

universität  
innsbruck

junge uni  
[www.uibk.ac.at](http://www.uibk.ac.at)



PROGRAMM 2019

Kinder  
Sommer Uni

DAS HABE ICH NOCH NIE VERSUCHT,  
ALSO BIN ICH VÖLLIG SICHER, DASS ICH ES SCHAFFE

(Pippi Langstrumpf)

Bundesministerium  
Bildung, Wissenschaft  
und Forschung

 **INNS'  
BRUCK**

**GE**lino

pht   
PÄDAGOGISCHE  
HOCHSCHULE TIROL

 universität  
innsbruck  
1669 Wissenschaft  
Förderkreis Gesellschaft

**Tirol**  
Standortagentur

SWAROVSKI

**KPH** KIRCHLICHE  
PÄDAGOGISCHE  
HOCHSCHULE  
EITZING STEIN

 CAMPUS  
TECHNIK  
LIENZ

**UMIT**  
the health & life sciences university



## 17. Kinder-Sommer-Uni

Wir freuen uns, dass wir am 08. Juli 2019 die 17. Kinder-Sommer-Uni im Rahmen des Innsbrucker Ferienzuges starten!

Die Universität Innsbruck öffnet ihre Türen für alle interessierten Kinder und schlaue Füchse! Auch heuer sind wir wieder an mehreren Standorten vertreten und ermöglichen Euch einen Einblick in die faszinierende Welt der Wissenschaft!

So könnt ihr Kurse und Workshops in Innsbruck am Campus Innrain, am Campus Technik, am Campus Sowi und an der PHT, in Stams an der KPH-Edith Stein und in Osttirol am Campus Technik Lienz unser Angebot wahrnehmen.

Und gut zu wissen: Solltest du mindestens vier Univeranstaltungen besucht haben, erhältst du auch ein JungforscherInnen-Diplom, welches wir im Herbst öffentlich verleihen!

Die Online-Anmeldung für alle Veranstaltungen beginnt am **Mo, 24. Juni 2019** auf unserer Homepage.

Nähere Infos unter:  
Tel. +43 512 507-32041 und auf  
[www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni)

Universität Innsbruck

Kinder  
Sommer Uni

「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Vorplatz  
Universitätshaupt-  
gebäude,  
Innrain 52,  
6020 Innsbruck

**Mo, 08. Juli 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
Eröffnung  
Kinder-Sommer-Uni**

5 - 99 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 100  
Kosten: keine

Feierlich eröffnen wir die 17. Kinder-Sommer-Uni und haben einen besonderen Gast dazu eingeladen. Professor Dr. Franz Kerschbaum von der Universität Wien wird uns erzählen, warum er Sterne untersucht, Weltraumteleskope baut und Weltraumrätsel löst. Und dann heißt es: 3, 2, 1 - LOS! Wir basteln unsere eigenen Raketen und starten gemeinsam die Jubiläumsrakete!



universität  
wien



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Di, 09. Juli 2019**

09:00 - 13:00 Uhr

**Sonnenschoko**

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Kochen mit der Sonne - wie kann das funktionieren? Wir beschäftigen uns mit dem Aufbau eines Solarkochers und bauen gemeinsam einen Solarkocher in Form eines Parabolspiegels. Lasst euch überraschen was durch die Reflexion des Lichts alles möglich ist.

Bitte Sonnenbrille, Sonnenhut und Sonnencreme mitnehmen. Die Veranstaltung findet zum Teil im Freien statt.

Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften,  
AB Energieeffizientes Bauen

Ort/Treffpunkt:

13:00 Uhr  
Eingang  
Forschungsinstituts  
für Limnologie  
Mondseestrasse 9,  
5310 Mondsee

**Mi, 10. Juli 2019**

13:00 - 15:00 Uhr

**Mein Mondsee**

6 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 10  
Kosten: 8 Euro

Viele Menschen nutzen den Mondsee zum Baden und für den Wassersport, aber wissen nicht welche Tiere und Pflanzen im Mondsee leben! Warum sind die Lebewesen im See voneinander abhängig und wie sieht der Uferbereich eines Sees unter Wasser aus? Erforsche mit uns die Geheimnisse des Mondsees und seiner Bewohner.

Bitte Kleidung dem Wetter entsprechend.  
Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee

「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Eingang  
Botanischer Garten  
Sternwartestraße 15,  
6020 Innsbruck

**Mi, 10. Juli 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
À la carte -  
eine Gourmetreise in die  
Vergangenheit!**

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wovon ernährten sich unsere frühesten Vorfahren? Was ist Aas? Was bewirkte die Entdeckung und Nutzbarmachung des Feuers? Wie beeinflusste Ernährung die Lebensweise? Wann begann die Geschichte des Brotes? Was weiß man über die Kunst des Brotbackens bei den alten Ägyptern, Griechen und Römern? Findet es bei diesem Workshop heraus!

>Schatztruhe< Forschungskommunikation und  
kreative Kunst- und Kulturvermittlung



Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Sowi  
Universitätsstraße 15,  
6020 Innsbruck

**Mi, 10. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

## Unser kleines Dorf "Globo"

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Was wäre, wenn die Welt ein Dorf mit 100 Menschen wäre? Wer wären diese Menschen? Wo würden sie leben und wie? Wie viel Geld haben sie? Was läuft gut und was weniger? Wie viele Kinder gibt es und in welche Schulen gehen sie? Und wie steht es im Dorf mit den "nachhaltigen Entwicklungszielen"? Diesen und anderen Fragen gehen wir gemeinsam auf den Grund!

Institut für Wirtschaftstheorie, -politik und -geschichte



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Do, 11. Juli 2019**  
09:00 - 12:00 Uhr

## MATHE-Cool

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wir gestalten platonische Körper, lüften das Geheimnis der Türme von Hanoi, bauen eine Brücke ohne Dübel und Nägel und erleben in interaktiver Weise die Wunderwelt der Mathematik.

Institut für Mathematik



Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Eingang  
Botanischer Garten  
Sternwartestraße 15,  
6020 Innsbruck

**Do, 11. Juli 2019**  
09:30 - 13:00 Uhr

## Viel-Falter - die bunte Welt der Schmetterlinge

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wer liebt sie nicht, die bunten und flatternden Schmetterlinge auf unseren Wiesen? Aber magst du auch Raupen, Brennnesseln und Ameisen? Was das eine mit dem andern zu tun hat, das erfährst du beim Viel-Falter Workshop – und noch viel mehr rund um die Welt der Schmetterlinge. Bei schönem Wetter werden wir natürlich auch Schmetterlinge hautnah in der freien Natur beobachten.

Bitte wetterfeste Kleidung, Sonnenschutz,  
Trinkflasche und kleine Jause mitnehmen.  
Institut für Ökologie



「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Innsbrucker Dom  
Domplatz 6,  
6020 Innsbruck

**Fr, 12. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

## Jubiläumsworkshop Happy Birthday Uni Innsbruck!

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Kommt mit uns auf Entdeckungstour und taucht in die 350-jährige Geschichte der Universität Innsbruck ein. Wo war überall Universität und wo ist sie heute?

Bitte wetterfeste Kleidung und Sonnenschutz mitnehmen.  
Workshop mit Ewald Strohmair-Mauler

**Fr, 12. Juli 2019**  
13:00 - 15:30 Uhr

## Wohin fuhren die Drachenboote? Wer waren die Wikinger?

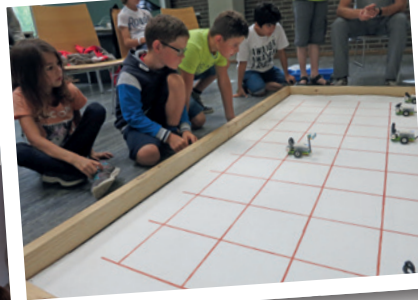
Ort/Treffpunkt:

12:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wann und wo lebten die Wikinger? Wohin führten ihre Entdeckungs- und Eroberungsfahrten? Welche Götter beteten sie an? Was sind Runen? Komm mit auf eine Zeitreise ins Mittelalter, schau dir ihre Schiffe an und versuche auch ihre geheimnisvolle Schrift zu entziffern.

>Schatztruhe< **Forschungskommunikation und kreative Kunst- und Kulturvermittlung**



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Mo, 15. Juli 2019**  
09:00 - 12:00 Uhr

## Girls only Anfänger Lego WeDo 2.0 Roboter

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Du wirst vielleicht deinen ersten Roboter mit Lego Teilen, Motoren und Sensoren bauen und dann mit dem iPad programmieren. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Sensoren, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads erklärt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.

Workshop mit Andreas Bellony

**SA, 13. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

## Wie lebten Kinder und Jugendliche im antiken Rom?

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Eingang  
Archäologisches  
Universitätsmuseum  
Langer Weg 11,  
6020 Innsbruck

6 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Habt Ihr euch schon einmal überlegt, wie es wäre als Mädchen oder Bub im antiken Rom zu leben. Müsstet ihr zur Schule gehen und was würdet ihr dort lernen? Was unternimmt man in der Freizeit und welche Spiele spielt man? Ab wann müsstet ihr mit den Erwachsenen mitarbeiten? In diesem Workshop könnt ihr das alles selbst erleben.

