



PRESSEMITTEILUNG

MINT-EC-Akademie „CAMMP week“ in Aachen: Problemlösung durch Computersimulation

Aachen, 10.10.2022. Bereits zum zwölften Mal findet in dieser Woche die MINT-EC-Akademie „Computational and Mathematical Modeling Program“ statt, kurz auch „CAMMP week“. Im Rahmen des Forschungscamps lösen diesmal 11 Schüler*innen von Schulen des nationalen Excellence-Schulnetzwerks MINT-EC vom 10. bis zum 14. Oktober reale Probleme aus der Wirtschaft durch Computermodellierung an der RWTH Aachen, diesmal an einem Beispiel der Firma Inform GmbH.

Die Schüler*innen bearbeiten in zwei Gruppen eine Problemstellung der Firma Inform GmbH, ein Softwareunternehmen, das Software zur Optimierung von Geschäftsprozessen programmiert, unter anderem mittels Künstlicher Intelligenz. Die Gruppen bringen eigene Ideen in den Modellierungsprozess ein, um die gegebene Problemstellung „Transportplanung im Güterverkehr“ computergestützt zu modellieren und zu bearbeiten.

Betreuer*innen der RWTH Aachen unterstützen die Teilnehmenden im Umgang mit den Computerprogrammen. Außerdem erhalten sie von der Zentralen Studienberatung Informationen über verschiedene Studiemöglichkeiten an der RWTH Aachen.

Teilnehmende Schulen, Ort

Annette-von-Droste-Hülshoff-Gymnasium Münster, Münster

Elisabeth-Selbert-Gymnasium, Filderstadt

Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule, Kassel

Gymnasium Spaichingen, Spaichingen

Josef-Albers-Gymnasium, Bottrop

Landesschule Pforta, Schulpforte

Max-Planck-Gymnasium, Gelsenkirchen

Sankt Lioba Schule, Bad Nauheim

Schillerschule, Hannover

Stiftung Internat Solling, Holzminden

Winfriedschule Fulda, Fulda

Bundesland

Nordrhein-Westfalen

Baden-Württemberg

Hessen

Baden-Württemberg

Nordrhein-Westfalen

Sachsen-Anhalt

Nordrhein-Westfalen

Hessen

Niedersachsen

Niedersachsen

Hessen

Hinweis an die Redaktion: Bilder der Veranstaltung sowie weiterführende Informationen erhalten Sie gern auf Anfrage.



MINT-EC – Das nationale Excellence-Schulnetzwerk

MINT-EC ist das nationale Excellence-Netzwerk von Schulen mit Sekundarstufe II und ausgeprägtem Profil in **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik (MINT). Es wurde im Jahr 2000 von den Arbeitgeber*innen gegründet und arbeitet eng mit deren regionalen Bildungsinitiativen zusammen. MINT-EC liefert ein breites Veranstaltungs- und Förderangebot für Schüler*innen sowie Fortbildungen und fachlichen Austausch für Lehrkräfte und Schulleitungen. Das Netzwerk mit derzeit 338 zertifizierten Schulen mit rund 350.000 Schülerinnen und Schülern sowie 29.500 Lehrkräften steht seit 2009 unter der Schirmherrschaft der Kultusministerkonferenz der Länder (KMK). Hauptförderer von MINT-EC sind der Arbeitgeberverband Gesamtmetall im Rahmen der Initiative think ING, sowie die Siemens Stiftung und die bayerischen Arbeitgeberverbände bayme vbm und vbw.

Ansprechpartnerin Presse MINT-EC:

Annelie Gerbsch

Öffentlichkeitsarbeit und Digitale Kommunikation

MINT-EC e.V.

Am Borsigturm 15

13507 Berlin

gerbsch@mint-ec.de

www.mint-ec.de

[Facebook](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [LinkedIn](#)