

MINT: Die Stars von morgen

Die wichtigsten Informationen zu dem Projekt

Was erwartet Euch?

Im Mathematikum in Gießen erfindest und baust Du Dein „eigenes“ Experiment. Am Anfang steht eine Idee. Diese wird dann schrittweise ausgefeilt: Wie soll das Experiment aussehen? Wie wird es funktionieren? Und aus welchem Material möchte ich es herstellen? Jede/r TeilnehmerIn wird die einzelnen Schritte der Entstehung eines Experiments mit professioneller Unterstützung durch die Mitarbeiter des Mathematikums planen und am Ende ein spannendes eigenes Experiment herstellen, was er/sie stolz präsentieren kann. Die einzelnen Arbeitsschritte sind abwechslungsreich und zeigen, wie viel Spaß naturwissenschaftliches Experimentieren macht.

An einigen Terminen stellt ein Ausbilder zusammen mit einem Auszubildenden einen Ausbildungsberuf vor. Als krönenden Abschluss präsentiert Ihr Euer Produkt bei einer Abschlussveranstaltung im Mathematikum.



Wer kann mitmachen und was kostet die Teilnahme?

SchülerInnen der 8., 9. und 10. Klasse aller Schulformen. Die SchülerInnen müssen am ersten Veranstaltungs-Termin mindestens 14 Jahre alt sein. Die Teilnahme ist komplett kostenfrei.

Wann findet das Projekt statt?

Das Projekt besteht aus insgesamt 7 Veranstaltungen, darunter eine Ganztagsveranstaltung, eine Exkursion und eine Abschlussveranstaltung, bei der die Ergebnisse der Öffentlichkeit präsentiert werden. Ihr solltet möglichst bei allen Terminen dabei sein. Je nach Bedarf können zusätzlich Einzeltermine zur Fertigstellung der Experimente vereinbart werden.

Termine Projektgruppe MINT1

- Mo, 02.03.20 14-17 Uhr (Kennenlernen der Teilnehmer, des Projekts, des Mathematikums)
- Di, 10.03.20 12-18 Uhr (Exkursion in die Experimenta Frankfurt)
- Mi, 25.03.20 14-17 Uhr (Prototypenbau)
- Do, 02.04.20 13-17 Uhr (Workshop „Neue Technologien“)
- Di, 21.04.20 10-16 Uhr (Exponatebau I)
- Mo, 27.04.20 13-17 Uhr (Exponatebau II)
- Di, 05.05.20 15-18 Uhr (Präsentationsveranstaltung, für Gäste ab 16.30 Uhr)

Termine Projektgruppe MINT2

- Mo, 16.03.20 14-17 Uhr (Kennenlernen der Teilnehmer, des Projekts, des Mathematikums)
- Di, 24.03.20 12-18 Uhr (Exkursion in die Experimenta Frankfurt)
- Mi, 01.04.20 14-17 Uhr (Prototypenbau)
- Do, 23.04.20 13-17 Uhr (Workshop „Neue Technologien“)
- Mi, 06.05.20 10-16 Uhr (Exponatebau I)
- Fr, 15.05.20 13-17 Uhr (Exponatebau II)
- Di, 19.05.20 15-18 Uhr (Präsentationsveranstaltung, für Gäste ab 16.30 Uhr)

Wie kann man sich anmelden?

Du kannst dich für die Projektteilnahme anmelden, indem Du die ausgefüllten Anmeldeformulare an das Mathematikum Gießen sendest. Die Formulare findest Du zum Download unter diesem Link:

http://www.zukunft-erleben-mint.de/fileadmin/mint/files/Anmeldedokument_MINT_DSvM.pdf

Die Plätze werden nach der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Anmeldeschluss ist der 14. Februar 2020.

Fragen?

Falls Ihr Fragen zu dem Projekt oder dem Anmeldeverfahren habt, wendet Euch bitte per Mail an Christiane Schmuck (mint@mathematikum.de) oder ruft an unter 0641 13091-21.