

Pressemitteilung

Pforzheim, 13.04.2026

Witzenmann-Komponenten an Bord der Orion Integrity: Ingenieurskunst aus Pforzheim auf dem Weg zum Mond

Mit der Mission Artemis II hat die NASA am 02. April 2026 erstmals seit über 50 Jahren wieder Menschen in Richtung Mond entsandt. Die mit vier Astronauten bemannte Mission markiert einen historischen Meilenstein der internationalen Raumfahrt – und Witzenmann war mit sicherheitskritischen Antriebskomponenten Teil dieses bedeutenden Projekts.



Das zylindrische Europäische Servicemodul (ESM) ist das Kraftwerk des Orion-Raumschiffs und versorgt die Kapsel mit Strom, Antrieb, Temperaturregelung sowie Luft und Wasser. (Bildquelle: ESA - D. Ducros)

Witzenmann war Teil eines der anspruchsvollsten Raumfahrtprojekte unserer Zeit: Mit der Mission Artemis II sind erstmals nach dem Ende der Apollo-Mondmissionen der NASA im Jahr 1972 wieder Menschen zum Mond geflogen – darunter zum ersten Mal jemals eine Frau, Mission Specialist Christina Koch. Nach knapp zehn Tagen im All sind die Astronauten vergangenes Wochenende zurückgekehrt.

„Wir sind stolz darauf, mit unserer Technologie aus Pforzheim einen Beitrag zur ersten bemannten Mondmission seit Jahrzehnten zu leisten“, sagt Dr. Matthias Farr, Leiter des Geschäftsbereichs Witzenmann Aerospace. „Wir stehen für höchste Qualität und Verlässlichkeit. Die Crew um Commander Reid Wiseman konnte sich in jeder Phase der Mission auf unsere Komponenten verlassen.“

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzenmann.com

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 13.04.2026

Präzision aus Pforzheim

Angetrieben und versorgt wird die Orion-Raumkapsel durch das ESM, das von der europäischen Raumfahrtindustrie entwickelt wurde. Darin sind sicherheitskritische Komponenten des globalen Technologieführers für das sichere Leiten von Medien verbaut: So hat Witzenmann als Partner der Ariane Group bei dieser Mission zentrale Bauteile für die Steuerventile zur Treibstoffversorgung der acht Hilfstriebwerke sowie der 24 Triebwerke für die Lageregelung des ESM geliefert. Diese Komponenten erfüllen höchste Anforderungen an Präzision und Zuverlässigkeit – unter extremen Bedingungen im All: im Vakuum, bei enormen Temperaturschwankungen und unter höchsten Sicherheitsanforderungen.

Vom Testflug zur bemannten Mission

Bereits bei der unbemannten Artemis I Mission im Jahr 2022 war Witzenmann beteiligt. Nun setzt das Unternehmen sein Engagement in einem der bedeutendsten internationalen Raumfahrtprogramme fort und trägt dazu bei, den Weg für zukünftige bemannte Missionen bis hin zur Mondlandung und darüber hinaus zu ebnen. Ein Symbol dafür, was Ingenieurskunst 'Made in Baden-Württemberg' erreichen kann – und für die globale Wettbewerbsfähigkeit der Witzenmann-Gruppe.

Die Witzenmann-Gruppe

Technologie, die verbindet. Perfektion, die bewegt.

Wir sind Ihr globaler Technologieführer für das sichere Leiten von Medien. Hier setzen wir weltweit Maßstäbe. Hersteller, Zulieferer und Dienstleister aus der Gebäudetechnik, Mobilitäts- und Industriebranche rund um den Globus profitieren von unserem einzigartigen Know-how, unserer überragenden Engineering-Kompetenz und unserer Leidenschaft für Perfektion.

Mit unseren Leitungssystemen, Metallschläuchen, Kompensatoren, Metallbälgen, Rohrhalterungen und Fahrzeugteilen bieten wir innovative Produktlösungen und Services – auch für die Schlüsseltechnologien der Zukunft. Ob Halbleiterfertigung, Wasserstoffwirtschaft oder E-Mobilität: Wir gestalten aktiv den Wandel hin zu einer dekarbonisierten Welt mit – durch zuverlässige, effiziente und nachhaltige Lösungen für anspruchsvollste Anwendungen.

Mit der weltweit umfangreichsten und vielfältigsten Produktpalette bietet unser Familienunternehmen unvergleichliche Lösungen, die alle ein Ziel verfolgen: zufriedene Kunden, bei denen alles gut läuft. Dafür stehen rund 4.400 engagierte Mitarbeitende in 16 Ländern bereit.

Gerne auch für Sie.

Pressekontakt · Press contact:
Jochen Geiger
Vice President Marketing
+49 7231 581 – 745
jochen.geiger@witzenmann.com

Witzenmann GmbH
Östliche Karl-Friedrich-Straße 134
75175 Pforzheim
Deutschland · Germany
www.witzenmann.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 13.04.2026

Weitere Informationen finden Sie unter www.witzenmann.com



Witzenmann: <https://www.witzenmann.de/de/>
Innovation: <https://www.witzenmann.de/de/innovation/>
Digitalisierung: <https://www.witzenmann.de/de/digitalisierung/>



Witzenmann: <https://www.linkedin.com/company/witzenmann-gmbh/>
Philip Paschen: <https://www.linkedin.com/in/philip-alexander-paschen-b31264/>



Witzenmann: https://www.instagram.com/witzenmann_group/



Witzenmann: <https://www.youtube.com/user/witzenmann1>

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

c/o follow red GmbH

Natalie Krauter
Waldburgstraße 17/19
70563 Stuttgart
Germany
Tel.: +49 (0) 173 2845393
E-Mail: natalie.krauter@followred.com

Pressemitteilung

Pforzheim, 13.04.2026

Bilder und Bildunterschriften



Bildunterschrift: Das zylindrische Europäische Servicemodul (ESM) ist das Kraftwerk des Orion-Raumschiffs und versorgt die Kapsel mit Strom, Antrieb, Temperaturregelung sowie Luft und Wasser.

Bildquelle: ESA - D. Ducros



Bildunterschrift Witzenmann-Balg für Steuerventile in der Treibstoffversorgung des ESM.

Bildquelle: Witzenmann GmbH

Das Bildmaterial zum Download finden Sie unter folgendem Link:

<https://share.followred.com/index.php/s/fxMJD7fzddtQaK3>