universität
innsbruck

18. Aktionstag Junge Uni
25. September 2026, Campus Technik

www.uibk.ac.at/jungeuni

Bausteine der Wissenschaft
16 Bausteine, 16 Fakultäten: Ein buntes
Gesamtbild der Universität Innsbruck.

© BIO 2026 / Grafik Bausteine der Wissenschaft: © Lea Schattleitner / Fotos: © DieFotografen, Neuner, Universität Innsbruck

LIEBE TEILNEHMER:INNEN AM AKTIONSTAG DER JUNGEN UNI!

Herzlich Willkommen am Campus Technik, wir freuen uns sehr, dass ihr heute hier seid. An diesem Tag könnt ihr entdecken, wie spannend Wissenschaft und Forschung der Universität Innsbruck sind.

Wir wünschen euch viel Spaß beim Ausprobieren, Tüfteln, Entdecken und Lernen!

Forscher:innen wollen die Welt besser verstehen. Sie stellen Fragen, suchen nach Antworten und entwickeln neue Ideen für die Zukunft. Damit Wissenschaft wirken kann, braucht sie Unterstützung. Deshalb ist es wichtig, dass unsere Gesellschaft und die Politik in Forschung, Bildung und Universitäten investieren. Nur so können mit genügend Zeit, guten Ideen und strukturellen Möglichkeiten neue Erkenntnisse, technische Entwicklungen und Lösungen für die Herausforderungen von morgen entstehen.

Wissenschaft ist auch ein wichtiger Baustein unserer Demokratie. Sie hilft uns, Informationen kritisch zu prüfen, Fakten von Meinungen zu unterscheiden und eigene Entscheidungen zu treffen. Wer Fragen stellt, Dinge hinterfragt und sich mit neuen Ideen auseinandersetzt, trägt zu einer offenen und fairen Gesellschaft bei. Die Universität Innsbruck besteht aus 16 Fakultäten, die wiederum Bausteine der Wissenschaft sind. Die Grafik auf der Rückseite bildet dieses bunte Gesamtbild der Forschung an der Universität Innsbruck ab.

Heute könnt ihr nun selbst auf Entdeckungsreise gehen und die Bandbreite und Diversität der Wissenschaft entdecken. Staunt, wie hoch eine Wasserrakete fliegen kann, erforscht das Gestein der Erde, lernt wichtige Dinge über eure Rechte kennen oder auch wie sich politische Entscheidungen in der Europäischen Union formen. Werdet kreativ und malt sogar mit lebendigen Mikroorganismen. Schreibt ein Naturgedicht, redet mit einem Roboter und lernt Neues über Mikrobiologie, aber vor allem seid neugierig und traut euch, Dinge zu erfragen und zu hinterfragen!

Wir hoffen, dass ihr heute viele interessante Dinge entdeckt und merkt, wie viel Spaß Forschen und Lernen machen können. Viel Freude beim Erkunden!

Mit lieben Grüßen

Nadja Wolf und **Silvia Prock**
Team Junge Uni

LIEBE JUNGE FORSCHER:INNEN!

Herzlich Willkommen zum 18. Aktionstag an der Universität Innsbruck. Es ist schön, dass ihr heute die Universität Innsbruck besucht und ihre vielfältige Forschung kennenlernen könnt.

Unsere Wissenschaftler:innen freuen sich darauf, ihre Begeisterung für das Forschen mit euch zu teilen und euch ihre Arbeit näherzubringen. Der Aktionstag bietet eine besondere Gelegenheit, Fragen zu stellen, Neues auszuprobieren und selbst aktiv zu werden.

An zahlreichen Mitmachstationen von mehr als 30 Instituten und Einrichtungen der Universität könnt ihr experimentieren, tüfteln und spannende Phänomene erforschen. Zudem erhaltet ihr Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte und lernt, wie Wissenschaft dazu beiträgt, neue Dinge zu erfinden und neue Erkenntnisse zu gewinnen. Heute könnt ihr zum Beispiel untersuchen, wie unser Körper funktioniert, in die Vielfalt von Sprachen eintauchen, Naturphänomene erforschen oder spannende Stationen zu Gesellschaft, Umwelt und Technik entdecken.

Ich wünsche euch einen abwechslungsreichen Tag voller spannender Begegnungen, überraschender Erkenntnisse und inspirierender Erfahrungen. Nutzt die Gelegenheit, neugierig zu sein!

Macht auch beim Quiz mit: Wer die Fragen aufmerksam löst, hat die Chance auf tolle Preise!

Ich würde mich freuen, euch in der Zukunft als Studierende an der Universität Innsbruck begrüßen zu dürfen. Bewahrt euch eure Neugier, stellt weiterhin viele Fragen und entdeckt mit Freude die Welt des Wissens.

