

MINT-EC-Veranstaltungen für Schülerinnen und Schüler

MINT-EC-Camps

Länge: vier bis fünf Tage / MINT-EC-Zertifikat: 10 Punkte

Wenn Schülerinnen und Schüler gerne selbst Hand anlegen und sich ein gutes Verständnis und ein fundiertes Vorwissen erarbeitet haben, sollten sie unbedingt die MINT-EC-Camps besuchen. Die selbständige Durchführung naturwissenschaftlicher Versuche an Hochschulen und in Unternehmen ergänzt durch Vorlesungen und Vorträge auf Studienniveau erweitern das schulische Fachwissen. Zeitgleich lernen die Teilnehmenden Studiengänge, Forschungsgebiete und Berufsbilder aus MINT kennen.

MINT-Excellence-Akademie

Länge: fünf bis sieben Tage / MINT-EC-Zertifikat: 10 Punkte

Eine ganzheitliche und vertiefte Betrachtung eines MINT-Themas bietet die Excellence-Akademie. Schülerinnen und Schüler forschen und entwickeln selbständig aber unter wissenschaftlicher Hilfeleistung Produkte oder Applikationen unter gesellschaftspolitisch relevanten Fragestellungen. In einer abschließenden, öffentlichen Präsentation verteidigen die Teilnehmenden ihre Arbeitsergebnisse.

MINT-EC-Schülerforum

Länge: ein bis drei Tage / MINT-EC-Zertifikat: 5 Punkte

Die Schülerinnen und Schüler erhalten Einsichten in gesellschaftlich relevante MINT-Themen. Vor-Ort-Erkundungen und Nachforschungen sowie Plan- und Strategiespiele ermöglichen einen Perspektivwechsel. In Vorträgen und Diskussionen mit Experten setzen sich die Schülerinnen und Schüler mit gesellschaftlichen Zukunftsszenarien auseinander.

MINT400 – Das Hauptstadtforum

Länge: zwei Tage / MINT-EC-Zertifikat: 5 Punkte

Das größte Netzwerktreffen, die MINT400, findet einmal jährlich in Berlin statt. 400 MINT-interessierte Schülerinnen und Schüler und 100 Lehrkräfte kommen zum Forschen und Netzwerken nach Berlin. An über 30 Laboren, Unternehmen, Hochschulen wird im Team geforscht und entwickelt. Der große Bildungsmarkt ermöglicht Einblicke in Studienfächer, in Berufe und in neue Technologien. Fachvorträge, Präsentationen aus der Schülerschaft, Keynote-Speech sowie viel Raum für das gegenseitige Kennenlernen und den Austausch. Hier treffen sich die MINT-Spitzenkräfte der Zukunft!

MINT100 – Das Regionalforum

Länge: ein bis zwei Tage / MINT-EC-Zertifikat: 5 Punkte

Das größte regionale Netzwerktreffen für 100 Schülerinnen und Schüler und 30 Lehrkräfte auch aus Drittschulen, findet an verschiedenen Standorten Deutschlands statt. Mit Wirtschafts- und wissenschaftlichen Partnern aus der Region werden wie auf der MINT400 Workshops oder MINT-Wettbewerbe durchgeführt.

Zielgruppe

Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe II, mindestens 16 Jahre – Ausnahmen in
Absprache möglich

Voraussetzungen

Großes Interesse am Thema
Offenheit für andere Menschen
Teamfähigkeit und Eigenverantwortung
Konzentrationsfähigkeit und Durchhaltevermögen

Inhalte

Experimente, Workshops, Trainings, Präsentationen, Vorlesungen, Vorträge,
Betriebsbesichtigungen

Niveau

Studienniveau 1.-2. Semester

Lerneffekt

Inhaltliche Weiterbildung
Freude am Fach
Studien- und Berufsorientierung
Teamarbeit und Selbständigkeit
Zeitmanagement

Anmeldung über mint-ec.de

Selbständig oder durch Lehrkräfte

Freistellung für die Veranstaltung

Durch die Fachlehrkraft, MINT-Koordination oder Schulleitung nach Vorlage der
Teilnahmebestätigung des MINT-EC.
Freistellung von Klausuren wird ermöglicht.

An- und Abreise

Selbstorganisiert und eigenständig
Betreuung vor Ort Tag und Nacht

MINT-EC-Zertifikat

Teilnahme an MINT-EC-Veranstaltungen bringt Punkte für das MINT-EC-Zertifikat.
Dies sollte jedoch nicht die primäre Motivation für die Teilnahme sein.