Institut für Archäologien



Ort/Treffpunkt:

13:15 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Mo, 15. Juli 2019**  
13:30 - 16:30 Uhr

## Girls only Fortgeschrittene Lego WeDo 2.0 Roboter

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Du wirst einen Roboter mit Lego Teilen, Motoren und Sensoren bauen und dann mit dem iPad programmieren. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Sensoren, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads erklärt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.

Workshop mit Andreas Bellony

「350」

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52

**Mo, 15. Juli 2019**  
09:00 - 15:30 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
"Euer guter Vater Maxi"  
Kaiser Maximilian I. und  
sein "Gedächtnus" in Tirol**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 12 Euro\*

Wer war Kaiser Maximilian I.? – Sein Leben – sein Charakter – seine Leidenschaften – sein Humor – seine Familie – sein Land – seine Neuerungen – seine Bücher – seine Kunst – was blieb?

Bitte Trinkflasche mitnehmen.  
\*inkl. Mittagessen

>Schatztruhe< Forschungskommunikation und  
kreative Kunst- und Kulturvermittlung



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Haupteingang  
Campus USI  
Fürstenweg 185,  
6020 Innsbruck

**Di, 16. Juli 2019**  
09:00 - 12:00 Uhr

**Wasserspringen**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Beim Wasserspringen lernen wir ein paar Sprünge vom 1 und 3m Brett. Wer will kann anschließend noch von 5m springen!?

Bitte Badesachen und Handtuch nicht vergessen.  
Institut für Sportwissenschaft

Ort/Treffpunkt:

12:45 Uhr  
Haupteingang  
Campus USI  
Fürstenweg 185,  
6020 Innsbruck

**Di, 16. Juli 2019**  
13:00 - 16:00 Uhr

**Wasserspringen**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Beim Wasserspringen lernen wir ein paar Sprünge vom 1 und 3m Brett. Wer will kann anschließend noch von 5m springen!?

Bitte Badesachen und Handtuch nicht vergessen.  
Institut für Sportwissenschaft

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Di, 16. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

**Wasser läuft!**

14 - 18 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Das Wasserbaulabor der Universität Innsbruck öffnet für euch die Türen und gewähren euch einen seltenen Einblick darin. Wir zeigen euch unsere Wasserbaumodelle und laden euch dazu ein mit uns zu experimentieren. 3-2-1 –Wasser marsch!

Workshop findet im Wasserbaulabor statt. Bitte keine hohen Absätze.  
Institut für Infrastruktur, AB Wasserbau

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Haupteingang Campus USI Fürstenweg 185, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 16. Juli 2019</b> 09:30 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Selbstverteidigung und Selbstbehauptung</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Selbstverteidigung und -behauptung können Leben retten. Inhalt dieses Schnupperkurses sind relativ einfache und kindgerechte, dennoch hocheffiziente Selbstverteidigungstechniken. Die mentale Einstellung, die bei einem Überlebenskampf sowie Behauptung im Leben ausschlaggebend ist, wird dabei nicht vernachlässigt.</p> <p>Bitte Sportkleidung und Trinkflasche mitbringen. Saubere Hände und Füße erforderlich, bitte keinen Schmuck tragen. Institut für Sportwissenschaft</p>
--	--	---



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:45 Uhr Haupteingang Campus USI Fürstenweg 185, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mi, 17. Juli 2019</b> 09:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Riesentrampolin</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Wir lernen wie man sicher auf dem Riesentrampolin springt und versuchen ein paar coole Sprünge.</p> <p>Bitte Sportkleidung und Trinkflasche mitbringen. Institut für Sportwissenschaft</p>
--	---	---

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>12:45 Uhr Haupteingang Campus USI Fürstenweg 185, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 16. Juli 2019</b> 13:00 - 15:30 Uhr</p> <p><b>Girls only</b> <b>Selbstverteidigung und Selbstbehauptung</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Selbstverteidigung und -behauptung können Leben retten. Inhalt dieses Schnupperkurses sind relativ einfache und kindgerechte, dennoch hocheffiziente Selbstverteidigungstechniken. Die mentale Einstellung, die bei einem Überlebenskampf sowie Behauptung im Leben ausschlaggebend ist, wird dabei nicht vernachlässigt.</p> <p>Bitte Sportkleidung und Trinkflasche mitbringen. Saubere Hände und Füße erforderlich, bitte keinen Schmuck tragen. Institut für Sportwissenschaft</p>
--	--	---



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>12:45 Uhr Haupteingang Campus USI Fürstenweg 185, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mi, 17. Juli 2019</b> 13:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Riesentrampolin</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Wir lernen wie man sicher auf dem Riesentrampolin springt und versuchen ein paar coole Sprünge.</p> <p>Bitte Sportkleidung und Trinkflasche mitbringen. Institut für Sportwissenschaft</p>
--	---	---



「350」

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Mi, 17. Juli 2019**

09:00 - 12:00 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
350 Jahre Uni  
Innsbruck - was bringt  
die Zukunft?**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Wie entsteht ein Kurzfilm? Was wird dazu benötigt? Gefilmt wird mit iPads, das Drehbuch werdet ihr selber schreiben und alle weiteren Tipps und Tricks lernt ihr in diesem Workshop. Das Thema der Kurzfilme wird die Zukunft der Universität Innsbruck sein. Lasst eurer Phantasie freien Lauf!

ZID - Digitale Medien und Lerntechnologien



Mit vielen Versuchen und einer Menge Anschauungsmaterial spannt ihr einen Bogen vom „Blauen Planeten“ über den Wasserkreislauf bis hin zur „Wasserkraft“. Bei einer Wasserverkostung erkennt ihr, dass Trinkwasser immer verschieden schmeckt und seht, was Wasser noch spannendes kann.

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Do, 18. Juli 2019**

09:00 - 12:00 Uhr

**Ha-zwei-Oooh**

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Haupteingang  
Campus USI  
Fürstenweg 185,  
6020 Innsbruck

**Do, 18. Juli 2019**

09:30 - 15:30 Uhr

**Bewegungsspiele  
und Judo**

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 12 Euro\*

Sport- und Bewegung erhöhen die Lebenserwartung und verbessern die Lebensqualität. Eine frühzeitige Begeisterung dafür muss idealerweise schon im Kindesalter erfolgen. Vormittags erarbeiten wir unterschiedliche (Bewegungs)Spiele! Am Nachmittag gibt es einen Einblick in die Stand- und Bodentechniken der fernöstlichen Kampfkunst.

Bitte Trinkflasche und Sportkleidung mitbringen. Saubere Hände und Füße erforderlich, bitte keinen Schmuck tragen.  
\*inkl. Jausenpakete

Institut für Sportwissenschaft

Ort/Treffpunkt:

13:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Mo, 22. Juli 2019**

14:00 - 17:00 Uhr

**"Holzwege" - so  
vielseitig ist Holz!**

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Wir beschäftigen uns bei diesem Workshop mit dem Werkstoff Holz, mit Holzprodukte und dem Recycling von Holz. Wo kommt Holz her? Welche Eigenschaften hat Holz? Was kann man alles aus Holz machen? Und: wie wird es nach der Nutzung verwertet?

Institut für Infrastruktur, AB Umwelttechnik



Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Eingangsbereich  
Landesmuseum  
Ferdinandeum  
Museumstraße 15,  
6020 Innsbruck

**Di, 23. Juli 2019**  
09:30 - 12:30 Uhr

## Erforsche Ding- Geschichten

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 5 Euro

Als JungforscherIn hilfst du uns, ein einzigartiges, geheimnisvolles Ding, das hunderte Jahre alt ist, zu entdecken und seine Geschichte zu erzählen. Immer wieder beschäftigen ForscherInnen sich damit und finden Neues heraus. Ausgerüstet mit Tablet und Lupe bringst du es zum Sprechen: Was hat es erlebt? An welchen Orten war es schon? Was kann es uns berichten? Es gibt noch so viel zu erzählen!

Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie



「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Mi, 24. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

## Jubiläumsworkshop Die Wimmelbuch-Tour der Universität Innsbruck

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: keine

Erlebt eine spannende Reise anhand des Wimmelbuchs "Meine Universität Innsbruck". Gemeinsam gehen wir auf Entdeckungstour und lernen die Orte der Wissenschaft auf eine besondere Art und Weise kennen. Und abschließend stellen wir uns die Frage: Was will ich erforschen?

Büro für Öffentlichkeitsarbeit, Junge Uni



Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Do, 25. Juli 2019**  
09:30 - 12:00 Uhr

## Spannende Physik

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Physik steckt überall drin! Wir wollen verstehen, was eine Windturbine ist und bauen eine selber zusammen. Wer erzeugt am meisten Strom?

Institut für Experimentalphysik

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Eingang Botanischer  
Garten  
Sternwartestraße 15,  
6020 Innsbruck

**Do, 25. Juli 2019**  
10:00 - 12:00 Uhr

## Sternwarte und Botanischer Garten

9 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 14  
Kosten: 4 Euro

Besuche mit uns die über 110 Jahre alte Sternwarte und schnuppere ein wenig in die Astronomie. Erfahre, wie sich Pflanzen und Tiere an die Dunkelheit der Nacht und das Licht der Sonne angepasst haben und welche Auswirkungen Licht in der Nacht auf die Natur hat.

