

zdi-BarCamp

19.01.2018

Neuss

Session: Motivation Weltraum

Sessiongeber: Klaus Trimborn und Dr. Raphaela Meißner

Im Rahmen der zdi-Jahrestagung 2018 wurde eine BarCamp-Session zum Thema ESERO Germany und Luft-, Raumfahrt und Astronomiethemen angeboten. Diese Session erfreute sich großen Zuspruchs.

Gemeinsam mit den ca. 20 Teilnehmern/-innen erfolgte eine Bestandsaufnahme bereits bestehender Themen in den zdi-Netzwerken und eine Ideensammlung für weitere attraktive Themenstellungen.

Bestehende Formate:

- Life Tracking
- Stratosphärenballons
- Schulnetzwerk Astronomie
- DLR SchoolLab Köln
 - Expedition Sonne-Mond-Sterne
 - 20 Girls for space
- Wetterballone
- Teleskope bauen
- Astronomie für Erzieher/-innen und Grundschullehrkräfte
- Schulteleskope
- Mission for Mars
- Raketenbau
- Spektroskopie
- Fallturm-Experimente

Neue Ideen:

- YouTube-Film: Teleskope bauen
- VR – Virtuelle Weltraumfahrt
- Nahrung im Weltraum
- Ressourceneffizienz – Weltraumschrott
- MONET
 - Schulteleskope
- Auswirkung Schwerkraft auf menschlichen Körper
- Weltraumstrahlung
- Geoskopia Klimaexpedition
- Mathematik im Weltraum