

## Familien-Ferien-Kurs: 1-tägig **Roboterkurse**

**Was?** Hier gibt es die Möglichkeit, aus Legosteinen einen kleinen Roboter zu bauen. Anschließend lösen wir mit dem Roboter einige Aufgaben: Wie reagiert der Roboter auf Hindernisse? Wofür sind die Sensoren da? Seid ihr Wiederholungs-täter? Wollt ihr euren eigenen Lego-Roboter und Laptop mitbringen? Kein Problem, aber bitte bei der Anmeldung angeben

**Wer?** Ab Klasse 5: Für Mutter mit Tochter, Vater mit Tochter oder Mutter mit Sohn. Schülerinnen und Schüler unter 16 ohne Begleitung bringen bitte eine Einverständniserklärung der Eltern mit.

**Wann?** Mo 25. Juni oder  
Do 28. Juni oder  
Mo 2. Juli oder  
Do 5. Juli oder  
Fr 6. Juli oder Sa 7. Juli  
jeweils 14-18 Uhr

**Wie?** Anmeldung per Email  
an die Kursleiterin Sonja Pleuger  
[grobi29@gmx.de](mailto:grobi29@gmx.de)  
**Betreff: ROBOTER**

**Wo?** Institut für Informatik  
der Humboldt Universität,  
12489 Berlin-Adlershof  
Johann von Neumann-Haus,  
Rudower Chaussee 25, Raum 4.111

**Weitere Informationen**  
auf unserer Website:  
[www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub](http://www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub)

## Familien-Ferien-Kurs: 2-tägig **Fotokurs**

**Was?** Unter fachkundiger Anleitung geht es auf Motivsuche durch Adlershof mit anschließender Bearbeitung ausgewählter Bilder am PC mit der Bildbearbeitungssoftware GIMP.

**Wer?** Ab Klasse 5: Für Mutter mit Tochter, Vater mit Tochter oder Mutter mit Sohn. Schülerinnen und Schüler unter 16 ohne Begleitung bringen bitte eine Einverständniserklärung der Eltern mit.

**Wann?** Do 26. Juli und Fr 27. Juli  
jeweils 10-15 Uhr

**Wie?** Anmeldung  
per Email an die Kursleiterin  
Jeanine Umlang  
[umlang@informatik.hu-berlin.de](mailto:umlang@informatik.hu-berlin.de)  
**Betreff: FERIENTREFF-Fotokurs**

**Wo?** Institut für Informatik  
der Humboldt- Universität,  
12489 Berlin-Adlershof  
Johann von Neumann-Haus,  
Rudower Chaussee 25, Raum 3.216

**Weitere Informationen**  
auf unserer Website:  
[www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub](http://www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub)

## Familien-Ferien-Kurs: 3-tägig **3D-Bilder ganz einfach**

**Was?** Hier habt Ihr die Möglichkeit zu lernen, wie man mit dem Freeware-Programm POV-Ray selber tolle Bilder in einem 3-dimensionalen Raum programmieren kann, z.B. für Geburtstags- und Einladungskarten oder für den nächsten Schulvortrag. Dabei könnt ihr euer räumliches Vorstellungsvermögen trainieren und mathematische Denkmuster kennenlernen.

**Wer?** Ab Klasse 9: Für Mutter mit Tochter, Vater mit Tochter oder Mutter mit Sohn. . . .  
Schülerinnen und Schüler unter 16 ohne Begleitung bringen bitte eine Einverständniserklärung der Eltern mit.

