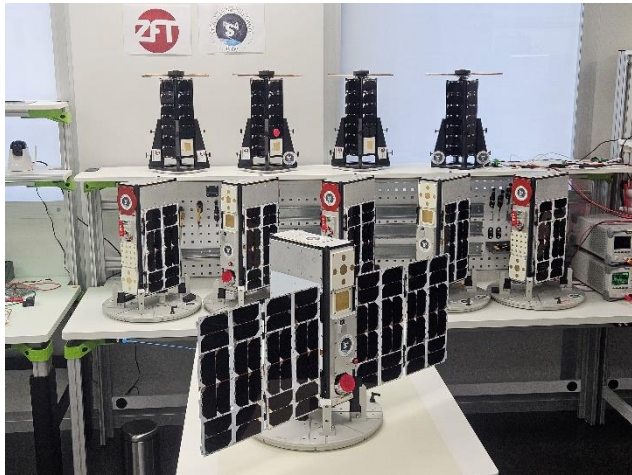




AACII AEROSPACE MOBILITY NEWS 02/2026

KLEINSATELLITEN ZUR ERFASSUNG PRÄZISER GEODATEN FÜR DEN WELTRAUM



Fünf Kleinsatelliten aus Bayern sind startklar für ihren Einsatz im Weltraum. Aufbau und Erprobung sind erfolgreich abgeschlossen wie das Team rund um Prof. Dr. Klaus Schilling beim Besuch des Finanz- und Heimatstaatssekretärs Martin Schöffel im Würzburger Forschungsinstitut Zentrum für Telematik berichten konnte. Mit dem Projekt Bayerisches Satellitennetzwerk verfolgt der Freistaat Bayern den Einsatz einer innovativen und leistungsfähigen Technologie zur Erfassung hochaktueller Geodaten. Ziel ist es, mithilfe kompakter Satelliten aus Bayern die wachsende Nachfrage nach präzisen und aktuellen Satellitenaufnahmen zu bedienen, die sowohl für staatliche Einrichtungen als auch für Wirtschaft und Gesellschaft von großer Relevanz sind. Das Vorhaben entwickelt sich planmäßig weiter: Die fünf Satelliten wurden vollständig montiert und umfassend getestet und sind nun bereit für ihren bevorstehenden Start.

Finanz- und Heimatstaatssekretär Martin Schöffel hat die einsatzbereiten Satelliten vor Ort in Augenschein genommen und sich über den geplanten Ablauf der Mission sowie über die vielversprechenden Perspektiven dieser modernen New Space-Technologien informiert.

Editors: Ulrike Trapp, Valentin Schalit

Spittlertorgraben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.

AACII KORRESPONDENT ALEX HUGO SOBCZYK IN BRASILIEN SETZT SEINE INTERESSANTE INTERVIEWREIHE FORT MIT



Prof. Dr. Priscila Fernandes ist Forscherin und Professorin am ITA Aeronautics Institute of Technology Instituto Tecnológico de Aeronáutica. Sie leitet das Bioengineering-Labor. Ihr Interessensgebiet liegt in interdisziplinären Ansätzen der Weltraumbiologie sowie der Luft- und Oberflächenmikrobiologie im Luft- und Raumfahrtumfeld. Prof. Fernandes lehrt und forscht außerdem im Bereich Bioengineering als Fakultätsmitglied an der Universidade Federal de São João del-Rei.

Andenilson Roberto Silva sagt, dass der Satellit Amazon 1 „einen Meilenstein für Brasilien“ darstellt. Er ist Ingenieur am brasilianischen Nationalen Institut für Weltraumforschung INPE und leitender Forscher des ersten hochkomplexen Satelliten, der in Brasilien entworfen, zusammengebaut und getestet wurde.



Prof. Dr. Robert J. Ferl: „KI Artemis wird ein besseres Verständnis darüber erfordern, wie Pflanzen angebaut werden.“ Er ist Distinguished Professor an der University of Florida in Gainesville UF. Prof. Ferl ist ein Pionier der Weltraumpflanzenbiologie und der erste, der Samen auf lunarem Regolith pflanzte. Zwölf Gramm Mondboden wurden in einem unscheinbaren UPS-Paket an Robert Ferls Labor geliefert, um erfolgreich Pflanzen im lunaren Regolith, dem Mondboden, zu züchten.

Prof. Dr. Paulo Hercílio Rodrigues von der Universität São Paulo USP ist Forscher zu den brasilianischen Beiträgen in der Weltraumlandwirtschaft. Die wissenschaftliche Agenda des INCT MC2 wurde planmäßig entwickelt und liefert wissenschaftliche Exzellenz in verschiedenen Bereichen des globalen Umweltwandels im Fachbereich Pflanzenwissenschaften.



