

# INFORMATIONEN ZUR FORSCHER-AG AM GYMNASIUM SARSTEDT



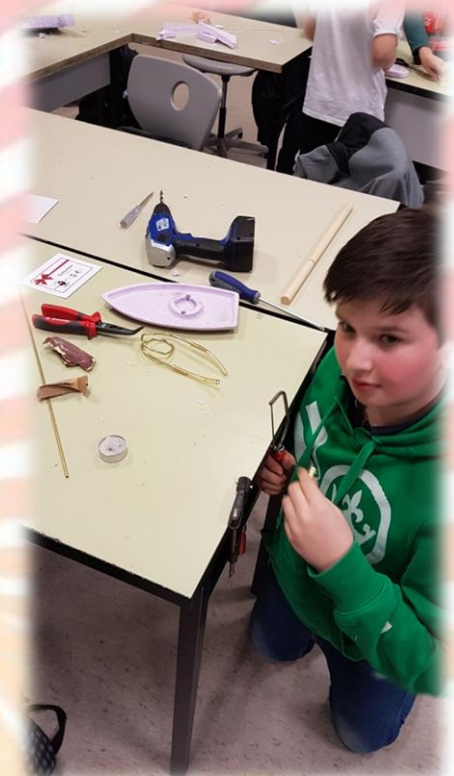
Mit dieser Broschüre wollen wir Eltern und angehenden Teilnehmern/innen grundlegende Informationen über den Ablauf, Inhalte und die Ziele dieser AG und damit verbundenen Pflichten mitteilen.

## Ziele:

- Naturwissenschaftliche Phänomene durch Experimente und Untersuchungen erfahrbar machen.
- Stärkung der Interessen an naturwissenschaftlichen/ technischen Themen.
- Förderung naturwissenschaftlichen Denkens durch schülerorientierte Planung, Hinführung zu selbstständiger Erarbeitung, eigenverantwortlicher Umsetzung und sinnvoller Dokumentation des Themas.
- Erwerb von grundlegenden Kompetenzen zur Recherche (Sachbücher, Internet, usw.) von Informationen, deren Gewichtung und Bewertung.
- Erlernen von Dokumentationstechniken wie Erstellen von Plakaten, Steckbriefen, Modellen, Schauexperimenten.
- Präsentation der AG-Inhalte am „kleinen Fest“, durch Ausstellungen, Fotocollagen, sowie Verfassen von Berichten bzw. Zeitungsartikel für die Schülerzeitung, Jahrbuch und Schulhomepage.
- Interesse wecken für Schul-Wettbewerbe wie „Schüler experimentieren“ oder „Jugend forscht“.

## Ablauf:

- Die Anmeldung zur Forscher-AG erfolgt bei der Schulanmeldung.
- Die Forscher-AG wird in der 5. und 6. Klasse angeboten und findet in der 7. und 8. Unterrichtsstunde eines zu bestimmenden Werktages statt.
- Die Schüler/innen werden in zwei Gruppen (ca. 15 Personen) eingeteilt, sodass der AG-Unterricht pro Gruppe 14-tägig erfolgt.



## Inhalt:

- Den AG-Unterricht gibt eine Lehrkraft, die mindestens eine Naturwissenschaft unterrichtet.
- Ein naturwissenschaftliches oder technisches Thema soll fächerübergreifend über einen längeren Zeitraum bearbeitet werden.
- Die Themen entsprechen nicht den curricularen Vorgaben der Fächer Biologie, Physik und Chemie.
- Es erfolgen keine Leistungsnachweise wie Klausuren und es gibt keine Zeugnisnoten, dafür aber eine Bemerkung zur Teilnahme im Zeugnis.

## Pflichten:

- Durch die Anmeldung verpflichtet sich der Schüler/in zur Teilnahme an der AG für mindestens ein Jahr.
- Ohne schriftliche Abmeldung (formlos) nach der fünften Klasse erfolgt eine automatische Anmeldung für die sechste Klasse.
- Die Schüler/innen müssen bei Nicht-Erscheinen eine Entschuldigung vorlegen.
- Der Unkostenbeitrag von 25 € (für Materialien und kleinere Exkursionen usw.) pro Teilnehmer und Schuljahr wird in den ersten Stunden per Überweisung eingesammelt.



Sollten sich weitere Fragen ergeben, so wenden Sie sich einfach an die Schule mit dem Betreff „Forscherunterricht“.

Email: [svw@gymnasium-sarstedt.de](mailto:svw@gymnasium-sarstedt.de)



Anschrift:

Gymnasium Sarstedt  
Wellweg 43  
31157 Sarstedt