



SCHULE
DES LANDESKREISES
GROSS-GERAU



UNSERE BERUFLICHE ORIENTIERUNG – ALLES, WAS SIE WISSEN MÜSSEN



Die Berufsorientierung am Neuen Gymnasium ist ein wichtiger Baustein für die Zukunft unserer Schülerinnen und Schüler. Wir als Schule unterstützen sie dabei, ihre Stärken, Interessen und beruflichen Möglichkeiten zu entdecken.

Durch Praktika, Workshops, Betriebsführungen und die Teilnahme an Hochschultagen gewinnen die Schülerinnen und Schüler Einblicke in verschiedene Berufs- und Studienfelder. Die Berufsorientierung erleichtert den Übergang von der Schule in den Beruf und legt damit den Grundstein für eine erfolgreiche berufliche Laufbahn.

Unsere Schule wurde für ihre Arbeit in der Berufsorientierung mit dem „OloV-Gütesiegel“ zertifiziert.

ANGEBOTE BERUFLICHE ORIENTIERUNG

- Girls' and Boys' Day
- Aktion Tagwerk
- Betriebspraktika (9. Jahrgang und E-Phase)
- I-AM-MINT-Projekte (z.B. Exkursionen zu Opel)
- Betriebserkundungen
- Kompetenzfeststellungsverfahren (z.B. geva)
- Berufswahlapp
- Wahlunterricht Berufsorientierung
- wöchentliche Berufsberatung durch die Agentur für Arbeit
- Berufs- und Studienorientierungstage mit Informationsveranstaltungen und Workshops mit vielen außerschulischen Kooperationspartnern
- Besuch von Hochschulmessen (z.B. Goethe-Universität Frankfurt, Gutenberg Universität Mainz, Hochschule RheinMain)
- vielfältiges AG-Angebot (z.B. LEGO Mindstorms, Informatik, Jugend forscht)
- regelmäßige und aktuelle Hinweise im Informationskurs Berufsorientierung in der schulinternen Plattform itslearning

Ansprechpartner

Frau Ana Fischer (Koordination)
Herr Maurice Heizmann
Herr Sascha Flörke

NEUES GYMNASIUM RÜSSELSHEIM

Grundweg 6 · 65728 Rüsselsheim
Tel: 06142-2101880 · Fax: 06142-2101881
ngverwaltung@neues-gymnasium-ruesse-sheim.de
www.neues-gymnasium-ruesse-sheim.de



Stand: 01/2025

DIE ZUKUNFT IM FOKUS MINT & BERUFLICHE ORIENTIERUNG (BO)





UNSER MINT-ANGEBOT - ALLES WAS SIE WISSEN MÜSSEN

MINT am Neuen Gymnasium

Als MINT-freundliche Schule ist es uns wichtig, den Schülerinnen und Schülern ein vielfältiges Angebot zu unterbreiten. Neben den unterrichtlichen Angeboten bieten wir eine große Auswahl an AGs am Nachmittag, verschiedene Wettbewerbe und Förderprogramme für MINT-interessierte Schülerinnen und Schüler.

MINT-Leistungskurse

Am Neuen Gymnasium können alle MINT-Fächer (Mathematik, Biologie, Chemie, Physik und Informatik) in der Oberstufe belegt und/oder als Leistungskurse gewählt werden. Durch das breite Angebot ist es uns möglich, viele Schülerinnen und Schüler in ihren Leistungsspektren zu fördern.

Jugend forscht

Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb für die MINT-Fächer. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu begeistern und zu fördern. Jedes Jahr nimmt das Neue Gymnasium mit verschiedenen Projekten am „Jugend forscht“-Wettbewerb teil. Die Schülerinnen und Schüler forschen und arbeiten an ihren eigenen Projekten und stellen diese am Wettbewerbstag einer Fachjury vor.

Wir waren bereits so erfolgreich, dass wir im Wettbewerbsjahr 2024 den Schulpreis gewonnen haben. Auch einen 3. Platz beim Landeswettbewerb 2019 und den 1. Platz beim Landeswettbewerb 2021 konnten unsere Schülerinnen und Schüler bereits gewinnen.

Jugend forscht wird bei uns als AG am Nachmittag von Frau Alves Gottstein und Frau Pfadler-Pavone angeboten.

Wettbewerbskultur

Mathematik-Olympiade
 Mathematik-Wettbewerb
 Känguru-, Pangea- und Bolyai-Wettbewerb
 Mathe im Advent
 Science-Olympiaden (Biologie, Chemie und Physik)
 Chemie macht mit
 Chemie die stimmt
 I-AM-MINT
 Jugend forscht
 Informatik Bieber
 First Lego-League

Ansprechpartner

Herr René Reinhold (Fachbereichsleiter)
 Frau Barbara Pfadler-Pavone
 Frau Stefanie Alves Gottstein