablierten Firmen und Newcomer?	<i>Begrüßung</i> <b>Stefanos Fasoulas</b>   Universität Stuttgart  <b>Anna Christmann</b>   MdB, Koordinatorin der Bundesregierung für die Deutsche Luft- und Raumfahrt
	Ein Brückenschlag zwischen Politik und Raumfahrtcommunity	

14:50–15:10	Space Coffee in der Ausstellung von Industrie und Forschung	
15:10–17:10	Panel 3 FUTURESACE Baden-Württemberg	

	<b>FUTURESACE</b>	<i>Moderation</i> <b>Stefanos Fasoulas</b>   Universität Stuttgart
	<b>Einführung</b>	
	• FUTURESACE – Forschung und Technologie für die Raumfahrt in Baden-Württemberg	<b>Stefanos Fasoulas</b>   Universität Stuttgart
	<b>FUTURESACE Satelliten</b>	
	• Der nachhaltige und wirtschaftliche Satellit	<b>Dietmar Pilz</b>   Airbus
	• Die Satellitenarchitektur der Zukunft	<b>Sabine Klinkner</b>   Universität Stuttgart
	• Technologien für die Serienproduktion	<b>Thomas Bauernhansl</b>   Fraunhofer-Gesellschaft
	• Weltraumschrott vermeiden und managen	<b>Thomas Dekorsy</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
	<b>FUTURESACE Digital</b>	
	• Automatisierte Design- und Optimierungswerkzeuge	<b>Andreas Wiegand</b>   Astos Solutions GmbH
	• Digitaler Zwilling und Systemanalyse	<b>Dieter Feyhl</b>   ArianeGroup GmbH
	• Decentral Digital Concurrent Engineering Platform	<b>Tatjana Cziep</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
	• Das Datenmanagementsystem als digitales Rückgrat	<b>Mark Willmeroth</b>   Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

17:10–17:25	Wege zum Orbit-LÄND Baden-Württemberg	
	Eine kurze Geschichte der Zukunft der Raumfahrt in Baden-Württemberg	<b>Rolf-Jürgen Ahlers</b>   ProxiVision GmbH Forum Luft- und Raumfahrt Baden-Württemberg e. V.

ab 17:25	FUTURESACE Networking in der Ausstellung von Industrie und Forschung	
----------	--	--