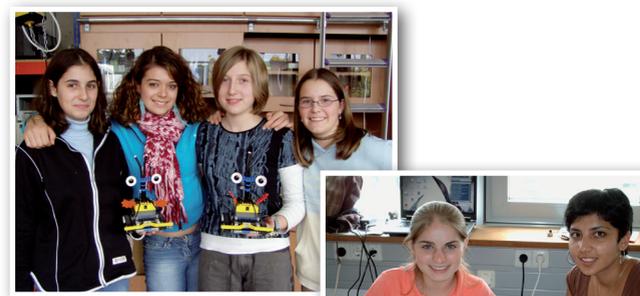


Infos zur Sommerakademie

Du kannst zwischen den Kursen wählen, dich aber natürlich auch für mehrere Workshops anmelden. Das Anmeldeverfahren verläuft nach dem zeitlichen Eingang der **schriftlichen** Anmeldung (gerne auch per Mail). Alle Kurse haben begrenzte Teilnehmerinnenzahlen. Die Anmeldebestätigung mit genauen Informationen und Wegbeschreibungen erfolgt spätestens in der Woche vor Veranstaltungsbeginn. Alle Kurse werden von netten Mentorinnen des Ada-Lovelace-Projekts angeboten.



KONTAKTADRESSE:

Ada-Lovelace-Projekt
Stephanie Müller, Dipl. Päd. & Katrin Böhnke-Gudowski
Universität Koblenz-Landau,
Campus Koblenz
Universitätsstraße 1
56070 Koblenz
Fon: 0261/287-1938 und /287-1939
Fax: 0261/287-1942
E-Mail: sekitalp@uni-koblenz.de

www.ada-lovelace.com/koblenz

Kurs 10



Roberta – Mädchen erobern Roboter

Hast du dich schon einmal gefragt, wie ein Roboter seinen Weg finden kann oder wie er vor einem Hindernis rechtzeitig halt macht? Wie erkennt er z.B. einen Abgrund ohne hinunter zu fallen. In diesem Workshop könnt ihr euren eigenen Lego-Roboter konstruieren und so programmieren, dass er die von euch gestellten Aufgaben löst.

Datum: 28. 7. 2010

Uhrzeit: 9–16 Uhr

Ort: Uni Koblenz-Metternich

Alter: 10–12 Jahre

Unkostenbeitrag: 3 Euro

Kurs 11

Rund ums Hören und Sehen!

Was ist Schall? Man kann ihn hören, aber kann man ihn auch sehen? Und wie funktioniert eigentlich „Ultraschall“? Anhand von eigenhändigem Durchführen von verschiedenen Versuchen zeigen wir euch, wie spannend Physik und gerade das Thema Akustik sein kann. Hier ist Kreativität und Selbermachen angesagt!

Datum: 9. 8. 2010

Uhrzeit: 9–16 Uhr

Ort: Uni Koblenz-Metternich

Alter: 10–13 Jahre

Unkostenbeitrag: 3 Euro

Kurs 9



Adventure Camp: Vulkane

Vom Eyjafjallajökull bis Maria Laach VULKANE und was hab ich damit zu tun?

Wir starten das 1. ALP-Adventure-Camp!!!

Von Freitag, den 23. Juli bis Sonntag, den 25. Juli findet unser ALP-Adventure-Camp auf dem Gelände des Naturfreundehauses bei Maria Laach statt. Übernachtet wird im Zelt!

Ein Wochenende voller Spannung und Entdeckungen rund um das Thema Vulkane und Natur, mit interessanten Kursen, wie einer Edelsteinsuche, einer Wasseruntersuchung des Laacher Sees, einer Naturforscherrallye, einem selbst gebauten Vulkan, einer spannenden Nachtwanderung, vielen Spielen, Lagerfeuer u.v.m.

Auf der Suche nach dem Edelstein des Laacher-See-Vulkans, den blauen Hauyn „durchgraben“ wir die Glutaschenlagen des letzten tätigen Vulkans der Osteifel.

Bei der geplanten Nachtwanderung halten wir Augen und Ohren nach Fledermäusen offen. Fledermäuse sind bei uns selten geworden und machen denen, die sie nicht kennen, Angst oder wecken Erinnerungen an unheimliche Geschichten. Im Laufe einer nächtlichen Wanderung können wir Fledermäuse aus geringer Entfernung beobachten.

Datum: 23. bis 25.7.2010

Ort: Naturfreundehaus Maria Laach

Uhrzeit: Anreise am 23.7. um 10 Uhr

Abreise (Abholen) am 25.7. um 14 Uhr

Alter: 11–15 Jahre

Unkosten: Der Unkostenbeitrag von **50 Euro** beinhaltet die Übernachtung auf dem Zeltplatz, Vollpension, Kursgebühren, Eintrittspreise und Nutzungsgebühren rund um das Naturfreundehaus.

Kurs 7

SketchUp! Gestalte dein eigenes Gebäude

Das Werkzeug eines Architekten ist der Bleistift und das weiße Blatt Papier? Denkst du! Im Zeitalter des Computers gibt es das 3D-Visualisierungsprogramm „SketchUp“. In diesem Kurs lernst Du alle wichtigen Werkzeuge kennen. Am Ende erstellst du ein 3D-Gebäude nach Deinen eigenen Vorstellungen: Wie sieht DEIN Traumhaus aus?

Datum: 15. & 16. 7. 2010

Uhrzeit: 9:30–15:30 Uhr

Ort: FH Koblenz, Campus Karthause

Alter: 13–16 Jahre

Unkostenbeitrag: 4 Euro

Kurs 8

Wir bauen unser eigenes Radio!

Mit Hilfe eines Lötkolbens könnt ihr euer eigenes, voll funktionsfähiges Radio bauen, verschalten und verziern. Euer individuell gestaltetes Kunstwerk wird so auf jeden Fall zum Hingucker und natürlich auch was zum Hinhören, denn euren Liebblingssender empfangt ihr mit dem Radio selbstverständlich auch. Das selbst entwickelte Radio dürft ihr am Ende der zwei Tage mit nach Hause nehmen. In diesem Kurs sind Kreativität und Selbermachen angesagt!

Datum: 19. & 20. 7. 2010

Uhrzeiten: 10–16 Uhr

Ort: Uni Koblenz-Metternich

Alter: 13–16 Jahre

Unkostenbeitrag: 15 Euro

Anmeldung

Vorname, Name

Geb. Datum

Klassenstufe/Schule

Straße, Ort

Telefonnummer/E-Mail

Unterschrift Elternteil

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kurs 1 | <input type="checkbox"/> Kurs 7 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 2 | <input type="checkbox"/> Kurs 8 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 3 | <input type="checkbox"/> Kurs 9 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 4 | <input type="checkbox"/> Kurs 10 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 5 | <input type="checkbox"/> Kurs 11 |
| <input type="checkbox"/> Kurs 6 | |

Die Anmeldung bitte bis zum 2. 7. 2010 per Post oder per E-Mail an die Kontaktadresse. Den jeweiligen Unkostenbeitrag bitte am Kurstag mitbringen.

Die Anmeldung an mehreren Kursen ist möglich!

Bitte
freimachen.

Ada-Lovelace-Projekt

Stephanie Müller, Dipl. Päd. & Katrin Böhnke-Gudowski
Universität Koblenz-Landau,
Campus Koblenz
Universitätsstraße 1
56070 Koblenz