Institut für Astro- und Teilchenphysik,  
Grüne Schule und Institut für Botanik

「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Fr, 26. Juli 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
Geheimnisvolle  
Symbole der  
Universität Innsbruck**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Wie auch die Kirche, der Staat oder der Bergbau, hatte die Universität ihre eigene, geheimnisvolle Symbolsprache – und verwendet sie teilweise noch heute. Bei dieser Führung werdet ihr viele Symbole kennenlernen und die Uni (und so manche Eigenheiten) bald besser kennen als einige Erwachsene.

Workshop mit Ewald Strohmair-Mauler



Ort/Treffpunkt:

ilding Kunst und  
Architekturschule  
für Kinder und  
Jugendliche  
Amraserstraße 5a,  
6020 Innsbruck

**Mo, 29. Juli – Fr, 02. Aug. 2019**

oder

**Mo, 05. Aug. – Fr, 09. Aug. 2019**

täglich von 09:30 - 16:00 Uhr

**Summa Sum Arum**

7 - 13 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 30  
Kosten: 85 Euro

Die Welt ist eine Bühne und geht nicht gibts nicht. Bauen, formen, malen, filmen, fotografieren, visionieren, fantasieren, materialisieren und konstruieren – wir erfinden und entdecken eine neue Welt gerade so und nur so, wie sie uns gefällt – schräg, verrückt und abgedreht und summasumarum schön.



Nähere Informationen und Anmeldung unter: [www.bildung.at](http://www.bildung.at)

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Eingang  
Archäologisches  
Universitätsmuseum  
Langer Weg 11,  
6020 Innsbruck

**Sa, 27. Juli 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

**Die Götter  
Griechenlands**

6 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Eine Welt ohne Götter konnten sich die Griechen nicht vorstellen. Geheimnisvolle Geschichten und Mythen über sagenhafte Gestalten, Helden, Ungeheuer und mächtige Gottheiten beeindruckten die Menschen seit jeher. Kommt ins Archäologische Universitätsmuseum und lernt dort die berühmtesten Götter und ihre Aufgabenbereiche kennen.

Institut für Archäologien



Ort/Treffpunkt:

08:15 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Mo, 29. Juli 2019**

09:00 - 16:00 Uhr

**Stadt, Land, Fluss  
im Wandel der Zeit**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 14 Euro\*

Wie hat sich Innsbruck in den letzten 100 Jahren verändert? Erkunde am Vormittag, weshalb manche Tierarten verschwinden oder auch wieder nach Tirol zurückkehren. Begib dich am Nachmittag auf Spurensuche durch Innsbruck. Was verraten uns die Straßen und Gebäude des heutigen Stadtteils über das frühere Dorf Hötting?

Bitte witterungsgerechte Kleidung (Sonnen-/Regenschutz, gutes Schuhwerk) und Mittagsjause, Getränke mitnehmen.  
\*inkl. Busfahrt

Institut für Geschichtswissenschaften  
und Europäische Ethnologie



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Vorplatz Campus Technik Technikerstr. 13, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mo, 29. Juli 2019</b> 09:30 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Spinnen - unheimlich und schön</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 4 Euro</p>	<p>In diesem Kurs wirst Du Spinnen, Skorpione und andere Spinnentiere kennenlernen. Allein aus Tirol sind über 700 Spinnenarten bekannt, weltweit mehr als 47.000. Einige davon wirst du unter dem Mikroskop betrachten, andere auch lebend. Hab keine Angst – Spinnen sind unheimlich schön!</p> <p>Institut für Ökologie</p>	 	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>12:45 Uhr MediaLab, Innenhof Maximilianstr. Maximilianstraße 2, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 30. Juli 2019</b> 13:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Ich mache mir die Welt, widewidewie sie mir gefällt!</b></p> <p>12 - 16 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Bei uns lernst du, wie du Fake News und andere Wahrheiten erkennen kannst und was eine „gute“ Nachrichten ausmacht. Wir zeigen euch, wie ihr Nachrichten über einen Realitätscheck überprüfen könnt und was professionelle JournalistInnen tun, bevor sie eine Nachricht veröffentlichen. Was ist wahr? Was ist falsch? Könnt ihr die richtige Botschaft entlarven?</p> <p>Wenn möglich bitte einen USB Stick mitbringen. Institut für Medien, Gesellschaft und Kommunikation</p>
<p>「350」</p> <p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:30 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 30. Juli 2019</b> 09:30 - 12:30 Uhr</p> <p><b>Jubiläumsworkshop Piraten und Schiffbrüchige</b></p> <p>12 - 16 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 8 Euro*</p>	<p>Piraten und Schiffbrüchige kennst du bestimmt aus Büchern, Filmen und Fernsehen. Aber wie viel von diesen Geschichten ist Wirklichkeit und wie viel Fantasie? Darüber werdet ihr hier mehr erfahren – besonders wenn wir die Ausstellung „Piraten und Sklaven im Mittelmeer“ auf Schloss Ambras besuchen.</p> <p>*inkl. Busfahrt Institut für Amerikastudien</p>	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:45 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mi, 31. Juli 2019</b> 10:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Künstliche Intelligenz - wenn Computer denken lernen</b></p> <p>12 - 16 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 12 Euro*</p>	<p>Wolltest Du schon immer wissen was ein Chatbot ist und wie sie funktionieren? Wie kann ein Computer wissen, was toll und was doof ist? Und: wie intelligent ist künstliche Intelligenz denn eigentlich wirklich? Lass es uns gemeinsam herausfinden!</p> <p>*inkl. Mittagessen Institut für Sprachen und Literaturen; Bereich Sprachwissenschaft Institut für Mechatronik</p>	

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Fr, 02. August 2019</b> 09:30 - 15:00 Uhr</p> <p><b>Die Welt der Sprachen und Spruchbilder</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 12 Euro*</p>	<p>Am Vormittag lernst Du die Vielfältigkeit der Sprachen der Erde kennen. Am Nachmittag widmen wir uns lustigen Spruchbildern aus dem Internet. Kombiniere Bilder deiner Helden aus Spielen, Filmen uvm. mit lustigen Sprüchen und kreierte deine eigenen Memes.</p> <p>Wenn möglich bitte einen USB Stick mitbringen. *inkl. Mittagessen</p> <p>Institut für Sprachen und Literaturen, Bereich Sprachwissenschaft</p> <p>Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie</p>	 	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:45 Uhr Vorplatz Universitätshauptgebäude Innrain 52, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mo, 05. August 2019</b> 09:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Graffitiworkshop</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 12 Euro*</p>	<p>Rausgehen eine Wand besprühen? Wer wollte das nicht schon immer einmal machen? Aber woher bekommt man Spraydosen? Wie verwendet man diese richtig? Wo darf man legal ein Bild malen? Mit unseren Kurs werden diese Fragen beantwortet sein, und euer Interesse noch mehr geweckt.</p> <p>Handschuhe, Schmutzkleidung und Malstifte bitte mitbringen. *inkl. Mittagessen“</p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:45 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Fr, 02. August 2019</b> 09:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Wie die Pilze die Welt retten können</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Pilze zählen zu den ersten komplexeren Lebewesen auf unserem Planeten. Im Kreislauf der Natur sind sie „Putzpersonal“ und Ernährerin des Waldes: Pilze sind das größte, älteste und nachhaltigste Recyclingsystem des Planeten. Lasst uns gemeinsam mehr über diese Alleskönner herausfinden.</p>		<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:45 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mo, 05. August 2019</b> 09:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Wenn Sprache weh tut</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Wie kann man Menschen mit Sprache verletzen? Lern spielerisch und an verschiedenen Stationen, welche Kraft und Wirkung Sprache auf Menschen hat. Gemeinsam tauchen wir in unterschiedliche Alltagssituationen ein und versuchen diese zu verstehen und zu entschlüsseln.</p> <p>Institut für Sprachen und Literaturen, Bereich Sprachwissenschaft</p>



**Di, 06. August 2019**

09:30 - 15:30 Uhr

Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

## Aguntum Forever – DIE Römerstadt Tirols!

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 12 Euro\*

Kennst du die Stadt Aguntum bei Lienz in Osttirol? Jede archäologische Grabung dort liefert Erkenntnisse zur Lebensweise, Kunst und Kultur vor etwa 2000 Jahren. Was erzählen uns die Ruinen und vielen Funde über die Römer, die bei uns gelebt haben? Geh mit uns auf Entdeckungstour!

Getränkeflasche und kleine Jause mitnehmen.  
\*inkl. Mittagessen"

>Schatztruhe< Forschungskommunikation und kreative Kunst- und Kulturvermittlung



**Mi, 07. August 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

## Die Welt der Bibliothek entdecken

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Kommt mit uns an einen besonderen Ort der Universität Innsbruck! Gemeinsam entdecken wir die Universitäts- und Landesbibliothek Tirols. Es warten mehr als 3,5 Millionen Bücher auf euch und ihr erhaltet ein besonderer Einblick ist das studentische Leben. Wir öffnen für euch die größte wissenschaftliche Bibliothek Westösterreichs und gewähren euch einen Blick hinter die Kulissen!

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol



**Mi, 07. August 2019**

13:00 - 16:00 Uhr

Ort/Treffpunkt:

12:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

## Der Prager Fenstersturz und der Dreißigjährige Krieg

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Der Prager Fenstersturz löste den Dreißigjährigen Krieg aus. Die Vorlesung beschreibt die Ursachen und Gründe für den Rauswurf der zwei kaiserlichen Statthalter und des Sekretärs aus der Prager Burg und geht auch kurz auf den weiteren Verlauf des Dreißigjährigen Krieges. Es wird spannend und aufregend!

Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie



**Do, 08. August 2019**

09:30 - 12:00 Uhr

Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Goldenes Dachl  
Altstadt Innsbruck

## Geheimauftrag Innsbruck

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 16  
Kosten: 4 Euro

Im geheimen Forschungsauftrag folgt ihr historischen Spuren durch die Innsbrucker Innenstadt. Auf eurer Abenteuerreise löst ihr manches Rätsel und entdeckt gar nicht so verborgene Schätze der Stadt. (Aber Vorsicht, am Ende werdet ihr euch vielleicht besser in Innsbruck auskennen als eure Eltern)

Bitte witterungsgerechte Kleidung (Sonnen-/Regenschutz, gutes Schuhwerk) und Getränke mitnehmen.

Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie



「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Ottoburg  
Herzog-Friedrich-Straße 1,  
Altstadt Innsbruck

**Fr, 09. August 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

**Jubiläumsworkshop  
Kunz von der Rosen -  
der Hofnarr Kaiser  
Maximilians**

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Kunz von der Rosen war einer der wichtigsten Ratgeber und Freund Kaiser Maximilians I. Als „lustiger Rat“, auch Freudenmacher oder Hofnarr genannt, sorgte er am Hofe für Heiterkeit. Was war damals in der Innsbrucker Altstadt los?

Bitte witterungsgerechte Kleidung (Sonnen-/Regenschutz, gutes Schuhwerk) und Getränke mitnehmen.  
Workshop mit Ewald Strohmair-Mauler



Ort/Treffpunkt:

13:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Fr, 09. August 2019**

14:00 - 15:30 Uhr

**DNA zum Anfassen**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wie kriegen eigentlich ForscherInnen die DNA, die sie untersuchen wollen, aus einer Zelle heraus? Am Beispiel von Erdbeeren probieren wir selbst mit einfachen Mitteln aus dem Haushalt DNA zu gewinnen, sodass wir dann am Ende alle gemeinsam an einem DNA-Strang ziehen können.

Achtung: Kleidung könnte eventl. schmutzig werden. Bitte keine empfindliche Kleidung tragen.

Institut für Ökologie

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Fr, 09. August 2019**

09:00 - 12:00 Uhr

**Wer wars?  
DNA-Detektive  
unterwegs**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Wer hat den sagenhaften Schatz der Chaospyramide von Tut-nix-Amun gestohlen? Unmittelbar unter der Nase des Forschungsteams, das diese noch vollkommen erhaltene, heilige Grabstätte erst vor kurzem entdeckt hat, wurde das unschätzbare wertvolle „Auge des Pharaos“ entwendet. Die Polizei vor Ort steht vor einem Rätsel. Wir zählen auf Euch!

Achtung: Kleidung könnte eventl. schmutzig werden. Bitte keine empfindliche Kleidung tragen.

Institut für Ökologie



Ort/Treffpunkt:

07:30 Uhr  
Hauptbahnhof  
Innsbruck  
Erdgeschoss -  
Infopoint

**Mo, 12. Aug. - Mi, 14. Aug. 2019**

Start: 07:30 Uhr

**JungforscherInnen-  
Tage**

10 - 15 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 16  
Kosten: 140 Euro\*

Erkunde die Welt der Hochgebirgsforschung! Wir besuchen einen steinzeitlichen Lagerplatz und schauen uns das Leben von Ötzi genauer an. An einem Tag machen wir uns sogar auf die Suche nach Spuren einer versteckten Ameisenart.

Nähere Informationen zum Ablauf werden via Mail zugeschickt.

\*inkl. Fahrtkosten, Übernachtung und Essen

Alpine Forschungsstelle Obergurgl,  
Universitätszentrum Obergurgl  
>Schatztruhe< Forschungskommunikation und  
kreative Kunst- und Kulturvermittlung



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Café UBI-Chat Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 13. August 2019</b> 10:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Goldbichlrallye: Wer waren die Räter?</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 12 Euro*</p>	<p>Welche ihrer Heiligtümer sind uns bekannt, und wo in unserer Nähe finden sich ihre Spuren? Wir besuchen mit euch den Goldbichl in Igl/Innsbruck. Mach mit und erfahre mehr über diesen Kultplatz im Speziellen!</p> <p>bitte geeignete Kleidung für Außen, Getränke und Mittagsjause mitnehmen. *inkl. Busfahrt</p> <p>&gt;Schatztruhe&lt; <b>Forschungskommunikation und kreative Kunst- und Kulturvermittlung</b></p>
--	---	--

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>Eingangsbereich Stadtbibliothek Innsbruck Amraserstraße 2, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mo, 19. Aug. – Fr, 23. Aug. 2019</b> täglich von 09:00 - 13:00 Uhr</p> <p><b>WANTED - StadtplanerInnen der Zukunft</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 25 Kosten: 65 Euro</p>	<p>Unter dem Motto „Die Stadt gehört uns allen“ plant die bilding Stadtwerkstatt mit euch einen weiteren Teil des neuen Stadtquartiers am Campagne Areal. Recherchieren, fotografieren, skizzieren, experimentieren und modellbauen im großen und kleinen Maßstab. BANG BANG – Belohnung garantiert!</p> <p>Nähere Informationen unter und Anmeldung unter: <a href="http://www.bilding.at">www.bilding.at</a></p>
---	---	--



**bilding** Kunst- und Architekturschule

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:45 Uhr Haupteingang Campus USI Fürstenweg 185, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Mo, 19. Aug. 2019</b> 10:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Faszination Pantomime</b></p> <p>14 - 18 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>
--	--

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:45 Uhr Eingang Archäologisches Universitätsmuseum Langer Weg 11, 6020 Innsbruck</p>	<p><b>Di, 20. Aug. 2019</b> 10:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Steinzeitmusik</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: 4 Euro</p>
--	--

<p>Alles Theater! Wir erlernen mit einfachen Übungen und lustigen Spielen wie in der Pantomime das Gehen auf der Stelle funktioniert, warum kein Wort gesprochen wird und wie man Gefühle darstellen kann. Lerne die Kraft deiner Körpersprache kennen und einzusetzen!</p> <p>Bitte legere Sport- bzw. Freizeitkleidung, flexible Turn-, Gymnastik- oder Ballettschuhe oder barfuß. Workshop mit Franz Unger</p>
---

<p>Welche waren die ersten Musikinstrumente? Und wie lange gibt es Musik eigentlich? Kommt mit auf eine Reise durch die Musikgeschichte. Und aufgepasst: wir basteln unsere eigenen Instrumente, lernen wie Schwirrhölzer klingen und das Spielen der Schrägflöte.</p> <p><a href="#">Institut für Archäologien</a> <a href="#">Institut für Musikwissenschaft</a></p>
--

Ort/Treffpunkt:

13:00 Uhr  
Eingang  
Forschungsinstituts  
für Limnologie  
Mondseestrasse 9,  
5310 Mondsee

**Mi, 21. Aug. 2019**

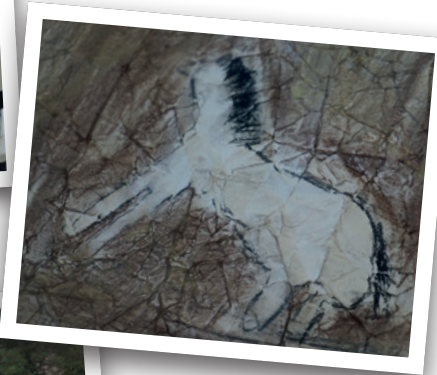
13:00 - 15:00 Uhr

## Mein Mondsee

6 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 10  
Kosten: 8 Euro

Viele Menschen nutzen den Mondsee zum Baden und für den Wassersport, aber wissen nicht welche Tiere und Pflanzen im Mondsee leben! Warum sind die Lebewesen im See voneinander abhängig und wie sieht der Uferbereich eines Sees unter Wasser aus? Erforsche mit uns die Geheimnisse des Mondsees und seiner Bewohner.

Bitte Kleidung dem Wetter entsprechend.  
Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee



Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Do, 22. Aug. 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

## Steinzeit Kreativwerkstatt

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Unsere Vorfahren erzeugten Steinwerkzeuge von großer Kunstfertigkeit. Welches spezielle Material wurde dazu verwendet? Keramik, Pflüge, Handmühlen, Wagenräder wurden in dieser Zeit erfunden. Entdecke einige der Geheimnisse dieser großen Epoche der Menschheitsgeschichte! Sei selbst kreativ!

Bitte Kleidung dem Wetter entsprechend.  
>Schatztruhe< Forschungskommunikation und kreative Kunst- und Kulturvermittlung

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Café UBI-Chat,  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Mi, 21. Aug. 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

## Raketen und Planeten

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Mit ExpertInnen vom Österreichischen Weltraum Forum werdet ihr Einblicke in die Raumfahrt bekommen und auch eure eigenen Wasserraketen basteln, die ihr anschließend auch steigen lassen könnt!



