

MÄDCHEN IN TECHNISCHE BERUFE



Sommerakademie für Mädchen an Uni & FH Koblenz



Kurs 1

Wie geht's weiter nach der Schule?

Wir möchten Dich bei dieser Entscheidung unterstützen. Am Ende des Tages wirst Du mehr darüber wissen, was dir Spaß macht, dich begeistert und interessiert. Du lernst die Koblenzer Uni von innen kennen und triffst junge Studentinnen, die Dir von ihrem Weg erzählen.

Datum: 5. 7. 2010
Uhrzeit: 10–15:30 Uhr
Ort: Uni Koblenz-Metternich
Alter: ab 15 Jahre
kostenlos

Kurs 2

Fitnessstraining für deine erfolgreiche Bewerbung!

Du bist Dir schon ziemlich sicher, dass du eine Ausbildung machen möchtest? Du willst Dir mit deinen Bewerbungsunterlagen und einem überzeugenden Vorstellungsgespräch Deinen Traumberuf sichern? Wir bieten Dir an:

- Check deiner Bewerbungsunterlagen
- Ausprobieren von Vorstellungsgesprächen
- Reinschnuppern in verschiedene Eignungstests

Datum: 6. 7. 2010
Uhrzeit: 10–16 Uhr
Ort: Uni Koblenz-Metternich
Alter: ab 15 Jahre
kostenlos

Kurs 3

Von der Lupe zum Elektronenmikroskop – Kleines ganz groß!

An diesem Tag untersuchen wir Eure Haare! Ihr seid dabei, wenn wir von der Lupe zum Lichtmikroskop bis zum Elektronenmikroskop Eure Haare präparieren und vergrößern. Keine Sorge, wir brauchen nur ein Einzelnes! Jede Teilnehmerin macht mit und kann ihre Aufnahmen mit nach Hause nehmen. Jungforscherinnen sind gesucht, die Teilnahme ist kostenfrei!

Datum: 6. 7. 2010
Uhrzeit: 9–13 Uhr
Ort: FH Koblenz, Campus Höhr-Grenzhausen
Alter: 12–15 Jahre
kostenlos

Kurs 4

Technische Keramik – ohne sie ist man nicht „mobil“!

Ob in deinem Handy, Computer oder deinem Lippenstift, auf der Skischanze, gut versteckt im Hüftgelenk oder im Auto findest du sie ganz sicher – die Technische Keramik. Hättest du das gedacht? Sie ist aus unserem Leben nicht mehr wegzudenken! Aber wie wird sie hergestellt? Welche Rohstoffe werden hierfür verwendet und wie wird aus dem Pulver ein Bauteil? Wenn Du mehr darüber erfahren und selbst eine Keramik herstellen möchtest, dann komm zu uns. Du bekommst einen Überblick über das Thema "Technische Keramik" und darfst im Labor selbst eine Keramik herstellen, bearbeiten, brennen und zum weiteren Experimentieren mit nach Hause nehmen.

Datum: 7. & 8. 7. 2010
Uhrzeit: 7.7.: 9–12 Uhr, 8.7.: 13:30–15:30 Uhr
Ort: FH Koblenz, Campus Höhr-Grenzhausen
Alter: 10–15 Jahre
Unkostenbeitrag: 3 Euro

Kurs 5

Studieren probieren – Einen Tag lang in das Studium der Computervisualistik hinein schnuppern

Interessierst du dich für ein Studium im Bereich von Grafikdesign, Informatik oder Bildbearbeitung? Dann nutze die Chance des CV-Tags, um dich am Campus über Studienbedingungen und Inhalte des Computervisualistik-Studiums zu informieren. Es werden faszinierende Projekte zum Staunen und Selbstaussprobieren vorgestellt und erklärt. Bei deinem Schnupperstudientag stehen dir nette Mentorinnen zur Seite, die über ihr Studium und den Unialltag berichten werden.

Datum: 9. 7. 2010
Uhrzeit: 13:30–17:30 Uhr
Ort: Uni Koblenz -Metternich
Alter: ab 15 Jahren
kostenlos

Kurs 6

Forschungsexpedition auf dem Remstecken

Habt ihr euch schon öfter gefragt, welche Pflanze hier wächst und warum? Welcher Vogel euch morgens weckt und wieso die Erde braun ist? Diesen und weiteren Fragen wollen wir mit eurer Hilfe auf den Grund gehen. Am Remstecken haben wir 4 Forschungsstationen eingerichtet, an denen ihr Spannendes über Tiere, Pflanzen, Gewässer und Boden erfahrt. Und wie sich das auf einer Expedition gehört, schlagen wir mittags unser Camp auf und picknicken in der Wildnis des Koblenzer Stadtwaldes. Also bringt Gummistiefel und euren Forschergeist mit, wir freuen uns auf zwei erlebnisreiche Tage!

Datum: 13. & 14. 7. 2010
Uhrzeit: 9–15 Uhr
Ort: Waldökostation Remstecken
Alter: 10–12 Jahre
Unkostenbeitrag: 10 Euro

Das *Ada-Lovelace-Projekt* wurde 1997 an der Universität Koblenz gegründet. Es ist an elf Universitäten und Fachhochschulen des Landes Rheinland-Pfalz vertreten. Auszubildende und Studentinnen aus Technik und Naturwissenschaft bieten vielfältige Angebote und Informationen für Schülerinnen zwischen 10 und 20 Jahren. Wir möchten euer Interesse für Berufe in Naturwissenschaft und Technik wecken. In unseren Workshops könnt ihr feststellen, wie viel Spaß und Kreativität darin steckt!

