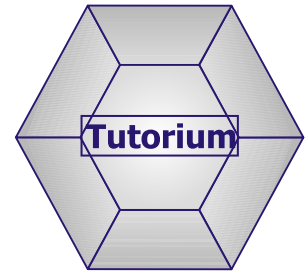




Das Artemis-Program¹ - Artemis 3

weitere Experimente unter
[forschen.Tutorium-Berlin.de](https://www.forschen.tutorium-berlin.de)



Nachhilfe-TUTORIUM ist ein Unternehmen der Gruppe
TUTORIUM Berlin Hasenmark 5 in 13585 Berlin

Artemis 3 Missionsablauf

Ziel der Mission soll die Erprobung der beiden kommerziell entwickelten Mond-Landesysteme im Erdorbit sein. Derzeit ist sie für Mitte 2027 geplant.

Ursprünglich sollte Artemis 3 bereits auf dem Mond landen, im Februar 2026 entschied die NASA jedoch vor der Mondlandung noch eine weitere bemannte Erprobungsmission im erdnahen Orbit durchzuführen.

Die Astronauten sollen mit der Orion-Kapsel und dem Space Launch System in den Orbit starten und dort das Andocken der Orion-Kapsel an mindestens eine, möglicherweise aber beide Mondlandefähren von SpaceX und Blue Origin testen. Außerdem sollen sie die Antriebs-, Lebenserhaltungs- und Kommunikationssysteme der Landefähren sowie die neuen Raumzüge für den Mond, die Axiom Extravehicular Mobility Unit (AxEMU), erproben.

Stand April 2026 hatte die NASA weder das Orbitalprofil der Mission noch die Frage, ob sie an eines oder beide HLS-Fahrzeuge andocken würde, endgültig festgelegt, die Entscheidungen hingen zum Teil vom Entwicklungsfortschritt und dem Startrhythmus der kommerziellen Partner ab.

Quellen:

https://en.wikipedia.org/wiki/Artemis_3

[Artemis III Mission profile 2025.jpg](#): By National Aeronautics and Space Administration - National Aeronautics and Space Administration, Public Domain,
[Artemis program Logo](#)-Von EricMuss-Barnes - Eigenes Werk based on work by the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Gemeinfrei

TUTORIUM

Holger Schackert

Diplom-Mathematiker

Psychologischer Berater

erreichbar über Schackert Media in 14612 Falkensee Bahnhofstraße 87

Holger Schackert – direkt –

www.hochbegabte-begleiten.de

info@hochbegabte-begleiten.de

Schackert Media

www.werbung-schackert.com

kontakt@werbung-schackert.com