

PRESSEMITTEILUNG

Pforzheim, 16. November 2022

Artemis 1 Mission - Witzenmann Komponenten auf dem Weg zum Mond

Die fast 100 Meter hohe Mondrakete SLS (Space Launch System) der NASA ist heute, den 16. November im Rahmen der Artemis 1 Mission erfolgreich gestartet.

Der SLS-Erstflug bringt eine Orion-Raumkapsel ohne Besatzung vom Kennedy Space Center in Florida, USA, in eine Mondumlaufbahn. Für mehrere Wochen soll die Kapsel den Mond umkreisen, bevor sie auf Kurs zurück zur Erde gebracht und schließlich in den Pazifik gelenkt wird.

Artemis 1 ist im Rahmen des von der US-Regierung finanzierten Artemis-Programms der erste Schritt, der die Menschheit wieder auf den Mond bringen soll. Im Rahmen der Artemis 3 Mission sollen im Jahr 2025 Menschen in der Region des Mondsüdpols landen.

Bei dieser Mission liefert Witzenmann Aerospace als Partner der Ariane Group Bauteile für die Steuerventile zur Treibstoffversorgung der 8 Hilfstriebwerke (backup thrusters) und der 24 Triebwerke für die Lageregelung (attitude control) des Europäischen Service Moduls (ESM) der Orion-Raumkapsel (Orion Multi Purpose Crew Vehicle - Orion MPCV)

„Wir sind sehr stolz, mit Bauteilen aus Pforzheim, die höchste Sicherheitsanforderungen erfüllen, einen Beitrag für den Weg der Menschheit zurück zum Mond und darüber hinaus zu leisten“, sagt Michael Weber, Leiter Geschäftsbereich Witzenmann Aerospace. „Dass Witzenmann mit High-Quality-Produkten und innovativer Technologie ‘Made in Baden-Württemberg’ bei diesem internationalen Programm ein zuverlässiger Partner der Ariane Group ist, bestätigt einmal mehr die Kompetenz und internationale Wettbewerbsfähigkeit der Witzenmann-Gruppe“

***#WitzenmannGroup #WitzenmannAerospace
#ToInfinityAndBeyond #Artemis #SLS #Orion
#Space #MegaMoonRocket #Launch
#ExploreFarther #ESM #ForwardToTheMoon***

PRESSEMITTEILUNG

Foto 1:

Artist's impression of the Orion Spacecraft

Foto und Copyright: esa – European Space Agency

https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Orion/Propulsion



Foto 2:

Ventilbälge für Treibstoffventile ESM

Bild: Witzenmann GmbH, aufgenommen von www.no-comment.de



PRESSEMITTEILUNG

Pressekontakt:

Witzenmann GmbH
Jochen Geiger
Östliche Karl-Friedrich-Str. 134
75175 Pforzheim
Germany
Tel. +49 (0) 72 31 - 581 - 745
E-Mail: jochen.geiger@witzenmann.com

Die Witzenmann-Gruppe

Die Witzenmann-Gruppe ist der weltweit führende Experte für sicheres und effizientes Leiten von Medien und Energie für Mobilität und Industrie. Stammsitz ist Pforzheim. Mit insgesamt 22 Unternehmen in 17 Ländern weltweit beschäftigt das Familienunternehmen ca. 4.400 Mitarbeiter*innen. 2021 wurde ein Umsatz von 620 Mio. € erzielt.

Gemäß dem Unternehmensmotto „managing flexibility“ bietet Witzenmann als erfahrener Entwicklungspartner mit der weltweit breitesten Produktpalette an Metallschläuchen, Kompensatoren, Metallbälgen, Rohrhalterungen und Fahrzeugteilen seinen Kunden aus unterschiedlichsten Branchen intelligente Produktlösungen und Services.