

## Digitales Nachmittagsangebot zur mathematischen Modellierung

Hast du dich schonmal gefragt

- wie Forscher/innen zu verlässlichen Aussagen zum Klimawandel kommen,
- wie es möglich ist, dass riesige Mengen an Liedern jederzeit auf unserem Smartphone verfügbar sind,
- wie wir erneuerbare Energiequellen optimal nutzen, um die Energiewende voranzutreiben oder
- wie es Netflix, Amazon und co. schaffen unseren Geschmack zu erkennen und uns personalisierte Empfehlungen für neue Filme und Produkte zu geben?



Finde es doch selbst heraus! Schlüpfe in die Rolle eines/einer Wissenschaftler/in und erweitere in kleinen Teams online deine Problemlöse-Skills, indem du Mathematik und Computer zum Lösen echter Probleme einsetzt!

### Termine

Von **Dezember** bis **Februar** bieten wir für MINT interessierte Schüler/innen

- **ab Klasse 9** jeden<sup>1</sup> Freitag von 15:00 bis 17:00, Start: 04.12.2020, Ende: 29.01.2021
- **ab Klasse 11** jeden<sup>1</sup> Dienstag von 16:00 bis 18:00, Start: 08.12.2020, Ende: 26.01.2021

ein online Nachmittagsprojekt an. Zusammen arbeitet ihr an Problemstellungen und werdet dabei von wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen der RWTH Aachen unterstützt. Nach erfolgreicher Teilnahme an dem Projekt erhältst du ein **Zertifikat von der RWTH Aachen**.

### Anmeldung

Eine **kostenlose Anmeldung** ist ab sofort per Mail an [tamassia@mathcces.rwth-aachen.de](mailto:tamassia@mathcces.rwth-aachen.de) möglich. Ein nachträglicher Einstieg kann jederzeit ohne Probleme erfolgen.

### Technik

Für die Teilnahme wird ein Computer/Tablet, Internetzugang und ein funktionierendes Mikrofon benötigt.

Das Nachmittagsangebot wird von dem Projekt CAMMP der RWTH Aachen ausgerichtet. Weitere Infos rund um CAMMP findet ihr auf <https://blog.rwth-aachen.de/cammp/>.

<sup>1</sup>ausgenommen Winterferien