

Medium: www. www.komm-mach-mint.de

Erscheinungsweise: online

Datum: 24. August 2011

<http://www.komm-mach-mint.de/MINT-News/2.-Nano-Orientierungs-Akademie>

2. Nano-Orientierungs-Akademie für Abiturientinnen / MINT-News / Komm, mach MINT. - Windows Internet Explorer bereitgestellt vo

http://www.komm-mach-mint.de/MINT-News/2.-Nano-Orientierungs-Akademie

Suchbegriff

MINT-PROJEKTE

MINT IM SOCIAL WEB

TERMINE

19.09.2011, Berlin
Summer School für MINT-Ingenieurinnen

22.09.2011, Frankfurt am Main
Mehr Studentinnen für MINT

22.09.2011, Düsseldorf
Gender-Kongress des MIWF

24.08.2011
NORa – die Nano-Orientierungs-Akademie – ist eine einzigartige Möglichkeit für Schülerinnen der Oberstufe, sich über Berufe der Zukunft genau zu informieren, Kompetenzen in Theorie und Praxis zu trainieren und erfolgreich in ihre individuelle berufliche Zukunft zu starten. Vom 15.-21. Dezember 2010 standen im Mittelpunkt der NORa I in Heidelberg junge Frauen, die Interesse und Spaß an MINT-Fächern haben und dieses Interesse auch für ihren weiteren Weg ausbauen und vertiefen wollen. Vom 11. bis 17. Oktober 2011 haben interessierte Abiturientinnen wieder die Möglichkeit, dieses Mal in Darmstadt in Kooperation mit dem Institut für Druckmaschinen und Druckverfahren (IDD) der TU Darmstadt, eine spannende NORa-Woche mitzuerleben.

NORa legt den Fokus dabei bewusst auf Nano, der jüngsten interdisziplinären Wissenschaft der Zukunft, die sich mit Materialien im Nanometer-Maßstab befasst. Sie verbindet Naturwissenschaften und Forschung mit gesellschaftlichen Herausforderungen, weltweit. Innovative Materialien, die Schmutz abweisen, Textilien, die bei Hautkrankheiten helfen, Lebensmittel, Kommunikationsmedien oder aber Umweltschutz sind nur wenige der spannenden Bereiche, in denen Fachkräfte und besonders Frauen gesucht werden.

Orientieren, Einsteigen, Vernetzen und Durchstarten – mit diesen vier Phasen der Nano-Berufsorientierungsakademie werden die Schülerinnen auf ihren Berufseinstieg in den Zukunftsmarkt Nanotechnologie Schritt für Schritt vorbereitet.

Pro Akademie erhalten bis zu 32 Teilnehmerinnen die Chance, eigene Kompetenzen für den gelungenen Berufsstart zu prüfen, alles über Nano als innovatives Berufsfeld zu erfahren, das eigene naturwissenschaftliche Know-How anhand spannender Laborprojekte zu checken sowie den ganz individuellen Berufseinstieg gemeinsam mit einer erfahrenen Mentorin mithilfe von Praktika in renommierten Unternehmen oder Schnuppertagen an einer Universität zu gestalten. Die Teilnahme an NORa erhöht außerdem die Chance auf einen dualen Studienplatz, um anschließend in einem erfolgreichen Nano-Unternehmen ganz praktisch Karriere zu machen.

NORa ist Teil des Projekts „nano4girls&leadership“, das zum Programm „Frauen an die Spitze“ gehört, initiiert und gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Unter der Federführung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und in Kooperation mit der science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation sowie einem starken

24.08.2011

NORa – die Nano-Orientierungs-Akademie – ist eine einzigartige Möglichkeit für Schülerinnen der Oberstufe, sich über Berufe der Zukunft genau zu informieren, Kompetenzen in Theorie und Praxis zu trainieren und erfolgreich in ihre individuelle berufliche Zukunft zu starten. Vom 15.-21. Dezember 2010 standen im Mittelpunkt der NORa I in Heidelberg junge Frauen, die Interesse und Spaß an MINT-Fächern haben und dieses Interesse auch für ihren weiteren Weg ausbauen und vertiefen wollen. Vom 11. bis 17. Oktober 2011 haben interessierte Abiturientinnen wieder die Möglichkeit, dieses Mal in Darmstadt in Kooperation mit dem Institut für Druckmaschinen und Druckverfahren (IDD) der TU Darmstadt, eine spannende NORa-Woche mitzuerleben.

NORa legt den Fokus dabei bewusst auf Nano, der jüngsten interdisziplinären Wissenschaft der Zukunft, die sich mit Materialien im Nanometer-Maßstab befasst. Sie verbindet Naturwissenschaften und Forschung mit gesellschaftlichen Herausforderungen, weltweit. Innovative Materialien, die Schmutz abweisen, Textilien, die bei Hautkrankheiten helfen, Lebensmittel, Kommunikationsmedien oder aber Umweltschutz sind nur wenige der spannenden Bereiche, in denen Fachkräfte und besonders Frauen gesucht werden.

Orientieren, Einsteigen, Vernetzen und Durchstarten – mit diesen vier Phasen der Nano-Berufsorientierungsakademie werden die Schülerinnen auf ihren Berufseinstieg in den Zukunftsmarkt Nanotechnologie Schritt für Schritt vorbereitet.

Pro Akademie erhalten bis zu 32 Teilnehmerinnen die Chance, eigene Kompetenzen für den gelungenen Berufsstart zu prüfen, alles über Nano als innovatives Berufsfeld zu erfahren, das eigene naturwissenschaftliche Know-How anhand spannender Laborprojekte zu checken sowie den ganz individuellen Berufseinstieg gemeinsam mit einer erfahrenen Mentorin mithilfe von Praktika in renommierten Unternehmen oder Schnuppertagen an einer Universität zu gestalten.

Die Teilnahme an NOrA erhöht außerdem die Chance auf einen dualen Studienplatz, um anschließend in einem erfolgreichen Nano-Unternehmen ganz praktisch Karriere zu machen.

NOrA ist Teil des Projekts „nano4girls&leadership“, das zum Programm „Frauen an die Spitze“ gehört, initiiert und gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Unter der Federführung der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg und in Kooperation mit der science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation sowie einem starken bundesweiten Kompetenznetzwerk schlagen die Akademien die Brücke zwischen Abitur und Berufseinstieg.

Zur Voranmeldung

www.nano-4-women.de