

# Raumfahrtland Bayern – Only the stars are the limit!

Von Dr. Markus Söder, Bayerischer Ministerpräsident, MdL



Foto: Staatskanzlei Bayern

Raumfahrt ist Menschheitstraum und Menschheitstechnologie zugleich. Sie ist Messlatte des zivilisatorischen Fortschritts einer Gesellschaft und verschiebt buchstäblich den Horizont unserer Möglichkeiten. In kaum einer anderen Disziplin reichen Visionen so weit und werden so schnell Wirklichkeit. Vom Beginn des Apollo-Programms bis zur Mondlandung vergingen gerade einmal acht Jahre. Ich bin immer wieder fasziniert, in welcher kurzen Zeit in der Raumfahrt aus Science-Fiction „Science-Reality“ wird – und aus Zukunft Gegenwart. In Bayern hat die Zukunft Tradition. Deshalb hat auch die Raumfahrt im Freistaat eine lange Erfolgsgeschichte und ist tief mit dem Hightech-Standort Bayern verwurzelt.

Franz Josef Strauß gab Mitte der 1960er Jahre die Richtung vor, als er Weltraumtechnik als wichtigen Teil einer nationalen Wissenschafts-, Forschungs- und Entwicklungspolitik deklarierte.

Seitdem hat sich Bayern zu einem Fixstern am internationalen Raumfahrtshimmel entwickelt. Der Freistaat ist heute die Region in Deutschland mit den meisten Akteuren im Bereich Raumfahrt und Raumfahrtanwen-

dungen. Bayern beheimatet gut 550 Luft- und Raumfahrtunternehmen – vom Weltmarktführer bis zum Familienbetrieb – mit über 60.000 Beschäftigten und verfügt über eine dynamische Startup-Szene im New-Space-Bereich mit jungen Unternehmen wie beispielsweise Isar Aerospace, Rocket Factory Augsburg, OroraTech, The Exploration Company oder DcubeD.

Weltraumforschung findet in Bayern an einer Vielzahl an Universitäten, Hochschulen und außeruniversitären Spitzenforschungseinrichtungen wie zum Beispiel dem Max-Planck-Institut für Extraterrestrische Physik in Garching oder den Instituten der Fraunhofer-Gesellschaft statt.

Unser Cluster Aerospace im bavAIRia e.V. vernetzt die unterschiedlichen Akteure aus Wirtschaft und Wissenschaft und macht den Großraum München zu Deutschlands Space-Valley.

Mit insgesamt drei DLR-Standorten sind zentrale Einrichtungen der deutschen und europäischen Raumfahrt in Bayern angesiedelt. Von Deutschlands größtem DLR-Standort Oberpfaffenhofen – dem „bayerischen Houston“ – aus erfolgt beispielsweise die Missionskontrolle für den europäischen ISS-Beitrag.

Deutschland als führende Industrienation investiert im internationalen Vergleich zu wenig in die Zukunft der heimischen Raumfahrt.

Bayern geht einen anderen Weg: Wir bleiben space-minded!

Die Bayerische Staatsregierung hat mit der Hightech Agenda Bayern 2019 eine einzigartige, 3,5 Milliarden Euro schwere Innovations- und Technologieoffensive gestartet, die wir mit zusätzlich zwei Milliarden Euro bis 2027 verstetigen, und investiert insgesamt rund 700 Millionen Euro in die Luft- und Raumfahrt.

Unsere Raumfahrtstrategie ist ein durchdachtes Technologiekonzept

mit wirtschaftlicher Anbindung, wissenschaftlicher Exzellenz und gesellschaftlichem Mehrwert.

Herzstück ist die Gründung der neuen interdisziplinären Fakultät für Luftfahrt, Raumfahrt und Geodäsie an der TU München, einer der bayerischen Exzellenzuniversitäten. Im Endausbau wird diese Fakultät mit 4.000 Studierenden eine der größten ihrer Art in Europa sein.

Zudem begleitet seit Oktober 2022 Herr Prof. Dr.-Ing. Johann-Dietrich Wörner die Bayerische Staatsregierung als Raumfahrtberater.

Aber wir reagieren auch auf die neue Goldgräberstimmung im Weltraum. Immer mehr private Player wie z.B. SpaceX oder Blue Origin betreten die Bühne. Deshalb bauen wir die Gründerförderung für Space-Startups am ESA Business Incubation Center Bavaria aus. Über 200 erfolgreiche Unternehmensgründungen und rund 3.300 neu entstandene Hightech-Arbeitsplätze in den vergangenen Jahren sind ein Erfolg, auf den wir aufbauen wollen.

Last but not least machen wir Bayern zum führenden Standort für Erdbeobachtung und zum Technologieführer bei Satelliten. Ich bin überzeugt: Wir müssen ins All fliegen, um besser auf der Erde leben zu können! Ob Klimaforschung, Katastrophenschutz, Landwirtschaft oder Geriatrie – die Raumfahrtforschung liefert schon heute die Technologien von übermorgen.

Nur wer die Zukunft denkt, kann sie gestalten, sicher und lebenswert machen. Dazu brauchen wir die Raumfahrt. Die Raumfahrt gehört zu Bayern, denn sie passt zu Bayern! Für uns ist die Raumfahrt Vision und Mission zugleich – deshalb stehen die Bayerische Staatsregierung und auch ich ganz persönlich als Ministerpräsident zu unserer weiß-blauen Schlüsseltechnologie.