

# junior unj j



**26. bis 30. August 2019**

## **Allgemeines**

Die Uhrzeiten aller Workshops sind von 09:00 bis 12:00 Uhr am Vormittag und von 13:30 bis 16:00 Uhr am Nachmittag. Geben Sie bitte bei der Einschreibung an, ob Ihr Kind in der Universitätskantine essen wird oder nicht. Treffpunkt ist immer **um 08:50 Uhr** im Foyer des Haupteinganges der Freien Universität Bozen, Universitätsplatz 1, 39100 Bozen. Die Kinder werden dort entgegen genommen und zum Workshop begleitet. Um 16:00 Uhr bzw. kurz danach können diejenigen Kinder, die nicht alleine nach Hause gehen, dort wieder abgeholt werden. Wir laden Sie dazu ein, pünktlich zu erscheinen, danke.

## **Workshop Fotografie**

Der Workshop unterteilt sich in die Module "Bau dir deinen eigenen Fotoapparat" und "Fotograf für einen Tag". Am Vormittag bauen die Kinder unter Anleitung des Verantwortlichen der Foto- und Videowerkstätten der Universität, Curzio Castellan und seinen Mitarbeitenden, einen rudimentären Fotoapparat. Am Nachmittag werden Fotoapparate ausprobiert, deren Technik sowie die Prinzipien von Licht und Schatten erforscht. Ein paar wenige, einfache Materialien müssen die Kinder selbst mitbringen; dies wird den Eltern 1 Woche vor Beginn des Workshops per Mail mitgeteilt.

## **Workshop Buch**

Unter Anleitung der Verantwortlichen des „Fablab“ sowie Mitarbeitenden in den universitären Materialwerkstätten lernen die Kinder die Materialien kennen, die wir für ein Buch benötigen. Anschließend, und mit Hilfe modernster Technologien wie den 3-D-Druck und den Laser-Schnitt, basteln sich die Kinder ihr eigenes Buch.

## **Workshop Farben**

Der Workshop besteht aus zwei Teilen: „Naturfarben aus Obst- und Gemüseschalen“ und „Färben und Tauchen“. Am Morgen lernen die Kinder Farben aus Obst- und Gemüseabfällen zu gewinnen und verstehen dadurch auch den Wert von Abfällen. Am Nachmittag experimentieren die Kinder damit, wie die am Vormittag gewonnen Naturfarben bearbeitet und eingesetzt werden können und tragen diese auf verschiedene Arten Papier auf. Der Workshop wird von den erfahrenen Mitarbeiterinnen Giovanna Ferrentino e Alessia Perseghin geleitet.

### ***Workshop Informatik***

Der Forscher Andrea Janes führt die Kinder in die Welt der Robotik ein: was sind Roboter, wie funktionieren sie und welche informatischen Grundlagen bewegen sie? Zusammen mit den Kindern werden die Roboter unter die Lupe genommen und programmiert. Im zweiten Workshop lernen die Kinder die Grundlagen der Programmierung von Webseiten anhand von konkreten Beispielen und Übungen kennen.

### ***Workshop Tiere (wetterabhängig)***

Der Ausflug zum Rainguthof in Gfrill führt die Kinder in die moderne Tierhaltung sowie den damit verbundenen Herausforderungen für deren Halter ein. Geleitet wird der Workshop von den Forscherinnen Verena Angerer und Katja Katzenberger, die den Kindern erklären, was Ziege, Schafe, Kühe, Rehe, Schweine usw. den ganzen Tag so machen und warum sie gehalten werden. Bei Regenwetter findet eine Alternative Veranstaltung statt. Die Fahrt (hin und zurück) wird von der Universität organisiert.

Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Hannes Hell, Tel. 0471 01 15 15, [hannes.hell@unibz.it](mailto:hannes.hell@unibz.it), danke.