

Erstellt von: Freya Scheffler-Kayser, Volker Schmid, und Kilian Staar, DLR AR-AF, Bonn



Vergangene Woche

- Mo., 02.05. • **NutrISS** Messung (Cristoforetti) • **DOSIS 3D** PDP (Maurer) • **GRIP** Session 1 (Hines & Watkins) • **ESA PAO** (Maurer & Cristoforetti) Live Call zum ESA-Hand Over mit ESA, ASI und DLR Raumfahrtagentur
- Di., 03.05. • **GRIP** Session 2 (Hines & Watkins)
- Mi., 04.05. • **RSOS ERA** Commissioning • **GRASP** Session 1 (Hines & Watkins)
- Do., 05.05. • **Wireless Compose 2** (Cristoforetti) • Wöchentliche **ESA Crew-Konferenz** (Cristoforetti) • **GRASP** Session 2 (Hines & Watkins) • **Abdocken** von Crew-3 um 7:20 MESZ
- Fr., 06.05. • **GRASP** Session 3 (Hines & Watkins) • **Wasserung von Crew-3** um 06:43 MESZ vor der Küste von Tampa, Florida
- Sa., 07.05. • **Ankunft Matthias Maurer** am Flughafen Köln/Bonn ca. 00:30 MESZ



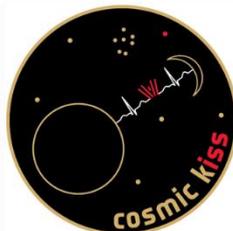
Kurz-Bilanz

Die Mission *cosmic kiss* ging am Freitagnacht mit einer Bilderbuchwasserung zuende. Der 600. Raumfahrer erreichte gegen 0:30 Köln/Bonn und wurde von einer Delegation aus ESA, DLR, Politik, Freunden und den Medien in Empfang genommen. Im Anschluss folgte dann der „check in“ ins DLR envihab, wo die medizinischen Untersuchungen durchgeführt werden. Die Mission geht nun in die *post flight* Phase mit der Datenauswertung und vielen Terminen bzgl. Debriefing und PR. Einige Experimente gehen bei *Minerva* weiter. Dies sind u.a. Wireless Compose 2, CIMON, Seeds 2 & Myst, TSF auf Mochii. Mit dieser Ausgabe endet das weekly zu *cosmic kiss*.

Kurz-Bilanz: „**Mission accomplished**“

- 600. Mensch im All, 12. Deutscher im All, 4. Deutscher auf der ISS
- 1. deutscher ESA-Astronaut auf einer Commercial Crew Rakete/Kapsel
- 177 Tage im All, davon 175 Tage auf der ISS
- Ein fast 7-stündiger Außenbordeinsatz (Maurer / Chari)
- Die europäische Außenplattform Bartolomeo wurde dabei einsatzbereit gemacht
- Aus den über 100 ISS Experimenten insgesamt waren ca. 60 europäische und davon 34 deutsche Vorhaben
- Deutsch-italienisches ESA-Handover im Orbit
- 1. deutscher ESA-Astronaut mit einer Wasserung

Das DLR-Missionmanagement Team Freya Scheffler-Kayser, Kilian Staar und Volker Schmid meldet sich ab. Wir bedanken uns herzlich für die Zusammenarbeit bei ESA, beim DLR und bei den Leserinnen und Lesern für Ihr Interesse.





Aktuelle Bilder → [Matthias Maurer auf Twitter - @Astro Matthias](#)



Matthias Maurer bei der Ankunft am Flughafen Köln/Bonn am 06.05.2022 gegen 00:30 MESZ.
Quelle: [ESA](#)



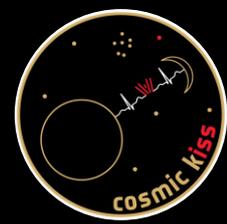
Bild: DLR/V. Schmid



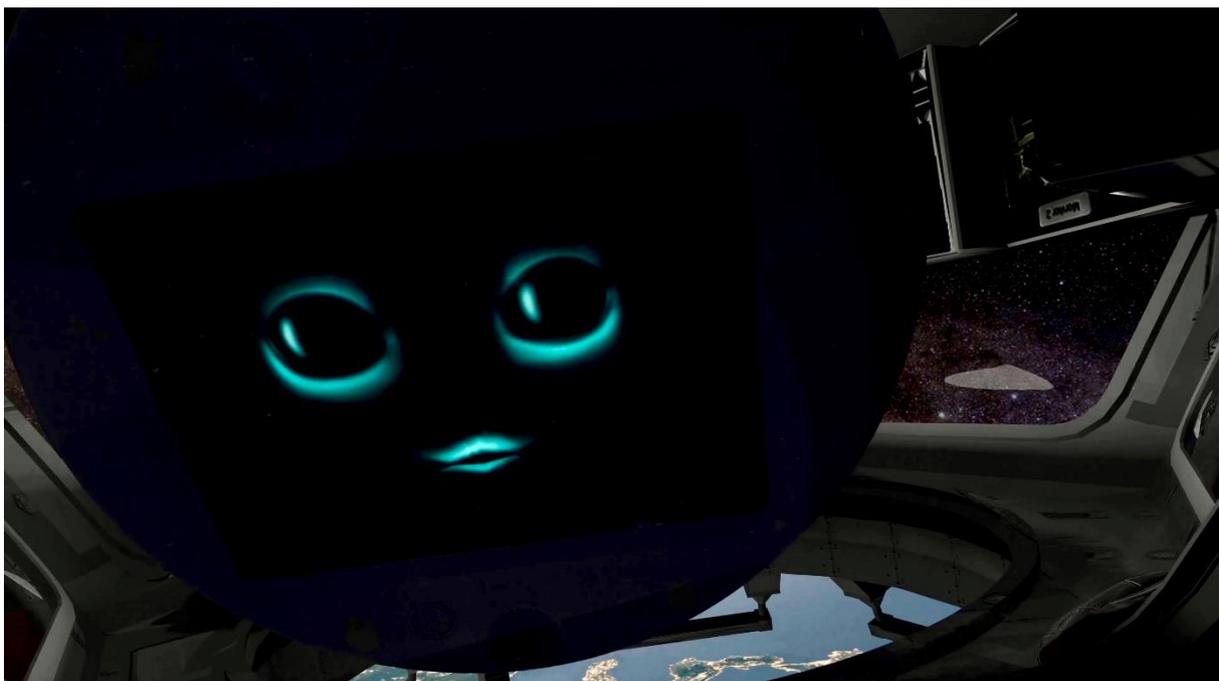
Bild: DLR/K. Lenz

#CosmicKiss

Link zur Sonderseite: [Mission Cosmic Kiss - DLR Portal](#)



Die SpaceX Crew Dragon Raumkapsel *Endurance* wird nach der Wasserung am 06.05.2022 nahe der Küste von Tampa, Florida geborgen. Quelle: [NASA](#)



The Future calls.... Mit einem virtuellen *cosmic kiss* von CIMON über Italien verabschiedet sich das Missionsteam. Viel Erfolg Samantha bei der *Minerva* Mission! Quelle: rmii, Prof. C. Pfestorf