

# MINT am LfG – Sekundarstufe I



Stufe	MINT-Unterricht	zusätzliche MINT-Angebote
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathe</li> <li>• Biologie</li> <li>• Informatik</li> <li>• Lernstudio Mathe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forscherclub I (MINT)</li> <li>• Neigungskurse: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Die Welt des Kleinen (Mikroskopieren)“</li> <li>• „MINT mit AHA-Effekt“</li> <li>• „Die Chemie stimmt: Experimente in der Chemie“</li> <li>• „Nachhaltigkeit“</li> <li>• „Robotik“</li> <li>• „Kreative Mathematik“</li> <li>• „Programmieren lernen mit Scratch“</li> </ul> </li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mathe</li> <li>• Biologie (1. HJ)</li> <li>• Physik (2. HJ)</li> <li>• Mathe-Förderunterricht</li> <li>• Informatik</li> <li>• Lernstudio Mathe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forder-Förder-Projekt (2. HJ)</li> <li>• Neigungskurs „Schul-Natur AG“</li> <li>• Forscherclub I (MINT)</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lernstudio Mathe</li> <li>• Physik</li> <li>• Chemie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forscherclub I (MINT)</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> </ul>
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lernstudio Mathe</li> <li>• Biologie</li> <li>• Chemie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medienscouts</li> <li>• Forscherclub II (MINT)</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> </ul>
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lernstudio Mathe</li> <li>• Chemie</li> <li>• Physik</li> <li>• WP II MINT</li> <li>• WP II Informatik</li> <li>• WP II Bio-Sport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forder-Förder-Projekt (1. HJ)</li> <li>• Medienscouts</li> <li>• Forscherclub II (MINT)</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> </ul>
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lernstudio Mathe</li> <li>• Biologie</li> <li>• Physik</li> <li>• Chemie</li> <li>• WP II MINT</li> <li>• WP II Informatik</li> <li>• WP II Bio-Sport</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forder-Förder-Projekt (1. HJ)</li> <li>• Medienscouts</li> <li>• Forscherclub II (MINT)</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> </ul>
alle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „Bio-logisch“ (Wettbewerb, Klasse 5-7)</li> <li>• „Heureka“ (Wettbewerb, Klasse 6)</li> <li>• „Känguru der Mathematik“</li> <li>• „Informatik-Biber“ (Wettbewerb)</li> <li>• Tag der offenen Tür (Mitmach-Experimente)</li> <li>• LemaS-Projekt</li> <li>• Jugendwettbewerb Informatik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektwoche (mit u.a. wechselndem MINT-Angebot, z.B. Zoo-Projekt, Tier und Mensch, Web-Design, etc.)</li> <li>• Mathe-, Biologie-, Physik-, Chemieolympiade</li> <li>• „Jugend präsentiert“-Wettbewerb</li> <li>• Mathematik AG (Förderung leistungsstarker SuS)</li> <li>• First-LEGO-League Robotik</li> <li>• Sommer-Uni (Angebot der Universität Duisburg-Essen)</li> </ul>

In Planung: Nacht der jungen Forscher\*innen (in Kooperation mit Duisburger Grundschulen, Klasse 4)

# MINT am LfG – Sekundarstufe II

Stufe	MINT-Unterricht	zusätzliche MINT-Angebote
EF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkurs Biologie</li> <li>• Grundkurs Chemie</li> <li>• Grundkurs Physik</li> <li>• Grundkurs Informatik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ggf. AG-Weiterführung</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> <li>• <i>Perspektivisch: Forscherclub III (EF-Q2)</i></li> </ul>
Q1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund-/Leistungskurs Biologie</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Chemie</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Physik</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Informatik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechselnde Projektkurse u.a. im MINT-Bereich</li> <li>• Experimentelle Facharbeiten</li> <li>• Ggf. AG-Weiterführung</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> <li>• <i>Perspektivisch: Forscherclub III (EF-Q2)</i></li> </ul>
Q2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grund-/Leistungskurs Biologie</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Chemie</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Physik</li> <li>• Grund-/Leistungskurs Informatik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ggf. AG-Weiterführung</li> <li>• Podcast-AG (PoLaDu)</li> <li>• <i>Perspektivisch: Forscherclub III (EF-Q2)</i></li> </ul>
alle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frühstudium an der Universität Duisburg-Essen</li> <li>• Begleitung der SekI-Projektwoche (mit u.a. wechselndem MINT-Angebot, z.B. Zoo-Projekt, Tier und Mensch, Web-Design, etc.)</li> <li>• Mathe-, Biologie-, Physik-, Chemieolympiade</li> <li>• „Jugend präsentiert“-Wettbewerb</li> <li>• Jugendwettbewerb Informatik</li> <li>• „Informatik-Biber“ (Wettbewerb)</li> </ul>	



**MINT-freundliche Schule**