



**Prof. Dr. Kai-Uwe Schrogl**

Sonderbeauftragter für politische Angelegenheiten bei der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) und Präsident des International Institute of Space Law (IISL)



**Prof. Dr.-Ing. Miranda Fateri**

Fakultät Maschinenbau und Werkstofftechnik, Hochschule Aalen



**Dr. Stefan Engelhard**

Leiter des Business Incubation Center in Baden-Württemberg der europäischen Weltraumagentur ESA (ESA BIC)



**Birgit Boeser**

Leiterin der Europäischen Akademie Bayern e. V. und Mitglied im Speakers-Pool Team EUROPE DIRECT der Europäischen Kommission



EUROPoint Ostalb  
Landratsamt Ostalbkreis  
Stuttgarter Straße 41  
73430 Aalen  
Telefon 07361 503-1215  
info@europoint-ostal.de  
www.europoint-ostal.de

**DONNERSTAG, 06.11.2025**

**18:00 – 20:00 UHR**

Hochschule Aalen  
Neue Aula



## SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

der Blick in den Himmel hat die Menschheit seit jeher fasziniert – doch längst geht es in der Raumfahrt nicht mehr nur um romantische Sternbilder oder den Traum vom Fliegen. Heute steht Europa im Wettbewerb um Einfluss, technologische Souveränität und wirtschaftliche Chancen im All. Die Raumfahrt ist zu einem hochdynamischen Feld geworden, in dem sich globale Machtverhältnisse neu sortieren, politische Interessen verschärfen und visionäre Ideen zunehmend Realität werden. Wie behauptet sich Europa im Vergleich zu Raumfahrtationen wie den USA, China oder Indien? Was sind Europas strategische Ziele im All? Und wie können wir als Gesellschaft von technologischen Innovationen aus der Raumfahrt profitieren?

Raumfahrt ist heute weit mehr als Prestigeprojekt: Sie ist Motor für Innovationen, Impulsgeber für neue Industrien und Schlüsseltechnologie bei Werkstoffen, Medizintechnik oder der Digitalisierung. Der technologische Fortschritt, der durch die Raumfahrt angestoßen wird, prägt zunehmend unseren Alltag.

Gerade deshalb ist es entscheidend, sich auch auf regionaler Ebene mit diesen Fragen auseinanderzusetzen. Der Ostalbkreis steht für eine starke industrielle Basis, technologische Innovationskraft und eine lebendige Forschungslandschaft. Hier, wo Maschinenbau, Materialwissenschaften und Digitalisierung auf hohem Niveau betrieben werden, bietet die Raumfahrt nicht nur Zukunftsvisionen, sondern auch ganz konkrete Anknüpfungspunkte: Neue Materialien, 3D-Drucktechnologien oder

smarte Fertigungsprozesse – vieles, was für das All entwickelt wird, hat direktes Potenzial für regionale Unternehmen, Hochschulen und Start-ups.

Zukunftsthemen wie die europäische Raumfahrtspolitik gehören nicht nur nach Brüssel oder Paris – sondern auch in die Neue Aula in Aalen. Denn gerade in der Verbindung von globalen Entwicklungen und regionaler Kompetenz liegt eine der größten Chancen für nachhaltige Innovationsstrategien.

Die Veranstaltung lädt dazu ein, Raumfahrt nicht als fernes Thema zu begreifen, sondern als konkreten Impulsgeber für regionale Entwicklung und als Schlüssel zur aktiven Mitgestaltung unserer Zukunft. Teilnehmende erwartet ein spannender Abend mit fundierten Einblicken, strategischen Perspektiven und der Möglichkeit, mit führenden Köpfen aus Wissenschaft, Industrie und Politik ins Gespräch zu kommen. Für alle, die sich für Innovation, internationale Zusammenarbeit und die großen Fragen von morgen interessieren, bietet dieser Abend Orientierung, Inspiration und konkrete Impulse.

Seien Sie dabei und nehmen Sie aktiv an einem Blick in die Zukunft der europäischen Raumfahrt teil!



Dr. Joachim Bläse  
Landrat

## ANMELDUNG

bis 03. November 2025 über  
<https://eveeno.com/Weltraum>  
oder Telefon 07361 503-1215



## 18:00 Uhr BEGRÜSSUNG

Prof. Dr. Harald Riegel  
*Rektor der Hochschule Aalen*

Landrat Dr. Joachim Bläse

## 18:10 Uhr Mission Weltall – Ziele und Herausforderungen der Europäischen Raumfahrtspolitik

Prof. Dr. Kai-Uwe Schrogl  
*Sonderbeauftragter für politische  
Angelegenheiten bei der Europäischen  
Weltraumorganisation (ESA) und Präsident  
des International Institute of Space Law (IISL)*

## 18:45 Uhr 3D Druck auf dem Mond – Forschung an der Hochschule Aalen

Prof. Dr.-Ing. Miranda Fateri  
*Fakultät Maschinenbau und Werkstofftechnik,  
Hochschule Aalen*

## 19:00 Uhr Raumfahrt als Katalysator – Wie Innovationen im All unsere Welt verändern

Dr. Stefan Engelhard  
*Leiter ESA BIC Baden-Württemberg*

## 19:15 Uhr DISKUSSION UND FRAGEN

## 19:45 Uhr ENDE

Es moderiert Birgit Boeser

*Leiterin der Europäischen Akademie Bayern e. V.  
und Mitglied im Speakers-Pool Team  
EUROPE DIRECT der Europäischen Kommission*