

## Zweistündige Arbeitsgemeinschaften (Kategorie 2): Donnerstag

AG	Beschreibung der AG	Jahrgänge	Tag	Leitung
<b>Mathematik-Olympiade</b>  (AG zur Begabtenförderung)	Die AG „Mathematik-Olympiade“ richtet sich an alle Schülerinnen und Schüler, die sich gerne mit mathematischen Fragestellungen und Knobelaufgaben auseinandersetzen und ihr Können im olympischen Wettstreit mit anderen unter Beweis stellen wollen. Logisches Denken, Kombinationsfähigkeit und ein kreativer Umgang mit mathematischen Methoden sind gefragt und werden durch das Arbeiten in der AG vermittelt. Die Teilnahme an der Mathematik-Olympiade in Niedersachsen, der MO-Ni e.V., wird angestrebt, ist aber nicht verpflichtend. Es handelt sich um einen Einzelwettbewerb, der getrennt nach Klassenstufen verläuft und jährlich bundesweit angeboten wird, aber in jedem Bundesland selbstständig durchgeführt wird. In der AG bereiten wir uns mit geeigneten Aufgaben auf diese Olympiade vor und kümmern uns auch um ähnliche Wettbewerbe, wie z.B. das „Mathe-Känguru“ oder „Mathe im Advent“.	5-8	Do.	<b>Herr Hachmeister</b>
<b>App-Programmierung</b>	Jeder kennt kleine Programme, die sog. "Apps" vom Smartphone oder vom Tablet. In der AG App-Programmierung könnt ihr selbstständig Apps entwickeln. Dazu nutzen wir die Entwicklungsumgebung App Inventor, um für Android-Geräte Anwendungen zu erstellen. Da wie bei der AG Computerprogrammierung eine grafische Programmiersprache genutzt wird, sind Vorkenntnisse aus der AG Computerprogrammierung zwar hilfreich, aber nicht zwingend notwendig. Falls ihr euch also für logische Zusammenhänge interessiert und kreative Ideen für Apps habt, meldet euch einfach an.	5-8	Do.	<b>Herr Eggersgluß</b>
<b>Handball</b>	Dir juckt es in den Fingern, sobald ein Handball in der Nähe ist? Dann ist die Handball-AG die richtige Wahl für dich! Gemeinsam verbessern wir deine individuelle Technik und mannschaftsspezifische Taktik. Dazu wird die Koordination, die Wurftechnik und -genauigkeit, aber auch das Spiel in Kleingruppen vielseitig geschult. Das Handballspiel kommt natürlich auch nicht zu kurz! Worauf wartest du noch? Komm vorbei, es lohnt sich!	5-7	Do.	<b>Herr Koch/TSV</b>
<b>Koch-AG „Mc Better“ (Kurs 2)</b>	Wir kochen in unserer neuen Schülerküche schnelle kleine Gerichte, die nicht nur lecker, sondern auch gesund sind. <b>Kosten:</b> 15,-€	5-10	Do.	<b>Frau Henatsch</b>
<b>Beginner Strings</b>	Du erlernst ein Streichinstrument und spielst es in einer Gruppe. Zur Auswahl stehen: <b>Violine, Viola, Cello, Kontrabass</b> . Zu Beginn kannst du die Instrumente ausprobieren. Nach der Schnupperphase entscheidest du dich für eines der Instrumente, das du dann leihen, leasen oder kaufen müsstest. Nach 1-2 Jahren beherrschst du dein Instrument so gut, dass du im <b>Orchester</b> mitspielen kannst. Natürlich solltest du weiterhin Instrumentalunterricht nehmen. <b>Hilfe bei der Organisation eines Instrumentes bekommst du bei Frau Ruschepaul!</b> Das <b>Beginner Strings Ensemble</b> ist <b>kostenlos</b> . Bei Fragen schreibe an <a href="mailto:b.ruschepaul@gymbu.de">b.ruschepaul@gymbu.de</a> !	5-8	Do.	<b>Frau Ruschepaul</b>

<b>Golf</b>	<p>Unsere Golf-AG ist für alle Schülerinnen und Schüler, die Golf ausprobieren möchten und für solche, die schon Golf spielen. Die Schülerinnen und Schüler versuchen sich an ihren ersten Golfschwüngen. Dabei wird mitten in der Natur gemeinsam und gegeneinander Golf gespielt. Nach nur wenigen Übungsstunden können die Schülerinnen und Schüler bereits auf die großen Plätze. Seit der Gründung unserer Golf-AG sind alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit großem Eifer und Spaß dabei, den kleinen weißen Ball so genau schlagen zu lernen, dass er dahin fliegt, wohin er soll. Was ein für tolles Gefühl, den Ball 100 m oder sogar noch weiter zu schlagen!</p> <p>"Chippen, Putten, Driver, Iron..." nie gehört? - kann man bei uns erfahren. Die Golf-AG endet mit dem Golfabzeichen. Bei den Jugendlichen ist Golf angesagt... Golf ist cool!!!</p> <p><b>Die Schüler/innen werden um 13.30 Uhr am Gymnasium abgeholt und nach der AG wieder dorthin zurückgebracht (Ankunft ca.15.50 Uhr). Für den Transport wird ein einmaliger Fahrtkostenbeitrag von 10 Euro für das ganze Halbjahr erhoben.</b></p>	5-12	Do. 13.30- 15.50 Uhr	<b>Herr Deutsch- mann</b>
-------------	---	------	-------------------------------	-----------------------------------