Wenn Sie an der vollen Version der Interviews interessiert sind, schreiben Sie uns unter info@aacii.space.

Editors: Ulrike Trapp, Valentin Schalit

Spittlertorgraben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.

ASTROKIDS IN VIEW FROM ABOVE MIT MODELLBAU



Aus Frankfurt, Dinkelsbühl, Nürnberg kamen Eltern mit den begeisterten Modellbauern im Foyer des View from Above Nürnberg zusammen, um ihre Raketen + Astrokids Certificates zu präsentieren. Herr Eisenberger beeindruckte mit Fotoausstellung von NASA Astronaut Terry Virts, unter Anleitung durch Rosa Petersen Chefin des Nürnberger Raketenladens. Beb als best Astrodog war ebenfalls mit dabei; Sponsor ist AACII.



Astrokids in Action

ASTROKIDS FOTO BEI MP EMPFANG

Anlässlich des Empfangs des Ministerpräsidenten Dr Markus Söder überreichte Ulrike Trapp im Namen der AACII Astrokids deren Foto. Sie haben eine Hall of Fame für ihr Vorbild installiert. Aktuell bereiten sie sich mit Modellbau auf den Empfang im Raumfahrtministerium vor. Im Sommer sind sie von der NASA + Blue Origin eingeladen, nachdem sie ihn Toulouse, Paris, London, Dubai waren.

Foto: Sebastian Brehm Aufsichtsrat der Deutschen Bahn AG, Landesvorsitz, Mittelstands-Union MU Bayern



Editors: **Ulrike Trapp, Valentin Schalit**

Spittlertorgaben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.

AACII POKAL AN HANS PETER SCHMIDT FÜR NACHWUCHSFÖRDERUNG IN AEROSPACE



Wenn wir in die strahlenden Augen unserer AACII Astrokids vom Kindergarten bis zu 17 Jahren schauen, wissen wir, dass dies einer Persönlichkeit mit überragendem Weitblick verdanken ist. Es war die Anregung von Herrn Hans Peter Schmidt, Kindern an das Thema Luft+Raumfahrt bereits im früherer Alter nahe zu bringen. Sie freuten sich schon über Einladungen nach Toulouse, London, Paris, Dubai. Dieses Jahr sind sie bei der Nasa + Blue Origin. Diese Zuversicht gab der IHK Präsident a.D, der so viel an Positivität gibt, dass wir ihm einen Pokal überreichen durften.

SILL OPTICS BIETET HERAUSRAGENDE TECHNIK IM BEREICH OPTIK

Auch Luft- und Raumfahrt staunt, was Sill Optics leistet bei Laser-Optiken, telezentrischen Objektive für die Bildverarbeitung, Präzisions-Asphären sowie Sonderoptiken für Nischenbereichen leistet.

Dazu zu Besuch am Stand von Sill Optics auf der Space Tech in Bremen:

Von links Michael Kromm, Stefan Best, Dagmar Loy, Jürgen Stollhof, Ulrike Trapp AACII, Christoph Homeber.



RAUMFAHRTTECHNIK TRIFFT SICH IN NÜRNBERG



Wenn sich Schaeffler Aerospace CEO Dr. Peter Glöckner mit Nasa Astronaut Terry Virts in Nürnberg trifft, zeigt sich, wie eng Raumfahrttechnik verbindet. In View from Above ist die Fotoausstellung von Herrn Gotthard Eisenberger der Treffpunkt für Raumfahrt – und das mitten in Nürnberg.

AACII PARTNERS



Editors: Ulrike Trapp, Valentin Schalit

Spittlertorgraben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.

VERANSTALTUNGSÜBERSICHT

FEBRUAR 2026

08	12	Defence Show	Riyadh, KSA
10	12	Smallsat Symposium	Silicon Valley, USA
11	11	SAP Data & Analytics	Frankfurt a.M., GER
12	13	World AI Cannes Festival	Cannes, FRA
13	15	Munich Security Conference	München, GER
17	19	Spanish Small Sat Int. Forum	Malaga, ESP
23	25	Enforce Tac	Nürnberg, GER
26	26	GovSatCom	Luxemburg, LUX
26	26	Cyber Security Forum	Aalen, GER