**Wann?** Mi 18. bis Fr 20. Juli oder  
Di 22. bis Do 24. Juli  
jeweils 10-16 Uhr

**Wie?** Anmeldung per Email  
an die Kursleiterin Svenja Lemiss  
[lemissov@student.hu-berlin.de](mailto:lemissov@student.hu-berlin.de)  
**Betreff: POV-Ray**

**Wo?** Institut für Informatik  
der Humboldt-Universität,  
12489 Berlin-Adlershof  
Johann von Neumann-Haus,  
Rudower Chaussee 25, Raum 3.216

**Weitere Informationen**  
auf unserer Website:  
[www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub](http://www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub)

## Familien-Ferien-Kurs: 1-tägig **Lötkurs: Mädchen an die Lötkolben... Jung auch**

**Was?** Hast du schon einmal einen Lötkolben in der Hand gehabt? Wolltest du schon immer ein tolles Berlin-Souvenir? Wir werden einen kleinen Fernsehturm-Bausatz löten. Wenn es dunkel ist, sendet er Lichtzeichen, im Hellen hören diese Signale automatisch auf. Vielleicht dein erster Schritt in Richtung eines MINT-Berufes. Hast Du schon mal versucht zu löten?

**Wer?** Für Mädchen und Jungen ab 10 Jahre. Schülerinnen und Schüler unter 16 bitte eine Einverständniserklärung der Eltern mitbringen.

**Wann?** Mo 9. Juli oder  
Di 10. Juli  
jeweils 14-18 Uhr

**Wie?** Anmeldung per Email an die Kursleiterin Sonja Pleueger  
[grobi29@gmx.de](mailto:grobi29@gmx.de)  
**Betreff: Lötén**

**Wo?** Institut für Informatik der Humboldt-Universität,  
12489 Berlin-Adlershof  
Johann von Neumann-Haus,  
Rudower Chaussee 25, Raum 4.111

**Weitere Informationen**  
auf unserer Website:  
[www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub](http://www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub)

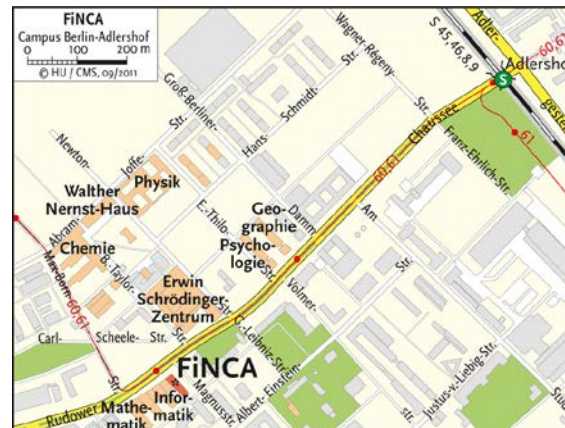
## Roboterkurs: 1-tägig **Roberta-Roboterkurs**

Am 31. Juli und am 1. August  
jeweils 10-15 Uhr  
Anmeldung per Email  
an die Kursleiterin Kathrin Quick

[kathrinquick@hotmail.de](mailto:kathrinquick@hotmail.de)  
**Betreff: Roberta**

Anfragen an:  
[ferientreff@informatik.hu-berlin.de](mailto:ferientreff@informatik.hu-berlin.de)

**Informationen:**  
[www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub](http://www.adlershof.hu-berlin.de/finca/finca-klub)



Sie erreichen uns mit den öffentlichen Verkehrsmitteln vom S-Bahnhof Adlershof mit der Tram 60 und Tram 61 oder mit dem Bus 162 und Bus 164 bis Magnusstraße.



## **FERIENTREFF** **am Campus Adlershof**

**Programm für  
Sommer 2012**

**für Schülerinnen  
ab Klasse 5  
in Begleitung von  
Familienmitgliedern**

**FINCA**

**Frauen in den Naturwissenschaften am Campus  
Adlershof**

**in Zusammenarbeit mit Offensiv '91 e.V.**

**Koordination Dr. Márta Gutsche**  
**Email: [gutsche@informatik.hu-berlin.de](mailto:gutsche@informatik.hu-berlin.de)**  
**Institut für Informatik der  
Humboldt-Universität zu Berlin,  
Haus IV, Raum 108**

**Tel: 0160-5439971 Mi 12-13 Uhr**