「350」

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Fr, 23. Aug. 2019**

09:00 - 15:30 Uhr

## Jubiläumsworkshop Sagenhafte Forschung! Alles rund um Frau Hitt

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 12 Euro\*

Wir erkunden einen Teil der Ausstellung „Frau Hitt und die 19 Fragen“ und beschäftigen uns anschließend mit verschiedenen Sagen. Eine Schnitzeljagd führt uns durch die Uni wo wir das Herz aus Stein von Frau Hitt suchen. Wenn ihr Bücher mit tollen Sagen zu Hause habt, könnt ihr diese gerne mitbringen!

Bitte Kleidung dem Wetter entsprechend und Getränke mitnehmen.  
\*inkl. Mittagessen  
Büro für Öffentlichkeitsarbeit

350

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Spielraum FabLab  
Franz-Fischerstr. 12,  
6020 Innsbruck

**SA, 24. Aug. 2019**

09:00 - 11:30 Uhr

### Jubiläumsworkshop

Nimm einen Erwachsenen mit!

### Lasercut Regal designen

ab 14 Jahre

max. TeilnehmerInnen: 12  
(6 Kinder zzgl. 1 Begleitperson pro Kind)

Kosten: 4 Euro

Wir zeigen Euch, wie Ihr am PC in wenigen Handgriffen ein topmodernes Holzregal entwerfen und anschließend mit einem Lasercutter produzieren könnt. Jedes Regal kann individuell gestaltet und auf deine Vorstellungen maßgeschneidert werden. Alle, die zu uns kommen, gehen mit einem Designerregal nach Hause, wie man sie sonst nur von Hochglanzmagazinen kennt!

**Dieser Workshop ist speziell für Kinder und einen Erziehungsberechtigten!**



Ort/Treffpunkt:

14:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Mo, 26. Aug. 2019**

15:00 - 17:30 Uhr

### KLANGSPUREN BARFUSS: Recyclinginstrumente

6 - 10 Jahre

max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Warum verstecken sich Schallwellen in Bechertelefonen und was haben alte, verrostete Dosen mit Musik zu tun? Wir erwecken Dinge, die andere wegwerfen, zu neuem Leben! Gemeinsam entlocken wir Dosen, Containern und Kronkorken neue Töne und bauen unsere eigenen Recyclinginstrumente, um mit ihnen zu experimentieren, gemeinsam auf ihnen zu musizieren und über ihre Klänge in der musikalischen Wunderkammer zu staunen.

**Mo, 26. Aug. 2019**

09:00 - 11:30 Uhr

### Lasercut Stecktierbau

8 - 12 Jahre

max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Wir bauen gemeinsam Tiere aus Karton! Wir zeigen dir, wie ein Lasercutter einfache Tiere aus Karton ausschneidet und wie man sie zusammenbaut. Noch nie war es so einfach, dreidimensionale Objekte basierend auf Computerdateien umzusetzen und zusammenzubauen!



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Spielraum FabLab  
Franz-Fischerstr. 12,  
6020 Innsbruck

**Di, 27. Aug. 2019**

09:00 - 11:30 Uhr

### T-Shirt Designworkshop

10 - 14 Jahre

max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Du hast keine Lust mehr auf langweilige T-Shirt Motive aus dem Geschäft? Dann haben wir die Lösung: Komm zu uns! Wir bringen dir alles bei, was du wissen musst, um individuelle Grafiken zu entwickeln und sie professionell auf dein T-Shirt zu drucken.

Bitte ein T-Shirt mit möglichst hohem Naturfaseranteil mitbringen; auch eigene Grafiken und Zeichnungen können mitgebracht und beim Workshop verwendet werden.



**Di, 27. Aug. 2019**

09:30 - 16:00 Uhr

Ort/Treffpunkt:

**www - einmal anders!  
Wald - Wasser - Wiese**

08:30 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 12 Euro\*

Gemeinsam untersuchen wir verschiedene Lebensräume im Halltal mit Forschungsutensilien der Biologie und schauen uns ganz genau die BewohnerInnen im Bach an. Wer lebt im Wasser? Was blüht da Buntes auf der Wiese? Gibt's im Wald nur Bäume? Kommt mit und lernt den Wald anders zu sehen!

Bitte wetterfeste Kleidung, festes Schuhwerk, Sonnenschutz, Getränke und Mittagsjause mitnehmen.  
\*inkl. Busfahrt  
Workshop mit Danny Böttger und Christoph Stöckl



**Mi, 28. Aug. 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

Ort/Treffpunkt:

**"Himmel, Arsch und  
Zwirn!"**

09:45 Uhr  
Vorplatz Campus  
Sowi  
Universitätsstraße  
15,  
6020 Innsbruck

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 14  
Kosten: 4 Euro

Was tun, wenn mich etwas so richtig auf die Palme bringt? In diesem Workshop beschäftigen wir uns spielerisch mit Gefühlen, denen wir in Konfliktsituationen begegnen. Wir probieren aus, was wir mit ihnen tun und wie wir sie verwandeln können, um so zu einem friedlicheren Miteinander beizutragen.

Arbeitsbereich Friedens- und Konfliktforschung



Ort/Treffpunkt:

13:45 Uhr  
Foyer Medizinzent-  
rum Anichstraße  
Anichstraße 35,  
6020 Innsbruck

**Mi, 28. Aug. 2019**

13:30 - 17:15 Uhr

**Medizin - hautnah  
erleben**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: keine

Motorradunfall! Der Mensch hat Schmerzen! Dann hört er plötzlich auf zu atmen. Alltag in der Notfallaufnahme. Wo üben Profis solche Situationen? Im Simulationszentrum der Tirol Kliniken GmbH. Jetzt seid ihr dran! Wiederbelebung! Und wenn die Patientin/der Patient stabil ist, dann geht es in den Operationsaal ...



Ort/Treffpunkt:

13:45 Uhr  
Foyer Medizinzent-  
rum Anichstraße  
Anichstraße 35,  
6020 Innsbruck

**Do, 29. Aug. 2019**

13:30 - 17:15 Uhr

**Medizin - hautnah  
erleben**

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: keine

Motorradunfall! Der Mensch hat Schmerzen! Dann hört er plötzlich auf zu atmen. Alltag in der Notfallaufnahme. Wo üben Profis solche Situationen? Im Simulationszentrum der Tirol Kliniken GmbH. Jetzt seid ihr dran! Wiederbelebung! Und wenn die Patientin/der Patient stabil ist, dann geht es in den Operationsaal ...





「350」

Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Stadtturm  
Herzog-Friedrich-Straße 21  
Altstadt Innsbruck

**Fr, 30. Aug. 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

### Jubiläumsworkshop Mit der Stadtwache unterwegs

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Ein Streifzug durch Innsbrucks dunkle Seiten: Bettler, Hexen, Diebe und der Henker. Eugen, der Hauptmann der Stadtwache, nimmt euch mit auf Patrouille. Erlebt das Innsbruck früherer Zeiten aus erster Hand: wie lebten die Menschen, wovor hatten sie Angst, und warum stank es aus dem Stadtgraben?

Bitte Kleidung dem Wetter entsprechend und festes Schuhwerk tragen.  
Workshop mit Ewald Strohmair-Mauler



Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

**Di, 03. Sept. 2019**

09:00 - 12:00 Uhr

### Stromdetektive

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

In diesem Workshop zeigen wir euch, wie Strom auf verschiedenen Wegen produziert werden kann. Durch den Einsatz von Strommessgeräten erforscht ihr selbstständig euren Energieverbrauch zuhause und findet Möglichkeiten des Energiesparens. Zum Abschluss baut ihr ein Wasserkraftwerk.



Ort/Treffpunkt:

09:15 Uhr  
Vorplatz Campus  
Technik  
Technikerstr. 13,  
6020 Innsbruck

**Mo, 02. Sept. 2019**

09:30 - 15:30 Uhr

### Hologramme und Daten

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 12 Euro\*

Dinge sehen wo gar keine Dinge sind? Klinkt unmöglich, ist es aber nicht! Tauche am Vormittag ein in die Welt von Spiegelungen, Licht und Hologramme. Am Nachmittag beschäftigen wir uns mit Daten. Wozu übertragen wir Daten und wie kommt das Bild in den Fernseher?

\*inkl. Mittagessen  
Institut für Mechatronik



Ort/Treffpunkt:

09:45 Uhr  
Eingang  
CCB-Gebäude  
Innrain 80,  
6020 Innsbruck

**Di, 03. Sept. 2019**

10:00 - 12:00 Uhr

### Schokoladen- Apotheke

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 20  
Kosten: 4 Euro

Lernt mit uns was man in der Apotheke alles macht. Wir stellen mit euch kakaohaltige und schokoladenhaltige "Arzneiformen" her und ihr erlebt das Arbeiten in einem Labor hautnah.

Institut für Pharmazie,  
AB Pharmazeutische Technologie

**Mi, 04. Sept. 2019**

08:30 - 12:30 Uhr

Ort/Treffpunkt:

08:15 Uhr  
Café UBI-Chat  
Bruno-Sander-Haus,  
Innrain 52f,  
6020 Innsbruck

## Das mehrsprachige Junge Uni-Radio

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Du wolltest schon immer einmal wissen, wie eine Radiosendung entsteht? Du bist schon mehrsprachig oder willst es werden? Wir gestalten mit dir gemeinsam eine Radiosendung mit vielen verschiedenen Sprachen. Wir reden über deine eigene Mehrsprachigkeit, interviewen ExpertInnen, lernen viel Neues über Sprachen der Welt kennen und hören mehrsprachige Musik.