MÄRZ 2026

03	05	Routes Americas 2026	Rio, BRA
04	05	CPT Cybersecurity Conference	München, GER
04	06	Space Comm Europe	London, GBR
07	14	IEEE Aerospace Conference	Montana, USA
09	13	Fortinet Accelerate 2026	Las Vegas, USA
10	11	Paris Space Week	Paris, FRA
10	11	Robotic Messe	Friedrichshafen, GER
10	12	embedded world	Nürnberg, GER
17	18	Clean Aviation Annual Forum	Brüssel, BEL
23	26	Cyber SAT Show	Washington, USA
23	27	Munich Space Summit	München, GER
24	26	Drohnen, Robotik & KI live	Hannover, GER
24	26	IAF Spring Meetings	Paris, France
25	26	Coiltech-Messe	Augsburg, GER
26	26	Ad Astra Summit	Darmstadt, GER

APRIL 2026

04	06	Symposium on Space Educational Activities	München, GER
07	12	FIDAE Chile	Santiago, CHI
08	10	Symposium on Space Edu. Activities SSEA	München, GER
09	11	NASA Human Exploration Rover Challenge	Houston, USA
20	24	Hannover Messe	Hannover, GER
22	26	AERO Friedrichshafen	F.-hafen, GER
24	24	AACII Expert Talk New Generation	Dinkelsbühl, GER
28	29	Aerospace Tech Week	München, GER
28	29	Cybersecurity Summit	Hamburg, GER
28	29	European Defence Supply	München, GER

MAI 2026

01	01	Aerospace Mechanism Symposium	Alabama, USA
04	07	Luxemburg Space Resources Week	Luxemburg, LUX
05	05	Canadian Space Launch Conference	Ottawa, CAD
06	08	Int. Transport Forum	Leipzig, GER
11	12	Bodensee Aerospace Meeting	Stuttgart, GER
11	12	Int. Conference on Space Optical Systems	Amsterdam, NED

Editors: Ulrike Trapp, Valentin Schalit

Spittlertorgraben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.

12	13	Space Summit for a Resilient Future	Toulouse, FRA
27	29	EBACE Luftfahrtereignis	Genf, SUI

JUNI 2026

02	03	European Aerospace & Defence Summit	Düsseldorf, GER
02	04	CABSAT	Dubai, VAE
02	04	IAF Space Conference on Climate Change	Kigali, RWA
03	04	Anaheim California Space Tech Expo	Anaheim, USA
08	08	BAS Berlin Aviation Summit	Berlin, GER
08	11	Eu. Test & Telemetry Conference ETTC	Nürnberg, GER
08	12	AIAA Aviation Forum	San Diego, USA
10	14	ILA Berlin	Berlin, GER
15	19	Eurosatory	Paris, FRA
26	28	Czechoslovak Aircraft Rally	Kunovice, CZE

JULI 2026

04	07	Int. Space Development Conference	Virginia, USA
06	06	Bayerischer Halbleiter Kongress	München, GER
07	08	Les Assises du NewSpace – French Space	Paris, FRA
20	24	Farnborough Airshow	London, GBR

AUGUST 2026

04	05	Int. Conf. on Aeronautical & Aerospace Eng.	Prag, CZE
04	06	Latin Am. Business Aviation Conf. & Exhib.	Sao Paulo, BRA
26	27	Smart Data & AI Summit	Riad, KSA
28	28	Int. Conf. on Aerospace & Aerodynamics	Krakow, PLN

SEPTEMBER 2026

01	03	Saudi Drone Exhibition SADEX	Riad, KSA
08	10	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress	Aachen, GER
14	18	World Space Business Week	Paris, FRA
15	16	Space Defense and Security Summit	Paris, FRA
16	17	ESA Noordwijk	Augsburg, GER
17	17	Space Innovation Summit	Paris, FRA
21	25	EUMETSAT Metereological Satellite Conf.	Darmstadt, GER
23	25	Deutscher Luft- und Raumfahrtkongress	Nürnberg, GER
24	26	Energie Campus Nürnberg, FAU	Nürnberg, GER
25	26	Int. Conf. on Electric Airships	Jeddah, KSA
28	30	Jeddah Construct	Riad, KSA
29	01	Messteli Intersec	Sydney, AUS

OKTOBER 2026

05	09	Int. Astronautical Congress IAF	Antalya, TUR
----	----	---------------------------------	--------------

Editors: **Ulrike Trapp, Valentin Schalit**

Spittlertorgraben 15, D-90429 Nuernberg | Tel: +49 170 5546554 | Sämtliche Bilder und Texte sind von Verfassern schriftlich genehmigt. Falls Sie den AACII Newsletter nicht mehr erhalten möchten, bitte um Nachricht an info@aacii.space.