mint role models

www.mintrolemodels.de

Was ist MINT Role Models?

MINT - Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – dahinter verbergen sich ungeahnte Möglichkeiten.

Um den weiblichen Nachwuchs in diesen Zukunftsbereichen zu fördern, hat der VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. zusammen mit dem Ingenieurinnen-Netzwerk und naturwissenschaftlichen Institutionen das Projekt MINT Role Models ins Leben gerufen. Das Projekt ist Teil des Nationalen Paktes für Frauen in MINT-Berufen “Komm, mach MINT.” und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Ziel des Projektes ist es, über weibliche Vorbilder junge Frauen für naturwissenschaftliche und technische Studiengänge zu begeistern sowie Hochschulabsolventinnen dieser Fachrichtungen für Karrieren in Wirtschaft und Wissenschaft zu gewinnen. Dazu berichten berufstätige Ingenieurinnen, Naturwissenschaftlerinnen und Studentinnen der MINT-Fachrichtungen im Rahmen von Vorträgen, Workshops sowie Informationsveranstaltungen von ihrem Werdegang und vermitteln ihre Motivation an den Nachwuchs.

Die Aktivitäten

Role Model Veranstaltungen Gerade der frühe Kontakt mit den Zielgruppen ist wichtig, um falschen Vorstellungen von einem MINT-Studium und -Beruf entgegen zu wirken. Daher setzen die Veranstaltungen an den Schnittstellen Schule-Hochschule und Hochschule-Beruf an und bringen weibliche Vorbilder mit Schülerinnen und Studentinnen zusammen.

Weibsbilder Es werden 50 konkrete MINT-Biografien aufbereitet, die “Gesichter und Geschichten von Frauen in Naturwissenschaft und Technik” präsentieren. Internetgestützte Sprechstunden mit einzelnen MINT Role Models und Expertinnenforen werden zur Vertiefung einzelner Themen angeboten. Durchgeführt wird das Projekt Weibsbilder vom Fachgebiet Gender Studies in Ingenieurwissenschaften der Technischen Universität München (TUM).

MINT Parcours Die MINT Parcours bestehen aus einzelnen experimentellen Stationen aus den MINT-Bereichen. Mädchen und junge Frauen sollen auf spielerische Weise an die MINT-Fächer herangeführt und für diese motiviert werden. Die modular aufgebauten Parcours können nach Fertigstellung im Rahmen von Workshops mit Role Models oder Messeauftritten eingesetzt werden. Das Projekt wird vom deutschen ingenieurinnenbund e.V. ausgeführt.

Gendersensibilisierungsseminare Ziel des Projektes ist es, ein Seminarkonzept zu entwickeln und zu erproben, in dem Multiplikatorinnen und Multiplikatoren für geschlechterrelevante Themen und Verhaltensweisen rund um das Thema MINT sensibilisiert werden. Sie lernen junge Frauen (und Männer) gezielt anzusprechen, für MINT-Themen zu interessieren und zu motivieren. Das Projekt wird vom Fachgebiet Gender Studies in Ingenieurwissenschaften der TUM konzipiert und als Pilotveranstaltung angeboten.

Mitmachen lohnt sich!

Für Role Models Role Models können jungen Frauen zeigen, wie wichtig und lebensnah Technik und Wissenschaft sind. Auch sie selbst gewinnen wertvolle Qualifikationen hinzu – beispielsweise in den Bereichen Präsentation und Moderation. Role Models erhalten vom Projektbüro ein Handbuch mit hilfreichen Tipps zur Ansprache von Schülerinnen und Studentinnen, zu geeigneten Botschaften sowie Materialvorlagen für Veranstaltungen. Für die aktive Unterstützung wird allen Teilnehmerinnen ein Zertifikat über das ehrenamtliche Engagement ausgestellt.

Für regionale Veranstalter Regionale Veranstaltungen ermöglichen den direkten Austausch zwischen Schülerinnen, Studentinnen und Role Models. Das Projektbüro ist zentraler Ansprechpartner für alle, die eine Veranstaltung zur Förderung des weiblichen Nachwuchses in ihrer Region organisieren möchten. Neben der Vermittlung von Role Models und begleitenden Materialien bietet das Projekt ein Handbuch an, in dem Formate und Tipps für Veranstaltungen sowie Information zur zielgruppengerechten Ansprache und Öffentlichkeitsarbeit gebündelt sind.

Für Schülerinnen und Studentinnen MINT Role Models bieten Einblicke in Studium und Berufsalltag und zeigen, wie vielfältig und chancenreich das MINT-Umfeld ist. Im direkten Kontakt mit Vorbildern kann so ein realistisches Bild entstehen. Weitere Informationen rund um MINT und Lebensgeschichten von Role Models finden Schülerinnen und Studentinnen zudem auf der Projekthomepage.

Projektpartner, die MINT Role Models unterstützen:

Business and Professional Women BPW Germany e.V.

DAB DAAD

dib deutscher ingenieurinnen bund e.V.

DPG

Fraunhofer

GI

Robert Bosch Stiftung

TUM

VDE

Sie sind an MINT Role Models interessiert? Kontaktieren Sie uns!
Projektbüro MINT Role Models | Tina Lackmann
VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V. | VDI-Platz 1
40468 Düsseldorf | Telefon: +49 (0) 2 11 62 14-4 63
E-Mail: lackmann@vdi.de | www.mintrolemodels.de

mathematikinformatiknaturwissenschaftentechnikmathematikinformatiknaturwissenschaftentechnikmathematikinformatiknaturwissenschaftentechnikmathematikinformatiknaturwissenschaftentechnikmathematikinformatiknaturwissenschaftentechnikmathematikinformatiknatur

mint role models

www.mintrolemodels.de

VDI

komm mach MINT

NATIONALER PAKT FÜR FRAUEN IN MINT-BERUFEN

GEFÖRDERT VOM

Bundesministerium für Bildung und Forschung