Institut für Fachdidaktik,  
Bereich Didaktik der Sprachen



## Kinder-Sommer-Uni 2019 / Pädagogische Hochschule Tirol

Spannende Workshops erwarten euch heuer auch von Seiten der PHT in Innsbruck.

Die Kurse können von euch auf dem JungforscherInnenpass vermerkt werden.

Nähere Infos unter:

Tel. +43 512 507-32041

[www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni)

Wir freuen uns auf dich!



Pädagogische  
Hochschule Tirol

Kinder  
Sommer Uni

**Mi, 10. Juli 2019**  
09:00 - 12:00 Uhr

### Lego-Movie selbst erstellen

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
PH Tirol  
Feldstraße 1,  
6020 Innsbruck

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Du wolltest schon einmal deinen LEGO® Figuren Leben einhauchen? Dann bist du hier genau richtig: Wir zeigen dir in diesem Workshop, wie du mit einem iPad ein StopMotion-Video erstellen kannst. Du kannst mit dieser Filmtechnik vor laufender Kamera deine Plastilinklumpen bewegen oder deine LEGO® Figuren die wildesten Abenteuer erleben lassen. So steht deiner Kreativität nichts mehr im Weg!

Bitte bequeme Kleidung tragen und Getränke mitnehmen.



**Di, 03. Sept. 2019**  
09:00 - 12:00 Uhr

### Tennis für Kinder und Jugendliche - von Anfang an

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr,  
Haupteingang USI  
Fürstenweg 185  
6020 Innsbruck

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 10  
Kosten: 4 Euro

Tennis von Anfang an mit Vor- und Jonglierübungen sowie vielfältigen Spielformen. Der Spaß steht bei diesem Workshop an erster Stelle! Es wird nach dem österreichischen Kindertennisplan unterrichtet.

Falls möglich: Bitte Tennisschläger mitnehmen.

**Do, 11. Juli 2019**  
09:00 - 11:00 Uhr

### Ich - einfach einmalig

Ort/Treffpunkt:

08:45 Uhr  
Eingang Schloss  
Mentlberg,  
Mentlbergstraße  
23, 6020 Innsbruck

6 - 10 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 12  
Kosten: 4 Euro

Wir bieten euch bewegte und coole Spiele zum besseren Kennenlernen und zur Stärkung des Selbstbewusstseins an.

Bitte bequeme Kleidung tragen und Getränke mitnehmen.



**Di, 03. Sept. 2019**  
14:00 - 17:00 Uhr

### Schwimmen für Fortgeschrittene

Ort/Treffpunkt:

13:45 Uhr  
Eingang  
Schwimmbad  
Axams, Innsbruck-  
erstraße 80, 6094  
Axams

8 - 13 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 10  
Kosten: 5 Euro

In diesem Kurs werden spielerisch Technikelemente aus Brust-Kraul- und Rückenschwimmen vermittelt. Auch das richtige Tauchen und Springen wird in den Kurs eingebaut.

Wichtig: TeilnehmerInnen müssen schwimmen können. Badetuch und Schwimmsachen nicht vergessen.







## Kinder-Sommer-Uni 2019 / Kirchliche Pädagogische Hochschule Stams

Auch heuer werden abwechslungsreiche und interessante Kurse am Standort Stams von Seiten der KPH angeboten.

Die Kurse können von Euch auf dem JungforscherInnenpass vermerkt werden.

Nähere Infos unter:

Tel. +43 512 507-32041

[www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni)

Wir freuen uns auf dich!



Kirchliche Pädagogische  
Hochschule Edith Stein

Kinder  
Sommer Uni

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:30 Uhr, Eingang Speckbachervilla, Stiftshof 1, 6422 Stams</p>	<p><b>Di, 09. Juli 2019</b> 08.45 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Mit allen Sinnen genießen- Kräuterwerkstatt</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 6 Euro</p>	<p>Wir werden verschiedene Kräuter genau betrachten, riechen, tasten, bestimmen, raten, schmecken und selber Kräutern sähen. Ebenso wollen wir in der Küche mit verschiedenen Kräutern einfache Speisen zubereiten und diese dann genüsslich verspeisen.</p>	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:30 Uhr, Eingang Speckbachervilla, Stiftshof 1, 6422 Stams</p>	<p><b>Do, 11. Juli 2019</b> 08:45 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Mit allen Sinnen genießen- Kräuterwerkstatt</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 6 Euro</p>	<p>Wir werden verschiedene Kräuter genau betrachten, riechen, tasten, bestimmen, raten, schmecken und selber Kräutern sähen. Ebenso wollen wir in der Küche mit verschiedenen Kräutern einfache Speisen zubereiten und diese dann genüsslich verspeisen.</p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Haupteingang KPH Stiftshof 1 6422 Stams</p>	<p><b>Di, 09. Juli 2019</b> 09:30 - 12:00 Uhr</p> <p><b>ICH - DU - WIR</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 20 Kosten: keine</p>	<p>Freundinnen und Freunde - mit ihnen verbringen wir gerne und viel Zeit. Sie sind wichtig. Wir erleben mit ihnen Gemeinschaft. Was bedeutet für dich Freundschaft? Welche Eigenschaften muss eine Freundin bzw. ein Freund haben? Wie viele Freundinnen und Freunde braucht man? Können Jungen und Mädchen befreundet sein? In diesem Workshop wird zu diesen Fragen diskutiert, gebastelt und gespielt.</p>	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:00 Uhr Haupteingang KPH Stiftshof 1 6422 Stams</p>	<p><b>Mo, 15. Juli 2019</b> 09:00 - 12:30 Uhr</p> <p><b>TurtleStich - Programmieren und Sticken</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 8 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Wir codieren am Computer mit den Programmen TurtleStich und Stitchpad Muster oder Motive, die dann von der Stickmaschine auf eine Stofftasche aufgestickt werden.</p>



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:45 Uhr, Eingang Speckbachervilla, Stiftshof 1, 6422 Stams</p>	<p><b>Di, 16. Juli 2019</b> 10:00 - 16:00 Uhr</p> <p><b>Erfinderwerkstatt: Alles bewegt sich</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 12 Euro*</p>	<p>In der Erfinderwerkstatt Alles bewegt sich werden Dinge mittels Reibung, Luft oder elektrischem Strom in Bewegung gesetzt. Hier gibt es den Raum, im Bereich Technik erfindend tätig zu sein.</p> <p>Bitte eine alte Zahnbürste (mit großen Bürstkopf) und wenn möglich kleine leere PET-Flaschen sowie leere, saubere Milchkartons/Tetrapacks mitnehmen. Arbeitskleidung und eine Schuhschachtel zum Sammeln von kleinen Teilen mitbringen. *inkl. Mittagessen und Werkmaterialien</p>	 	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:45 Uhr Haupteingang KPH Stiftshof 1 6422 Stams</p>	<p><b>Mo, 02. Sept. 2019</b> 09:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>ActivBoard und Tablet-lernen mit Spaßgarantie</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Mit Lernspielen, Wissensquiz und interaktiven Aufgaben an einer ActivBoard Spaß haben und nebenbei Interessantes erfahren. Entdecke und nutze die unzähligen Möglichkeiten von Tablet und Smartphone in Verbindung mit der Interaktiven Tafel. Wir werden spielerisch lernen und in ‚Wettkämpfen‘ Rätsel lösen.</p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:15 Uhr Haupteingang Meinhardinum Stiftshof 2, 6422 Stams</p>	<p><b>Di, 06. Aug. 2019</b> 09:30 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Selbstverteidigung mit Grips</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 25 Kosten: keine</p>	<p>Die japanische Kampfkunst AIKIDO ist eine elegante Form der Selbstverteidigung. Das Training baut Alltagsstress ab und fördert das Wahrnehmungsvermögen sowie die innere Ruhe. Die Trainingseinheiten beginnen mit einer umfassenden Vorbereitung (z.B. Atem-, Dehn-, Haltungs- und Fallübungen). Anschließend wird der Umgang mit vorgegebenen Angriffen trainiert.</p>		<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:50 Uhr Haupteingang KPH Stiftshof 1 6422 Stams</p>	<p><b>Mo, 02. Sept. 2019</b> 09:00 - 12:00 Uhr</p> <p><b>Lara und Johannes treffen Meinhard II.</b></p> <p>7 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Lara und Johannes befinden sich auf einer Zeitreise zu den Ursprüngen des Stiftes Stams. Sie begegnen Meinhard II. und lernen sein Leben und Wirken kennen.</p>





## Kinder-Sommer-Uni 2019 in Osttirol

Ab 08. Juli 2019 wird die Kinder-Sommer-Uni heuer für drei Wochen in Osttirol stattfinden.

Es erwarten euch spannende Workshops aus unterschiedlichen Themenfeldern. So können Kinder und Jugendliche hautnah die Welt der Wissenschaft erfahren.

