

Liebe Schülerinnen, liebe Schüler,

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

1. MINT-EC-Schülerzertifikat
2. MINT-EC-Veranstaltungen für GN-Schülerinnen und -Schüler
3. Science-Camps des KIT
4. MINT-Kolleg Karlsruhe --Vorbereitung auf ein MINT-Studium und Vorkurse
5. Schnupperkurs "Metrische Geometrie" am KIT
6. HPI-Sommercamp
7. Fit für's Physikstudium? -- Der Online-Mathematik-Brückenkurs (OMB+)

Grüße M. Bücheler

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

1. MINT-EC-Schülerzertifikat

Für die aktuellen Abiturienten, die das Zertifikat zum Abitur verliehen bekommen möchten: Die nötigen Unterlagen (Antrag, Dokumentationsheft, ggf. Bestätigungen) müssen bis zum **17. Mai bei Herrn Meinzer oder Herrn Bücheler** abgegeben werden.

Unten auf [unserer Website](#) findet ihr alle Informationen zur Vergabe des MINT-EC-Schülerzertifikats.

Brauchst du noch Punkte für das MINT-EC-Schülerzertifikat? Dann mach doch bei einem MINT-Wettbewerb mit! Eine Auswahl findest du auf unserer [Physik-](#) und [Mathewebsite](#).

2. MINT-EC-Veranstaltungen für GN-Schülerinnen und -Schüler

Wenn ihr zukünftig bei MINT-EC-Camps und anderen Veranstaltungen von MINT-EC mitmachen möchtet, müsst ihr euch vorher **einmalig** registrieren.

Dazu einfach auf [dieser Website](#) auf "Login" klicken" und die Registrierung vornehmen.

Auf derselben Website sind auch die aktuellen Veranstaltungen, für die ihr euch anmelden könnt, aufgeführt.

Alle Veranstaltungen bringen Punkte für das MINT-EC-Schülerzertifikat.

3. Science-Camps des KIT

Das KIT bietet im Sommer drei Science Camps mit verschiedenen Schwerpunkten an.

Im ersten Schwerpunkt geht es um Fragestellungen im Bereich "Energie", das zweite Camp stellt sich der Thematik "Geothermie". Das Science Camp Informatik richtet sich ausschließlich an Mädchen und bietet einen Einblick in die Arbeitsfelder von Informatikerinnen.

Ihr habt hierbei die Möglichkeit, in Gruppen eigene kleine Projekte mit Experimenten und Recherchen durchzuführen, Wissenschaftlern über die Schulter zu schauen und selbst in die Rolle einer Forscherin/eines Forschers zu schlüpfen.

[Hier](#) geht es zu weiteren Infos und zur Anmeldung.

Für die Teilnahme gibt es Punkte für das MINT-EC-Schülerzertifikat.

4. MINT-Kolleg Karlsruhe --Vorbereitung auf ein MINT-Studium und Vorkurse

Abiturientinnen und Abiturienten können mit den Kursen für Studieninteressierte“ des MINT-Kolleg, Karlsruhe ab Dienstag, 2. Mai, ihre MINT-Kenntnisse auffrischen und den Unicampus kennenlernen.

Studienbewerberinnen und –bewerber sollten sich die Vorkurse ab September vormerken: Dieses Angebot bereitet auf den Studienstart im Oktober vor.

Das und mehr findet ihr [hier](#).

5. Schnupperkurs "Metrische Geometrie" am KIT

Als Königin Dido, die sagenhafte Gründerin der Stadt Karthago, mit ihrem Volk in Nordafrika landete, verkauften ihr die dortigen Einwohner soviel Land, wie Dido mit der Haut eines Stieres umspannen könnte. Um möglichst viel Land zu bekommen, ließ Dido die Haut des Stieres in schmale Streifen schneiden und diese zu einer Schnur verknoten. Nun stand Dido aber vor einem neuen Problem: Wie sollte sie die Schnur auslegen, um eine möglichst große Fläche einzuschließen?

In diesem Schnupperkurs will der Dozent mit euch das Problem der Dido lösen. Dabei lernt ihr, wie man die Länge einer Kurve misst und was man mit Dreiecken alles machen kann.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Einfach hingehen und teilnehmen.

Die Termine liegen zwischen den Oster- und Pfingstferien. [Hier](#) die genauen Termine.

Punkte für's MINT-EC-Schülerzertifikat? Klar, die gibt es.

6. HPI-Sommercamp

Für alle, die ein Informatik-Studium anstreben ist das Hasso-Plattner-Institut (HPI) in Potsdam eine Adresse ersten Ranges. Wer es kennenlernen möchte, kann sich ab April für das HPI-Sommercamp anmelden.

Alles weitere zum Sommercamp findet ihr [hier](#).

Wie für alle Camps gibt es auch hier für eine Teilnahme Punkte für das MINT-EC-Schülerzertifikat.

7. Fit für's Physikstudium? -- Der Online-Mathematik-Brückenkurs (OMB+)

Mit dem [OMB+](#) könnt ihr

- prüfen, ob ihr den Mathematik-Schulstoff ausreichend beherrscht, um ein MINT-Studium zu beginnen.
- Mathematik-Inhalte wiederholen, um so Lücken zu schließen.
- erkunden, wieviel Mathematik für ein Physikstudium vorausgesetzt wird.

Der OMB+

- ist komplett kostenlos..
- wird allen physikinteressierten Schülerinnen und Schülern empfohlen.
- wird von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) empfohlen.