

MINT

(Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik)

| | Erprobungsstufe (Jg 5/6) | Mittelstufe (Jg 7-10) | Oberstufe |
|---|---|--|---|
| mehrfährige Zweige bzw. Möglichkeiten des Engagements: | | Differenzierungskurse, z.B. - Ganzheitliche Gesundheit - Technik/Informatik) | - Leistungskurse Mathe, Bio, Chemie, Physik - Projektkurse, z.B. - Lebensmittel Chemie - Künstliche Intelligenz |
| Projekte/ Workshops/Fahrten Akademien | SAM-OWL | - Workshop: <i>Von Rumaroma, PET bis Nylon – alles die gleiche Chemie!</i> (1xjährlich) - SAM-OWL | - Brückenkurs Mathematik Schule-Hochschule (Q2) - Projektkurs <i>Künstliche Intelligenz</i> (in Planung) - SAM-OWL - Schülerakademie für Mathematik und Informatik |
| Neigungsprojekte (Jg. 5-7) und AGs (Jg 5-9) (Angebote variieren) | Neigungsprojekte - „Chemiebaukasten“, - Kreatives Löten - Computerspiele | - Neigungsprojekt Lego Roboter - Neigungsprojekt Insektenhotel - AG Lego-Roboter | |
| Zertifikate: | | - ICDL/ECDL-Zertifikat (Informatik) | |
| Wettbewerbe: | - <i>Chempions</i> - <i>Informatik Biber</i> - <i>Physik im Advent</i> | - <i>NaWigatortag</i> - <i>Chempions</i> - <i>Chemie, die stimmt!</i> - <i>Int. Junior-Science Olympiade</i> - <i>Dechemax</i> - <i>Informatik Biber</i> - <i>Physik im Advent</i> | - <i>Chemie, die stimmt!</i> - <i>Junior Science Olympiade</i> - <i>Olympiade Biologie</i> - <i>Olympiade Physik</i> - <i>Olympiade Chemie</i> (mit Vor-bereitungsworkshop Uni BI) - <i>Dechemax</i> |
| | Jg 5-Q2 auf Wunsch möglich: <i>Känguruwettbewerb, Matheolympiade, Bundeswettbewerbe Mathematik und Informatik, Macht Mathe, Jugend forscht, Schüler experimentieren, Lange Nacht der Mathematik</i> | | |
| Ansprechpartner | Frau Körber und Herr Göke | | |