Kontakt und Informationen:

Julia Außersteiner (Campus Technik Lienz),

Telefonnummer: +43 512 507-37181, E-Mail: FSS-Lienz@uibk.ac.at

Die Anmeldung für alle Veranstaltungen beginnt am **08. Mai 2019** und ist ausschließlich online möglich unter

[www.campus-technik-lienz.at/kso](http://www.campus-technik-lienz.at/kso)



Campus Technik Lienz

Kinder  
Sommer Uni

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mo, 08. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Eröffnung Kinder-Sommer-Uni Osttirol</b> <b>Bau einer Papierrakete</b></p> <p>8 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 14 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Feierlich eröffnen wir die dritte Kinder-Sommer-Uni 2019 Osttirol.</p> <p>Warum fliegt eine Rakete? Raketen befördern Satelliten in die Erdumlaufbahn, Fahrzeuge zum Mond und Mars und Astronauten in den Weltraum. Wir basteln uns mit Papier und Klebeband eine Rakete und treten gegeneinander an. Worauf muss man achten, damit sie besonders weit oder hoch fliegen kann?</p> <p>Division für Mechatronik Lienz</p>
--	--	---

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mo, 08. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Bau einer Papierrakete</b></p> <p>8 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 14 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Warum fliegt eine Rakete? Raketen befördern Satelliten in die Erdumlaufbahn, Fahrzeuge zum Mond und Mars und Astronauten in den Weltraum. Wir basteln uns mit Papier und Klebeband eine Rakete und treten gegeneinander an. Worauf muss man achten, damit sie besonders weit oder hoch fliegen kann?</p> <p>Division für Mechatronik Lienz</p>
--	--	---



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Di, 09. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Wir bauen einen Elektromotor!</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>
--	---


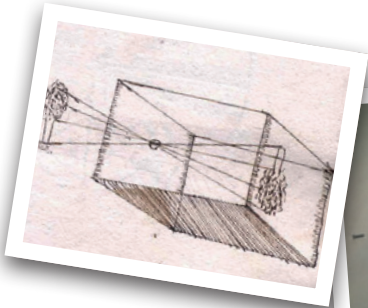


<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Di, 09. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Wir bauen einen Elektromotor!</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>
--	---

Wie funktioniert ein Elektromotor? Du wirst deinen eigenen Elektromotor zusammenbauen und dadurch einen Einblick in die Grundlagen von Elektrizität und Magnetismus erhalten.



Wie funktioniert ein Elektromotor? Du wirst deinen eigenen Elektromotor zusammenbauen und dadurch einen Einblick in die Grundlagen von Elektrizität und Magnetismus erhalten.



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Innenhof Schloss Bruck, Schlossberg 1, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mi, 10. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Die Kammer der Dunkelheit</b> <b>Wenn alles auf dem Kopf steht...</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Schon Aristoteles kannte sie. Der arabische Mathematiker Alhazen forschte an ihr, Leonardo da Vinci untersuchte sie, Canaletto malte mir ihr. Die Kammer der Dunkelheit – oder camera obscura – ist kein neuer Roman aus der Harry-Potter-Serie, sondern ein faszinierendes Phänomen der Physik, das Künstlern als Hilfsmittel bei Naturmalereien diente. Gemeinsam kommen wir ihrem Geheimnis auf die Spur, begeben uns in eine große Dunkelkammer und basteln selbst eine kleine Ausgabe davon: eine Lochkamera. Und plötzlich steht die ganze Welt auf dem Kopf...</p>	   <p>Roboterbausatz vorhanden, kann nicht mitgenommen werden. Bausatz ist über das Internet bestellbar. Die Informationen dazu werden im Workshop bereitgestellt.</p>	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>3-tägiger Workshop</b></p> <p><b>Do, 11. Juli 2019</b> 09.30-12.30 Uhr <b>Fr, 12. Juli 2019</b> 09.30-12.30 Uhr <b>Mo, 15. Juli 2019</b> 09.30-17.00 Uhr</p> <p><b>Mechatrolix - der schlaue und schnelle Roboter</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 20 Euro *</p>	<p>Wie funktioniert ein Roboter und was hat er mit Mechatronik zu tun? Antworten darauf und auf viele andere Fragen bekommt ihr im Mechatrolix-Roboter-Workshop. Um euch diese Fragen zu beantworten, muss Mechatrolix aber erst durch euch konstruiert, zusammengebaut und programmiert werden. Am Ende des Workshops wisst ihr nicht nur alle Antworten, sondern könnt auch noch zeigen, wer den schnellsten Roboter gebaut hat.</p> <p>* inkl. 1 x Mittagessen am 15. Juli 2019 <a href="#">Institut für Mechatronik</a></p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Innenhof Schloss Bruck, Schlossberg 1, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mi, 10. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Die Kammer der Dunkelheit</b> <b>Wenn alles auf dem Kopf steht...</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Schon Aristoteles kannte sie. Der arabische Mathematiker Alhazen forschte an ihr, Leonardo da Vinci untersuchte sie, Canaletto malte mir ihr. Die Kammer der Dunkelheit – oder camera obscura – ist kein neuer Roman aus der Harry-Potter-Serie, sondern ein faszinierendes Phänomen der Physik, das Künstlern als Hilfsmittel bei Naturmalereien diente. Gemeinsam kommen wir ihrem Geheimnis auf die Spur, begeben uns in eine große Dunkelkammer und basteln selbst eine kleine Ausgabe davon: eine Lochkamera. Und plötzlich steht die ganze Welt auf dem Kopf...</p>		<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>09:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Do, 11. Juli 2019</b> 10.00-16.00 Uhr</p> <p><b>Künstliche Intelligenz - wenn Computer denken lernen</b></p> <p>12 - 16 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Wolltest Du schon immer wissen was ein Chatbot ist und wie sie funktionieren? Wie kann ein Computer wissen, was toll und was doof ist? Und, wie intelligent ist künstliche Intelligenz denn eigentlich wirklich? Lass es uns gemeinsam herausfinden!</p> <p><a href="#">Institut für Mechatronik</a> <a href="#">Institut für Sprachen und Literaturen</a></p>

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 12. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Magnetfelder und Induktion</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Dinge bewegen ohne sie zu berühren und Strom durch die Luft übertragen, unmöglich? Nein, keinesfalls. Tauch mit uns ein in die Welt des Magnetismus!</p> <p>Institut für Mechatronik</p>	 	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 12. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Eine Reise durch die Sprachen der Erde</b></p> <p>6 - 10 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Kennst Du Chachi, Kiribati und Xhosa? Das sind Sprachen. Wo werden sie gesprochen? Und: Wie viele Sprachen gibt es überhaupt? Auf mehreren Stationen lernst du mehr über die Vielfaltigkeit der Sprachen der Erde.</p> <p>Institut für Sprachen und Literaturen</p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 12. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Magnetfelder und Induktion</b></p> <p>10 - 14 Jahre max. TeilnehmerInnen Kosten: 4 Euro</p>	<p>Dinge bewegen ohne sie zu berühren und Strom durch die Luft übertragen, unmöglich? Nein, keinesfalls. Tauch mit uns ein in die Welt des Magnetismus!</p> <p>Institut für Mechatronik</p>		<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 12. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Eine Reise durch die Sprachen der Erde</b></p> <p>6 - 10 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Kennst Du Chachi, Kiribati und Xhosa? Das sind Sprachen. Wo werden sie gesprochen? Und: Wie viele Sprachen gibt es überhaupt? Auf mehreren Stationen lernst du mehr über die Vielfaltigkeit der Sprachen der Erde.</p> <p>Institut für Sprachen und Literaturen</p>



**Mo, 15. Juli 2019**

09.00-12.00 Uhr

### Bristelbots - der rasende Zahnbürstenroboter

8 - 12 Jahre

max. 15 TeilnehmerInnen

Kosten: 4 Euro

Beim Bristelbot Workshop wird aus einem Zahnbürstenkopf, einem Pfeifenputzer, einem kleinen Motor und einer Knopfatterie ein kleiner, rasender Roboter. Spaß ist daher neben dem Erlernen der Elektronik-Basics garantiert. Erste Lötversuche und ein abschließendes Wettrennen sorgen für kluge Köpfe und grinsende Gesichter.



Alte Zahnbürste mitbringen!



Harald Lapp\_pixelio.de



Ort/Treffpunkt:

08:55 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

**Di, 16. Juli 2019**

09.00-12.00 Uhr

### Lasercut Stecktierbau!

8 - 12 Jahre

max. 15 TeilnehmerInnen

Kosten: 4 Euro

Wir bauen gemeinsam Tiere aus Karton!  
Wir zeigen dir, wie ein Lasercutter einfache Tiere aus Karton ausschneidet und wie man sie zusammenbaut. Noch nie war es so einfach, dreidimensionale Objekte basierend auf Computerdateien umzusetzen und zusammenzubauen!

**Mo, 15. Juli 2019**

13.30-16.30 Uhr

### Bristelbots - der rasende Zahnbürstenroboter

8 -12 Jahre

max. 15 TeilnehmerInnen

Kosten: 4 Euro

Beim Bristelbot Workshop wird aus einem Zahnbürstenkopf, einem Pfeifenputzer, einem kleinen Motor und einer Knopfatterie ein kleiner, rasender Roboter. Spaß ist daher neben dem Erlernen der Elektronik-Basics garantiert. Erste Lötversuche und ein abschließendes Wettrennen sorgen für kluge Köpfe und grinsende Gesichter.



Alte Zahnbürste mitbringen!



