

Neues Zeitalter der Raumfahrt: Blue Origins New Glenn startet bald!

Blue Origins New Glenn-Rakete bereit für den ersten Testflug: Konkurrenz für SpaceX und Einstieg in den Orbitalmarkt.



Nachrichten AG

Cape Canaveral Space Force Station, Florida, USA - Die Spannung steigt: Am Montag, dem 12. Januar 2025, soll die New Glenn-Rakete von Blue Origin, dem Raumfahrtunternehmen von Jeff Bezos, zum ersten Mal abheben und einen Prototypen des Raumfahrzeugs Blue Ring ins All bringen. Die 98 Meter hohe Rakete, die nach dem berühmten US-Astronauten John Glenn benannt ist, wird auf dem Startplatz der Cape Canaveral Space Force Station in Florida stationiert. Nachdem der Start bereits mehrmals verschoben wurde, ist die Aufregung unter Raumfahrt-Enthusiasten und der Industrie enorm. Der Testflug folgt auf einen erfolgreichen entscheidenden Test am 27. Dezember, der den Weg für diesen wichtigen Moment ebnete, wie **Kleine Zeitung** berichtete.

Mit der New Glenn-Rakete will Blue Origin in den stark umkämpften Markt für Orbitalraketen einsteigen, in dem Elon Musks SpaceX derzeit die führende Rolle spielt. SpaceX dominiert das Geschäft mit größeren Ladefracht und hat enge Bindungen zur NASA sowie dem Pentagon. Todd Harrison, ein Experte des American Enterprise Institute, erklärte, dass die Branche einen ernsthaften Mitbewerber braucht, um das Marktgleichgewicht zu wahren. Er sieht Blue Origin in einer guten Position, sich als ernsthafter Herausforderer von SpaceX zu etablieren. Die New Glenn-Rakete ist größer als die gegenwärtige Arbeitstier-Rakete von SpaceX, die Falcon 9, jedoch kleiner als das von SpaceX entwickelte Starship. Laut **New York Times** könnte dieser Hoffnungsschimmer im Wettbewerb dazu beitragen, dass auch andere Unternehmen am Raumfahrtmarkt erfolgreich sein können.

Zusätzlich entwickelt Blue Origin Projekte wie eine private Raumstation namens Orbital Reef und einen Mondlander für die NASA, genannt Blue Moon. Diese Entwicklungen zeigen, dass die Ambitionen von Bezos weit über den ersten Testflug hinausgehen. Die Raumfahrt wird immer mehr zu einem Wettlauf, in dem Größen wie Bezos und Musk nicht nur um technologische Überlegenheit, sondern auch um wirtschaftliche Möglichkeiten konkurrieren. Ein spannendes Unterfangen, das die Zukunft der Raumfahrt maßgeblich beeinflussen könnte.

Details	
Ort	Cape Canaveral Space Force Station, Florida, USA
Quellen	• www.kleinezeitung.at • www.nytimes.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at