

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

in der aktuellen Ausgabe des GN-MINT-Newsletters findet ihr folgende Themen:

- 1. MINT-EC-Angebote für GN-Schüler**
- 2. MINT 400 -- Das Hauptstadtforum**
- 3. MINT-EC-Schülerzertifikat, Termin**
- 4. Nicht nur Mathegenies können und werden es schaffen**
- 5. MINT im Advent**
- 6. Aus über 5.000 MINT-Studiengängen den passenden finden**
- 7. Studentinnen und Studenten werden zu Mentoren von Schülerinnen und Schülern**
- 8. Abi geschafft- welche Zukunftstür soll ich öffnen?**

Grüße M. Bücheler

(Dieser Newsletter wird ca. alle 4 Monate verschickt und kann jederzeit unter bu@gymneureut.de abbestellt werden.)

1. MINT-EC-Angebote für GN-Schüler

Wenn ihr gerne naturwissenschaftliche Versuche durchführt, euch für Technik interessiert und erfahren möchtet, wie Wissenschaftler und Ingenieure arbeiten, sollten ihr unbedingt die MINT-EC-Camps besuchen.

Hier könnt ihr an einer Hochschule oder in einem Unternehmen in aktuelle Forschungsthemen Einblicke erhalten und auf diese Weise Erfahrungen sammeln, die euch bei der Studien- und Berufswahl entscheidend weiterhelfen.

Dort lernt ihr auch Schülerinnen und Schüler kennen, die aus ganz Deutschland kommen und sich für dasselbe interessieren, wie du.

Hier findet ihr die Themen der bald anstehenden MINT-Camps und die Anmeldung.

<https://mint-ec.de/veranstaltungen.html>

In der Anlage findet ihr eine Datei, in der weitere Angebote von MINT-EC (z.B. Schülerforen) beschrieben sind. Dort steht auch, wie viele Punkte es für das MINT-EC-Zertifikat gibt.

2. MINT 400 -- Das Hauptstadtforum

Es ist wieder soweit: Am **23. und 24. Februar 2017** lädt der MINT-EC 400 Schülerinnen und Schüler nach Berlin zur MINT400 - Das Hauptstadtforum des MINT-EC ein. Wie in den vergangenen Jahren wird wieder ein umfassendes Programm zusammengestellt, mit vielen interessante Workshops, Fachvorträge und dem einen oder anderen Überraschungsgast!

(Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben. Der MINT-EC übernimmt die Übernachtungskosten vom 23.-25. Februar 2017 (Mehrbettzimmer inkl. Frühstück am 24. und 25. Februar). Lediglich die

Reisekosten sind von den Teilnehmern selbst zu tragen. Weitere gestellte Verpflegung entnehmt ihr bitte dem Programm.)

Anmeldung und Programm hier:

<https://mint-ec.de/veranstaltungen/mint4002017-das-hauptstadtforum-anmeldung-fur-schulerinnen-und-schuler-berlin.html>

3. MINT-EC-Schülerzertifikat, Termin

An die kommenden Abiturienten: Ihr könnt zum Abitur das MINT-EC-Schülerzertifikat erwerben. Die Abgabe der Unterlagen ist am **17. Mai 2017!**

Alles zum Schülerzertifikat unter

<https://www.gymneureut.de/profile-und-projekte/mint/schueler-mint-zertifikat.html>

4. Nicht nur Mathegenies können und werden es schaffen

Zur Vorbereitung auf das Abitur gibt es Mathe-Abituraufgaben und Lösungen der vergangenen Jahre kostenlos im Internet, z. B. auf

<http://www.mathe-aufgaben.com>

Tipps und Tricks, einen Abi-Rechner, sowie einen Trainingsplan zur Vorbereitung findet ihr auf

<http://www.mathe-abi-bw.de/tipps-tricks/>

5. MINT im Advent

[Physik im Advent](#): Der etwas andere Adventskalender mit 24 Experimenten bis Weihnachten.

[Krypto im Advent](#): 24 Tage - 24 Krypto-Rätsel

[Der Mathekalender](#) für verschiedene Klassenstufen

6. Aus über 5.000 MINT-Studiengängen den passenden finden

Über 5.000 Ingenieurstudiengänge gelangen durch den Hochschulkompass und können mithilfe verschiedener Tools durchsucht werden. Zum Beispiel mit dem [Finder](#). Er kombiniert deine Lieblingsfächer und -themen mit gewünschten Tätigkeiten und Unternehmensbereichen zu einer Vorschlagsliste, die zu diesen Kriterien passt.

7. Studentinnen und Studenten werden zu Mentoren von Schülerinnen und Schülern

und diese drei Jahre lang von der Schule an die Hochschule begleiten. Alle Infos dazu und die Anmeldung zu dem "MINToring-Programm" findet Ihr im Flyer im Anhang.

8. Abi geschafft- welche Zukunftstür soll ich öffnen?

Am KIT findet am Mittwoch den **1. Februar 2017** eine Veranstaltung „**Berufsbilder von Ingenieurinnen und Naturwissenschaftlerinnen**“ statt.

Diese Veranstaltung richtet sich an **Schülerinnen** der Oberstufe, die sich über das Berufsbild von Wissenschaftlerinnen informieren wollen. Es werden exemplarisch Werdegänge, Arbeitsplätze und auch die alltägliche Routinearbeit vorgestellt. Vorträge, Besichtigungen in Kleingruppen und eine abschließende Gesprächsrunde ermöglichen einen tiefen Einblick in die Arbeitswelt einer Naturwissenschaftlerin oder Ingenieurin. Die Veranstaltung geht weit über einen Schnuppertag hinaus, da mit den Schülerinnen vor Ort in die Labore an die Arbeitsplätze gegangen und die späteren Aufgaben und Berufe angesehen wird.