

## Press Release

### **Airbus und ESA vereinbaren Fortführung der Nutzung der ISS**

Umfangreicher Servicevertrag für 2020 über rund 16 Millionen Euro sichert Betrieb und Nutzung der europäischen Elemente der ISS

Seit 12 Jahren wird im von Airbus gebauten Columbus-Labor im erdnahen Orbit geforscht

[@AirbusSpace](#) [@esaspaceflight](#) [@Space\\_Station](#) [@ISS\\_Research](#) [#ISS](#)

**Bremen, 25. Juni 2020** – Die Europäische Weltraumorganisation ESA hat mit Airbus, Europas führendem Raumfahrtunternehmen, eine neue jährliche Vereinbarung zur Weiterführung von Betrieb und Nutzung der europäischen Anteile an der Internationalen Raumstation ISS unterzeichnet. Der Auftragswert liegt bei rund 16 Millionen Euro.

Wenn die Astronautinnen und Astronauten auf der Internationalen Raumstation ISS forschen, sind sie darauf angewiesen, dass alle Systeme einwandfrei funktionieren. Die Funktion der Lebenserhaltungssysteme, Energieversorgung, Flugsteuerung, Laboreinrichtungen oder Experimentiernutzlasten im Europäischen Teil werden von einem internationalen Team unter Führung der ESA sichergestellt.

Die nun von der ESA und Airbus erneuerte Vereinbarung für den Zeitraum bis Ende 2020 umfasst unter anderem die folgenden Arbeitspakete:

- Unterstützung beim Nutzungsbetrieb, z.B. Vorbereitung und Durchführung von Experimenten sowie Engineering-Unterstützung
- Vorbereitung von ISS-Missionen, darunter auch die Integration von ISS-Nutzlasten
- Wartung, Reparatur und Entwicklung von Anlagen
- Software-Wartung und Entwicklung

Andreas Hammer, Leiter Space Exploration bei Airbus, sagte: "Ich danke der ESA für das erneute Vertrauen in die Arbeit unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die ISS ist seit 20 Jahren der Außenposten der Menschheit im erdnahen Orbit, entstanden in friedlicher Zusammenarbeit vieler Nationen. Mit unserem Einsatz und unserem System Know-how tragen wir dazu bei, dass die Astronauten an Bord der Station eine sichere Umgebung zum Leben und Arbeiten haben und mit ihrer Forschungsarbeit in der Schwerelosigkeit wertvolle Erkenntnisse liefern können."

Airbus verfügt über große Erfahrungen und ein breites technisches Know-how in der astronautischen Raumfahrt und für den Betrieb der ISS. So hat das Unternehmen im Auftrag der ESA bereits das Columbus-Labor, den Raumtransporter ATV, viele Experimentiernutzlasten sowie spezielle Computer für die Flug- und Missionsteuerung entwickelt und gebaut. Seit 2004 ist Airbus Partner der ESA für den Betrieb der europäischen ISS-Anteile. Im April wurde die ISS um die von Airbus entwickelte

## Press Release

kommerzielle Nutzlastplattform "Bartolomeo" erweitert. Damit wird das Forschungsspektrum des Weltraumlabor durch viele neue Nutzungsmöglichkeiten erweitert.

\* \* \*

### Über Airbus

Airbus ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Luft- und Raumfahrt sowie den dazugehörigen Dienstleistungen. Der Umsatz betrug € 70 Mrd. im Jahr 2019, die Anzahl der Mitarbeiter rund 135.000. Airbus bietet die umfangreichste Verkehrsflugzeugpalette. Das Unternehmen ist europäischer Marktführer bei Tank-, Kampf-, Transport- und Missionsflugzeugen und eines der größten Raumfahrtunternehmen der Welt. Die zivilen und militärischen Hubschrauber von Airbus zeichnen sich durch hohe Effizienz aus und sind weltweit gefragt.

### Kontakt

Ralph HEINRICH

[ralph.heinrich@airbus.com](mailto:ralph.heinrich@airbus.com)

+49 (0)171 30 49 751

Diese und weitere Pressemitteilungen sowie Fotos in hoher Auflösung finden Sie hier: [AirbusMedia](#)