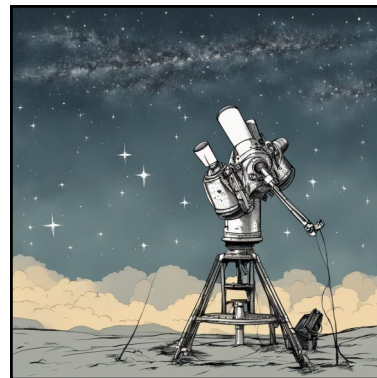


MINT-AG-Angebote am Brackweder Gymnasium

Astronomie-AG

Was?

Untersuchung des Weltalls, Experimente und Projekte rund um die Astronomie (z.B. Bau eines Teleskops, Drucklufttrakete, Sternenkarte).



Für wen?

Jahrgangsstufen der Sek. I und II

Jugendforscht-AG

Was?

Betreuung von Jugend forscht Projekten (Planung, Durchführung, Drittmittelwerbung, Präsentation).



Für wen?

Jahrgangsstufen 10 bis Q2

Schulgarten-AG

Was?

Gestaltung und Pflege unseres Schulgartens.



Für wen?

Jahrgangsstufen der Sek. I und II

Showtechnik-AG

Was?

Teilnehmer:innen lernen die Bühnentechnik des BWG kennen (Mischpulte, Audio- und Lichtsteuerung) und steuern die Technik bei schulischen Veranstaltungen



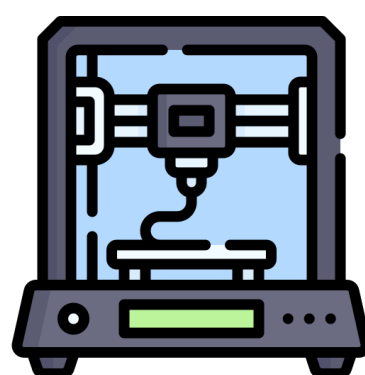
Für wen?

Jahrgangsstufen 8 bis Q2

3D-Druck-AG

Was?

Ihr stellt euch der Herausforderung mechanische Probleme zu lösen. Hierfür lernt ihr, wie ihr digital Objekte erstellt und diese anschließend mit unseren 3D-Druckern druckt.



Für wen?

Jahrgangsstufen 7.-Q2

MINT-Wettbewerbe Sek I

Was?

Mathematik:

Känguru-Wettbewerb, Mathematik-Olympiade, Mathe im Advent

Informatik:

Informatik-Biber, Jugendwettbewerb Informatik, Krypto im Advent

Naturwissenschaften:

Heureka!, Junior Science Olympiade, bio-logisch, Chem-pions, Dechemax, mnu-Physik-Wettbewerb, Physik im Advent

Für wen?



Chemie-AG

Was?

Einfach Spaß an der Chemie durch Experimente erleben



Für wen?

Jahrgangsstufe 5

Robotik und Coding-AG

Was?

Die Teilnehmer:innen lernen die Grundlagen der Konstruktion und der Programmierung von Robotern.



Für wen?

Jahrgangsstufen 7 und 8