

## **Rettingsmission der NASA-Astronauten: Start von SpaceX abgebrochen!**

NASA-Astronauten warten weiter auf Rückholung von der ISS, da SpaceX den Start wegen technischer Probleme verschob.

**Cape Canaveral, Florida, USA** - Die Rückholaktion von zwei NASA-Astronauten, die seit fast neun Monaten auf der Internationalen Raumstation (ISS) festsitzen, wurde heute, am 13. März 2025, abgebrochen. Laut **LN Online** wurde der geplante Start der SpaceX-Rakete zur Rückholung der Astronauten aufgrund von Problemen an der Startrampe verschoben. Weniger als vier Stunden vor dem Flug traten Bedenken hinsichtlich eines kritischen Hydrauliksystems auf, was letztlich zur Absage der Mission führte.

Die Astronauten Butch Wilmore und Suni Williams, die seit Juni 2024 auf der ISS gestrandet sind, warteten bereits angeschnallt in ihrer Kapsel auf die endgültige Entscheidung. Der Abbruch des Starts wurde weniger als eine Stunde vor Ablauf des Countdowns bekannt gegeben. SpaceX hat noch keinen neuen Starttermin bekannt gegeben, deutete jedoch an, dass ein neuer Versuch möglicherweise bereits am Donnerstagabend möglich sein könnte. Diese Entwicklung ist besonders kritisch, da Wilmore und Williams ursprünglich nur für eine Woche auf der ISS bleiben sollten, aber aufgrund technischer Probleme mit der Starliner-Kapsel von Boeing ihre Mission verlängert wurde.

### **Technische Probleme verlängern den Aufenthalt**

Laut **ZDF** waren die Astronauten Wilmore und Williams am 6. Juni 2024 in die ISS eingedockt, nachdem sie mit einer Starliner-Raumkapsel von Boeing gestartet waren. Probleme beim Andocken der Starliner-Kapsel, einschließlich Helium-Lecks, führten zu Verzögerungen und zwangen die NASA, die Rückkehr der Astronauten mit einer anderen Ansage zu planen.

Die SpaceX Dragon-Kapsel war für eine Rückkehr im Februar 2025 vorgesehen, doch die unerwarteten technischen Schwierigkeiten haben den Prozess erheblich verlangsamt. Die Crew-9, bestehend aus dem US-Astronauten Nick Hague und dem russischen Kosmonauten Alexander Gorbunow, dockte am 30. September 2024 an der ISS an und sollte die gestrandeten Astronauten ablösen. Zwei Plätze in der Dragon-Kapsel sind für Wilmore und Williams reserviert.

## Ein Blick in die Zukunft der Raumfahrt

Die aktuellen Herausforderungen im Bereich der Raumfahrt sind dennoch nicht isoliert. Laut **Tech Zeitgeist** haben technische Probleme und regulatorische Auflagen die Raumfahrtindustrie vor neue Herausforderungen gestellt. Mit der Rückkehr der Space Shuttles im Jahr 2025, angeführt von der ESA mit der Space Rider Mission, wird jedoch eine neue Ära eingeläutet.

Space Rider, ein unbemanntes, wiederverwendbares Raumfahrzeug, soll helfen, den Zugang zum Weltraum zu erleichtern und Kosten zu reduzieren. ESA und SpaceX sind in enger Zusammenarbeit, um Innovationen voranzutreiben. Diese Entwicklungen könnten die durch die aktuellen Schwierigkeiten verursachten Verzögerungen insgesamt positiv beeinflussen und letztlich noch breitere Möglichkeiten für Wissenschaftler und Unternehmer bieten.

Details	
<b>Vorfall</b>	Sonstiges

Details	
<b>Ursache</b>	Technische Probleme
<b>Ort</b>	Cape Canaveral, Florida, USA
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.in-online.de">www.in-online.de</a></li><li>• <a href="http://www.zdf.de">www.zdf.de</a></li><li>• <a href="http://www.techzeitgeist.de">www.techzeitgeist.de</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**