

Infos zur Forscher AG des RTG

Teilnehmer und Teilnehmerinnen : Klasse 7 bis 11

Start immer 14 Tage nach Beginn des Schuljahres

Betreuer: Herr Hippert

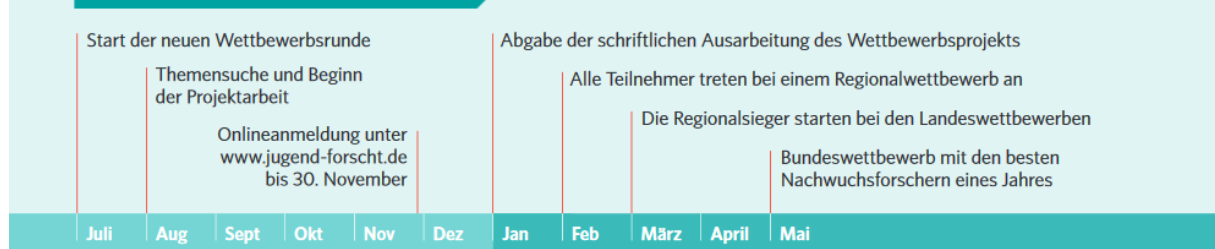
Anmeldung unter: remon.hippert@rtg.schwerte.de

Infos zur Junior- Science Olympiade: siehe Aushang !

Infos zu Jugend forscht:



Termine der Wettbewerbsrunde



Infos zur Teilnahme

Alterssparten Schüler ab der 4. Klasse treten bei „Schüler experimentieren“ an. 15- bis 21-Jährige starten in der Sparte „Jugend forscht“. Teilnehmen können Einzelstarter sowie Zweier- oder Dreier-teams.

Themensuche Die Teilnehmer entwickeln eigenständig eine interessante Fragestellung, die sie mit naturwissenschaftlich-technischen oder mathematischen Methoden bearbeiten.

Fachgebiete Zur Auswahl stehen Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/ Informatik, Physik sowie Technik.

Präsentation Bei den Wettbewerben werden die Projekte an einem selbst gestalteten Ausstellungsstand präsentiert. Dort findet auch die Befragung durch die Jury statt.

Wir wollen für euch sein:

- ✓ **Förderer** interessierter Mädchen und Jungen, die Sie motivieren, ihre Begabungen zu entfalten und ihre fachlichen Fähigkeiten zu vertiefen.
- ✓ **Berater**, der gemeinsam mit den Jungforschern auf Themensuche geht und sie mit dem Handwerkszeug des wissenschaftlichen Arbeitens vertraut macht.
- ✓ **Koordinator**, der im Hintergrund optimale Rahmenbedingungen für die Projektarbeit schafft, z. B. indem er Räume und Materialien organisiert oder Fördermittel beim Sponsorpool beantragt.
- ✓ **Ansprechpartner**, an den sich die Jugendlichen jederzeit wenden können, der sie ermuntert und ihnen hilft, mögliche Klippen zu umschiffen.

Erfolge bislang:



**1. Platz Regionalwettbewerb in der Kategorie
Mathematik und Informatik 2018**

**3. Platz Landeswettbewerb in der Kategorie
Mathematik und Informatik 2018**

**Sonderpreis Kosmos und Natur 2018 in der
Kategorie Biologie**

**Erreichend der Landesrunde bei der Junior Science
Olympiade**