

# Aufgeweckte Forschungsgeister

Auch zum 20-jährigen Jubiläum bringt die Junge Uni WissenschaftlerInnen, die es „wissen sollten“, und neugierige Kinder, die es „wissen wollen“, zusammen und weckt damit schon frühzeitig die Freude an Wissenschaft und Forschung – so auch mit der Kinder-Sommer-Uni. <sup>AD</sup>



Seit 20 Jahren erleben Kinder und Jugendliche spannende Forschungsfelder im Rahmen der Kinder-Sommer-Uni.

Die Universität Innsbruck bietet gemeinsam mit der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule (KPH) Edith Stein und der Pädagogischen Hochschule Tirol (PHT) in diesem Jahr die bereits 19. Kinder-Sommer-Uni an. Junge ForscherInnen zwischen sechs und 18 Jahren können von 12. Juli bis 9. September aus mehr als hundert Angeboten wählen. Die Anmeldungen starten am Montag, 28. Juni. Alle Programmpunkte, weitere Infos – auch zu den geltenden Covid-19-Regelungen – sind zeitnah unter [www.uibk.ac.at/jungeuni](http://www.uibk.ac.at/jungeuni) und auf der Plattform des Innsbrucker Ferienzuges unter [www.junges-innsbruck.at](http://www.junges-innsbruck.at) zu finden. Hier ein kleiner Auszug aus dem diesjährigen Programm:

## Fossilien – Spuren längst vergangener Meere

Lerne die nasse Vergangenheit und ihre Fossilien kennen und fertige selbst Gipsabdrücke der urzeitlichen Meeresbewohner an!

## Lego WeDo – Roboter bauen

Wir bauen eigene Roboter mit Lego-Teilen, Motoren und Sensoren, die wir anschließend programmieren.

## Wer lebt im Lohbach?

Lass dich überraschen, welche faszinierenden Lebewesen im Lohbach leben. Dazu suchen wir kleine Wassertiere und betrachten sie anschließend unter Mikroskopen.



## Wissenschaftlich betreut

In diesem Sommer bietet die Universität Innsbruck zum ersten Mal die „Ferienbetreuung mit wissenschaftlichem Anspruch“ an. Dabei handelt es sich um insgesamt vier Workshops, in denen Kinder ab sieben Jahren eine Woche lang das Fuchsloch in Mühlau erforschen oder im Rahmen der Architekturwerkstatt Raumlanschaften planen, konstruieren, entwerfen und gestalten. Die Anmeldung findet über den Innsbrucker Ferienzug statt. Alle Infos dazu stehen online auf [www.uibk.ac.at/jungeuni/ferienbetreuung](http://www.uibk.ac.at/jungeuni/ferienbetreuung).

## Mehrsprachige Exkursion durch Innsbruck

Begib dich mit uns auf eine sprachliche Entdeckungsreise durch Innsbruck. Wie viele und welche Sprachen werden wir finden und welchen Sprachen seid ihr schon begegnet?

NEU!

## Wie funktioniert das Internet?

Was passiert, wenn ich Google eine Frage stelle? Oder wenn ich meiner Freundin ein Foto schicke? Hier erfährst du, wie das Internet überhaupt funktioniert, wie man es sinnvoll nutzen kann und was mit unseren Daten passiert.

## Spannende Physik

Funken und Blitze: Wir bauen einen Blitzgenerator und lernen die Physik dahinter verstehen.

NEU!

## Elektrizität – Motor, Generator und Magnetismus

Unsichtbare Kräfte lassen uns Dinge bewegen und antreiben. Klingt komisch? Ist es aber nicht! Tauch mit uns ein in die Welt des Stroms und lerne, wie und warum Elektromotoren, Generatoren und auch Magnete funktionieren. Keine Zauberei, aber mindestens gleich faszinierend!

NEU!

## Faszinosum Ötzi

Wer war der Mann, der vor über 5.300 Jahren in unseren Alpen lebte? Was wissen wir über ihn und seinen Tod? Was fasziniert uns an diesem Fundkomplex? Kommt mit uns auf eine Entdeckungsreise in die Jungsteinzeit und taucht mit uns in das Leben von Ötzi ein!

NEU!

## Webinar: Mein Zimmer und ich

Stellst du dir auch folgende Fragen: Wie könnte ich eine kleine Lesecke ganz einfach selber einrichten? Wo passt mein Schreibtisch am besten hin? Was mach ich mit meinen Fotos, Schulsachen und Erinnerungen? Wie kann ich selbst Dinge, die ich schon besitze, kurzerhand zu einem neuen Lieblingsstück machen? Hier erfährst du einfache Ideen für dein Zimmer!

NEU!

## Bienen-Roboter zum Leben erwecken

Programmiere mit uns sogenannte Bee-Bots – also Bienen-Roboter – und beobachte dann, wie die Bienen unseren Befehlen folgen!

NEU!

## Wir sind Klima-HeldInnen!

Wie macht sich der Klimawandel bei uns bemerkbar und was können wir tun? Mach dich mit uns auf zu einem Abenteuer in den Wald in Lans! Dort begeben wir uns auf Spurensuche, lösen Rätsel und entwickeln eigene Ideen.

## VORTRAGSTIPP

„Gesund von der Geburt bis ins Schulalter“ – unter diesem Motto veranstaltet die fh gesundheit in diesem Frühjahr die Vortragsreihe GesundHeut. Am Donnerstag, 17. Juni, von 18.00 bis 19.00 Uhr spricht Studiengangsleiterin Mag.<sup>a</sup> Elisabeth Greil über die Wichtigkeit der Gebärdensprache als Erstsprache für gehörlose Kinder. Andrea Brötz, MSc vom Studiengang Radiologietechnologie informiert über das Thema Ultraschall bei Neugeborenen zur Früherkennung von Hüftdysplasien. Wer sich für die Vorträge interessiert, findet die Links zu den Zoom-Streams unter [www.fhg-tirol.ac.at](http://www.fhg-tirol.ac.at). Die Teilnahme ist kostenlos.