

News-Archiv 2006

Start des Space Shuttle Discovery für heute geplant

2. Juli 2006



Ein erneuter Startversuch des US-Spaceshuttle Discovery vom Kennedy Space Center in Cape Canaveral, Florida, ist für heute abend, 20.38 Uhr MESZ, vorgesehen. Mit dem Start beginnt auch die Astrolab-Mission, die den deutschen Astronauten Thomas Reiter zu seinem Langzeitaufenthalt auf der Internationalen Raumstation ISS bringen wird.

Der Start des Space Shuttle kann über NASA TV verfolgt werden.

Zum NASA-TV Webcast

Mit dem Start Astrolab-Mission beginnt nicht nur der erste Langzeitaufenthalt eines europäischen Astronauten an Bord der Internationalen Raumstation ISS. Die Mission markiert außerdem die Rückkehr zu einer dreiköpfigen Stammbesatzung. Der Aufenthalt des deutschen ESA-Astronauten Thomas Reiter an Bord der ISS ist auf sechs Monate angelegt.

Auf der ISS wird Thomas Reiter als Bordingenieur zum Mitglied der gegenwärtigen 13. Stammbesatzung. Er wird an der Seite des russischen Kommandanten Pawel Winogradow und des NASA-Flugingenieurs Jeffrey Williams arbeiten. Während Astrolab wird Thomas Reiter neben vielfältigen Aufgaben im Rahmen des Betriebs der Raumstation auch ein umfangreiches wissenschaftliches Programm durchführen, an dem Deutschland mit wichtigen Experimenten beteiligt ist.

Zum ersten Mal wird ein europäisches Kontrollzentrum, das Columbus Control Center (Col-CC) im Deutschen Raumfahrt-Kontrollzentrum des DLR, für eine ISS-Langzeitmission zum Einsatz kommen. Das Col-CC in Oberpfaffenhofen bei München wird die Haupteinrichtung für die europäischen Aktivitäten während der Mission sein.

Kontakt

Andreas Schütz

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Geschäftsführung Berlin-Adlershof, Kommunikation
Tel: +49 30 67055-130

Fax: +49 30 67055-120
E-Mail: Andreas.Schuetz@dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.