

AG-Name	Leitung	Kl.	Zeit	Ort	Dauer	Beschreibung
Chemie/Jugend forscht	Frau Schalück	7-12	Mittwoch 14.00 – 16.00 Uhr	Chemieraum 01	2	Wer Spaß am Experimentieren hat, ist genau richtig in der Chemie –AG. Hier wird z. B. untersucht was alles in der Schokolade steckt oder wie man Folie aus Kartoffeln herstellen kann. Besonders tolle Projekte werden bei naturwissenschaftlichen Wettbewerben wie Jugend forscht eingereicht.
DELFB1	Frau Knips	9 - 10	Nach Vereinbarung	Absprache	1	Die Schüler/innen werden auf die DELF-Prüfungen vorbereitet.
Glück – Abenteuerreise zu dir selbst!	Frau Sticht		Mittwoch 14.00 – 15.30 Uhr		2	
Kanu I (A/F Gruppe)	Herr Rohde	7+8	Montag 16.00 -18.30 Uhr	Ems/Emssee /Hallenbad	2	Von Februar bis April findet das Training im Hallenbad statt. Dort werden die Grundlagen des Paddelns erlernt. Nach Ostern nutzen wir die Ems und den Ems-See mit allen Mitgliedern zur Vorbereitung auf die Landesmeisterschaften.
Kanu II (A/F Gruppe)	Herr Rohde	7+8	Mittwoch 16.00 – 18.30 Uhr	Ems/Emssee /Hallenbad	2	Hierbei wechseln sich Technischulung, Ausdauer-Training mit Spielphasen und die Ortserkundung vom Wasser aus, ab.
Mediothek	Frau Forthaus	9-12	Nach Absprache	Mediothek	2	
Musik-Box	Frau Kopper	5-9	Dienstag 15.50 – 17.25 Uhr	Aula	2	Im Schulorchester erarbeiten wir Musikstücke für Konzerte und Auftritte, dabei kann jeder mitspielen, der ein Instrument spielen kann, das „ohne Strom“ funktioniert.
Netzwerk Pferd	Frau Heller	5 – 12	Nach Absprache s. Aushang		2	Das Netzwerk möchte Menschen, die die gleiche Leidenschaft verbindet, zusammenbringen. Austausch, Anregung und Spaß mit dem „Partner“ Pferd.
Profitechnik-AG	Herr Dr. Bergmann	7-12	Nach Vereinbarung	Nach Absprache	2	Es geht um alles, was sich steuern, regeln, programmieren und erfinden lässt. Die Makerszene. Wir arbeiten mit Arduinos, Raspberry-Pis, Musiksoftware, Animationssoftware, Elektronik ... Du brauchst Fantasie und Ideen. Elektronik musst du nicht kennen.
Ratsblog/ Schülerzeitung	Herr Voss	7–12	Nach Absprache	IT-Center 3	1	Beim Ratsblog erstellen wir Texte, Fotos, Audios und Videos zu allen Themen rund um das Ratsgymnasium.
Ratsrail-AG	Herr Dr. Bergmann	5-7	Mittwoch 14.10 – 15.45 Uhr 14-tägig Gerade Woche	AG-Raum B 005	2	Landschafts- und Modellbahnbau Wir bauen Landschaften aus Holz, Gips, Fertighäusern, Bahnstrecken, gestalten Modellbahnen und steuern die Züge mit der Hand oder mit dem Computer. Dazu verwenden wir jede Menge verschiedene Werkzeuge. Du brauchst nur deine Fantasie.

Roborats-AG	Herr Dr. Bergmann	5-7	Mittwoch 14.10 – 15.45 Uhr 14-tägig Ungerade Woche	IT-Center 2	2	LEGO-Mindstorms Bauen und Programmieren Wir bauen LEGO-Modelle, z.B. Spinnen, Frösche, Roboter, Autos ... und bringen ihnen das Laufen, Fahren, Springen bei. Du brauchst nur deine Fantasie.
Schulsanitätsdienst	Frau Menze		Nach Absprache			Die SuS des Schulsanitätsdienstes übernehmen die Erste Hilfe bei kleineren und größeren Notfällen. Um Schulsanitäter zu werden, nimmt man an einem Kurs teil, der an einigen Wochenenden im Schuljahr stattfinden wird. Wer einen Erste-Hilfe-Schein hat, kann gern als Erst-Helfer im Schulsanitätsdienst mitmachen und die Schulsanitäter unterstützen.
Schwimm-AG	Frau Fuest	Nach Bedarf		Hallenbad	2	Erstes Ziel ist es, dass alle SuS ihr Schwimmbabzeichen in Silber erlangen. Sollte darüber hinaus noch Zeit sein wird die AG für alle Interessierten geöffnet.
Streitschlichtung	Frau Heimann	8	Dienstag 14.00 – 15.30 Uhr 14-tägig	Treffen vor dem Lehrerzimmer	2	
Unterstufenchor	Frau Henning	5-7	Donnerstag 14.10 – 14.55 Uhr		1	Im Unterstufenchor lernst du, gemeinsam mit anderen, Singen. Wir üben Lieder und Songs ein, die wir dann bei verschiedenen Gelegenheiten, z. B. dem Sommerkonzert, präsentieren.
Volleyball-AG	Herr Malcher	9-12	Aushänge beachten	Absprache	2	Vertiefung der Grundtechniken, Mannschaftstatik und Spielsysteme im Hallenvolleyball und Einführung im Beachvolleyball.