Ort/Treffpunkt:

13:25 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

**Di, 16. Juli 2019**

13.30-16.30 Uhr

### Lasercut Stecktierbau!

8 - 12 Jahre

max. 15 TeilnehmerInnen

Kosten: 4 Euro

Wir bauen gemeinsam Tiere aus Karton!  
Wir zeigen dir, wie ein Lasercutter einfache Tiere aus Karton ausschneidet und wie man sie zusammenbaut. Noch nie war es so einfach, dreidimensionale Objekte basierend auf Computerdateien umzusetzen und zusammenzubauen!

Ort/Treffpunkt:

08:55 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

Ort/Treffpunkt:

13:25 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mi, 17. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Tierdetektive in der Stadt</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Begleitet von einem Biologen gehst du auf Spurensuche durch Lienz und findest heraus welche Tiere in der Stadt leben, wo sie sich verstecken und wie sie zwischen all den Häusern überleben. Spannende Geschichten und lustige Spiele warten auf dich!</p> <p>Danny Böttger, Biologe</p>
--	--	---



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mi, 17. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Tierdetektive in der Stadt</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 15 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Begleitet von einem Biologen gehst du auf Spurensuche durch Lienz und findest heraus welche Tiere in der Stadt leben, wo sie sich verstecken und wie sie zwischen all den Häusern überleben. Spannende Geschichten und lustige Spiele warten auf dich!</p> <p>Danny Böttger, Biologe</p>
--	--	---



<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Do, 18. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Girls only Anfängerinnen</b></p> <p><b>Lego WeDo 2.0</b> <b>Roboter bauen und mit iPads programmieren</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>
--	---

<p>Du wirst vielleicht deinen ersten Roboter mit Lego-Teilen, Motoren und Sensoren bauen und dann mit dem iPad programmieren. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Sensoren, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads erklärt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.</p> <p></p>
---

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Do, 18. Juli 2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Girls only Fortgeschrittene</b></p> <p><b>Lego WeDo 2.0</b> <b>Roboter bauen und mit iPads programmieren</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>
--	--

<p>Mit Lego-Teilen, Motoren und Sensoren bauen wir Roboter und programmieren diese mit dem iPad. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Senroen, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads wiederholt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.</p> <p></p>
--

<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 19.07.2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Anfänger</b></p> <p><b>Lego WeDo 2.0 Roboter bauen und mit iPads programmieren</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. Teilnehmerinnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Du wirst vielleicht deinen ersten Roboter mit Lego-Teilen, Motoren und Sensoren bauen und dann mit dem iPad programmieren. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Sensoren, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads erklärt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.</p> 	  	<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>2-tägiger Workshop</b></p> <p><b>Mo, 22.07.2019</b> 09.00-12.30 Uhr <b>Di, 23.07.2019</b> 09.00-12.30 Uhr</p> <p><b>Arduino-Programmierung for Kids</b></p> <p>8 - 14 Jahre max. Teilnehmerinnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>In diesem zweitägigen Workshop beschäftigen wir uns mit folgenden Fragen: Was ist ein Microcontroller? Wie programmiert man soetwas? Was kann man damit machen? Hierzu benutzen wir das Microcontroller-Board Arduino und lernen seine Programmierung spielerisch mit vielen Experimenten mit Lichteffekten, LCD-Display etc. Zum Abschluss werden wir das gelernte Wissen nutzen um einen elektronischen Würfel zu bauen und zu programmieren.</p> <p>Institut für Biomedizinische Bildanalyse</p>
<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>13:25 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Fr, 19.07.2019</b> 13.30-16.30 Uhr</p> <p><b>Fortgeschrittene</b></p> <p><b>Lego WeDo 2.0 Roboter bauen und mit iPads programmieren</b></p> <p>8 - 12 Jahre max. Teilnehmerinnen: 12 Kosten: 4 Euro</p>	 <p>Mit Lego-Teilen, Motoren und Sensoren bauen wir Roboter und programmieren diese mit dem iPad. Zuerst werden kurz die Bauteile (Motor, Senroen, Smarthub) und deren Programmierung mittels iPads wiederholt. Dann geht es ans Bauen und Programmieren von Robotern nach eigenen Ideen oder nach Vorlagen.</p>		<p>Ort/Treffpunkt:</p> <p>08:55 Uhr Aula Campus Technik Lienz, Linker Iselweg 21, 9900 Lienz</p>	<p><b>Mi, 24. Juli 2019</b> 09.00-12.00 Uhr</p> <p><b>Ha-zwei-Oooh!</b></p> <p>7 - 12 Jahre max. TeilnehmerInnen: 10 Kosten: 4 Euro</p>	<p>Die Kinder spannen mit vielen Versuchen und einer Menge Anschauungsmaterial einen Bogen vom Blauen Planeten über den Wasserkreislauf bis hin zur Wasserkraft. Dabei wird auch ein Überblick über alle Energieträger und die Ziele des Landes Tirols geboten.</p>



Ort/Treffpunkt:

**Mi, 24. Juli 2019**  
13.30-16.30 Uhr

**Ha-zwei-Oooh!**

13:25 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

7 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 10  
Kosten: 4 Euro

Die Kinder spannen mit vielen Versuchen und einer Menge Anschauungsmaterial einen Bogen vom Blauen Planeten über den Wasserkreislauf bis hin zur Wasserkraft. Dabei wird auch ein Überblick über alle Energieträger und die Ziele des Landes Tirols geboten.



Bitte bring ein leeres Gurkenglas mit Deckel mit!

Ort/Treffpunkt:

**Do, 25. Juli 2019**  
09.00-12.00 Uhr

**Polyeder falten**

08:55 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

In diesem Workshop machen wir geometrische Objekte mit mehr oder weniger einfachen Falt- und Origamitechniken greifbar. Die Komplexität kann individuell angepasst werden.

Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften,  
Arbeitsbereich für Geometrie und CAD

Ort/Treffpunkt:

**Do, 25. Juli 2019**  
13.30-16.30 Uhr

**Polyeder falten**

13:25 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

10 - 14 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

In diesem Workshop machen wir geometrische Objekte mit mehr oder weniger einfachen Falt- und Origamitechniken greifbar. Die Komplexität kann individuell angepasst werden.

Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften,  
Arbeitsbereich für Geometrie und CAD

Ort/Treffpunkt:

**Fr, 26. Juli 2019**  
09.00-12.00 Uhr

**Solarlampen Bau**

08:55 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Tag für Tag versorgt uns die Sonne mit Licht und Wärme und mithilfe der Photovoltaik kann die Kraft dieser unerschöpflichen Energiequelle in elektrische Leitungen gelenkt werden. Doch wie fängt eine Solaranlage das Licht ein? Warum leuchten Glühbirnen und LED-Lampen? Wozu braucht man Energiespeicher? Diese Fragen und mehr werden beantwortet, während wir eine solarbetriebene Lampe basteln. Kann sie auch mit Mondlicht betrieben werden?  
Division für Mechatronik Lienz



Ort/Treffpunkt:

13:25 Uhr  
Aula Campus  
Technik Lienz,  
Linker Iselweg 21,  
9900 Lienz

**Fr, 26. Juli 2019**  
13.30-16.30 Uhr

## Solarlampen Bau

8 - 12 Jahre  
max. TeilnehmerInnen: 15  
Kosten: 4 Euro

Tag für Tag versorgt uns die Sonne mit Licht und Wärme und mithilfe der Photovoltaik kann die Kraft dieser unerschöpflichen Energiequelle in elektrische Leitungen gelenkt werden. Doch wie fängt eine Solaranlage das Licht ein? Warum leuchten Glühbirnen und LED-Lampen? Wozu braucht man Energiespeicher?  
Diese Fragen und mehr werden beantwortet, während wir eine solarbetriebene Lampe basteln. Kann sie auch mit Mondlicht betrieben werden?  
Division für Mechatronik Lienz

Bitte bring ein leeres Gurkenglas mit Deckel mit!



## Junge Uni Innsbruck

Dr. Silvia Prock, Ulrike Pfeiffenberger, MA

Tel.: +43 512 507-32041  
Mobil: +43 676 8725 50026  
E-Mail: [jungeuni@uibk.ac.at](mailto:jungeuni@uibk.ac.at)  
[www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni)

Layout: Stephanie Brejla,  
Büro für Öffentlichkeitsarbeit,  
Universität Innsbruck  
Druck: Agentur TAURUS Fill & Schermer OGI

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

Bundesministerium  
Nachhaltigkeit und  
Tourismus

LE 14-20  
Leveraging for the Sustainable Future



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums  
Rural Development Programme of the European Union



LIEBHERR

Tirol  
Standortagentur

AK

WKO  
WIRTSCHAFTSKAMMER TIROL  
Bezirksstelle Lienz

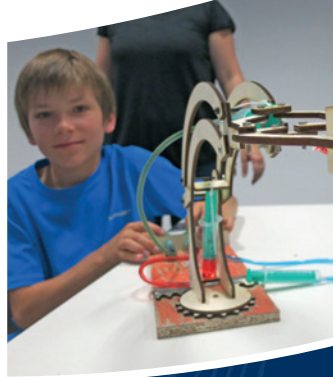
OWP  
osttiroler wirtschaftspark

SONNENSTADT LIENZ  
Möbel · Wohnen · Leben

HTL Lienz

[www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni)

# Kinder Sommer Uni



 universität  
innsbruck

junge uni  
[www.uibk.ac.at](http://www.uibk.ac.at)



© BfÖ 2019