



Kooperation mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) in Oberpfaffenhofen

Regelmäßig stattfindende Aktivitäten

Unterstufe

- 🔧 Space-AG für besonders Interessierte
- 🔧 Exkursionen



Mittelstufe

- 🔧 Besuch des DLR_School_Lab in der 10. Klasse => Studien- und Berufsorientierung MINT



Oberstufe

- 🔧 W-Seminar Raumfahrt
- 🔧 P-Seminare zu Welraumthemen



Über die Kooperation

- 🔧 Das DLR betreibt bundesweit 15 Schülerlabore – die DLR_School_Labs
- 🔧 Das DLR_School_Lab in Oberpfaffenhofen bietet seit 20 Jahren Programme für Schulklassen an. Themen sind unter anderem:

- 🔧 Robotik und KI
- 🔧 Weltraumforschung
- 🔧 Umweltfernerkundung
- 🔧 Forschungsflugzeuge



- 🔧 Das KHG ist seit 2012 eine von bayernweit insgesamt 10 Kooperationsschulen des DLR_School_Lab Oberpfaffenhofen



Besondere Aktivitäten und Highlights mit dem DLR_School_Lab

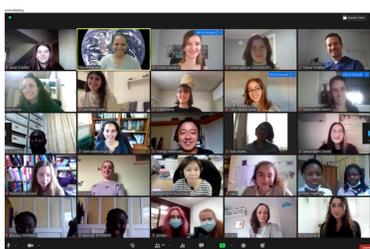
She-Space-International

- 🔧 Förderung von Mädchen und Frauen in Raumfahrtberufen
- 🔧 Seit 2021 erfolgreiche Beteiligung im „Team Germany“



Touching Surfaces

- 🔧 Schüler-Forschungsprojekt mit Matthias Maurer auf der ISS
- 🔧 Weltraum „zum Anfassen“!



Sounding Clouds

- 🔧 Naturwissenschaft musikalisch, tänzerisch und durch Theater erleben
- 🔧 Projekt mit Atmosphärenphysikerin und Soundspezialisten des DLR



Weiterführende Informationen und Kontakt

- 🔧 <https://dlr.de/schoollab>
- 🔧 Ansprechpartner für die Kooperation: OStR Dr. Tobias Schüttler: tobias.schuettler@mykhg.de



- 🔧 Hausmann, D. (2012). Extracurricular science labs for STEM talent support. *Roepier Review*, 34(3), 170-182.
- 🔧 Schüttler, T., & Hausmann, D. (2021). DLR_School_Lab Oberpfaffenhofen. *LeLa magazin*, 29. S. 6