Veronika Sexl
Rektorin der Universität Innsbruck

BIOLOGIE & GEOWISSENSCHAFTEN

Agar Art – Zeichnen mit lebenden Mikroorganismen	Institut für Mikrobiologie		9 – 18 Jahre
Dschungel-Feeling im Botanischen Garten	Institut für Botanik		9 – 18 Jahre
Tierische Superkräfte	Institut für Zoologie		9 – 18 Jahre
Kennst du die Tiere vor deiner Haustür? Staune und lerne mit dem Tierökologieerlebnis!	Institut für Ökologie		9 – 18 Jahre
Wie funktioniert eigentlich unser Immunsystem?	Institut für Biomedizinische Alternsforschung		13 – 18 Jahre
Modellorganismen in der Alternsforschung	Institut für Biomedizinische Alternsforschung		9 – 18 Jahre
Lebensmittelmikrobiologie – Microbial Food Festival	Institut für Mikrobiologie		9 – 18 Jahre
Pilze vs. Plastik: Die Natur als Recycler	Institut für Mikrobiologie		13 – 18 Jahre
Tiere im Verborgenen	Institut für Zoologie		9 – 18 Jahre
Wie verändert Trockenheit unsere Ökosysteme?	Institut für Ökologie		9 – 18 Jahre
Mikroorganismen und Lebensmittel	Institut für Fachdidaktik		9 – 18 Jahre
Ressource Wasser – Abwasser forschend begreifen	Verein Klasse!forschung		9 – 15 Jahre
Das Mikrobiom der Erde, spannender als die Reise zum Mars	Verein MikroMondo		13 – 18 Jahre
Wie erforschen wir die Erde? Eine Reise vom Erdinneren, über die Oberfläche bis in die Atmosphäre	GeoKlimaLab Tirol		9 – 18 Jahre

MATHEMATIK, INFORMATIK & TECHNIK

Mathe-Cool mit die Wundermelt der Mathematik!	Institut für Mathematik		9 – 15 Jahre
Was kann künstliche Intelligenz für Wissenschaften tun?	Institut für Theoretische Physik		9 – 18 Jahre
Wasserraketa	Institut für Astro- und Teilchenphysik		9 – 18 Jahre
Es bewegt sich doch – Der Bennett-Mechanismus	Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften		9 – 18 Jahre
Wie kann man mit kleinsten Magneten Tumore behandeln?	Institut für Mechatronik		9 – 18 Jahre
Sprechen Sie mit dem Roboter: KI setzt Ihre Worte in Taten um	Institut für Mechatronik		9 – 18 Jahre
Teilband – Filmtrick oder Wahrheit?	Institut für Infrastruktur		9 – 18 Jahre
PFAS verstehen: Vorkommen, Wirkung & Wege	Institut für Infrastruktur		9 – 18 Jahre
Holzbau kennenlernen [3]	Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften		9 – 15 Jahre
Blick ins Wasserlabor – Wasserkraft, Hochwasserschutz, Fischschutz – alles muss zusammen funktionieren! [4]	Institut für Infrastruktur		9 – 18 Jahre
Formula Student – Campus Tirol Motorsport	Campus Tirol Motorsport		9 – 18 Jahre

[1] Vortrag um 10:00 und 15:00 Uhr, Dauer: 15 Min.
[2] halbstündlich ab 08:30 Uhr, Dauer: 20 Min.
[3] halbstündlich ab 08:30 Uhr, Dauer: 30 Min.
[4] jede volle Stunde, Dauer: 20 Min.

Basteln | Führung | Mitmachen | Vortrag, Mini-Vortrage, Demonstration | Workshop

ETHIK, POLITISCHE BILDUNG, SOZIALES LERNEN & SPORT

Wie funktioniert die EU? Legislativity – Das Spiel zur EU-Gesetzgebung	Institut für Politikwissenschaft		13 – 18 Jahre
Wer setzt sich durch – und warum? Ein Politikwissenschaftliches Entscheidungsspiel	Institut für Politikwissenschaft		13 – 18 Jahre
Wie sorgen und arbeiten wir in Europa – wie wollen wir leben?	Institut für Soziologie		9 – 15 Jahre
Gemeinsam Lernen gestalten	Institut für Lehrerinnenbildung und Schulforschung		9 – 15 Jahre
Social Media for Future? Wie sieht deine Social Media Plattform der Zukunft aus?	Institut für Fachdidaktik		13 – 18 Jahre
Kalligrafie – Die Kunst des schönen Schreibens	Zentrum für Interreligiöse Studien (ZIRS)		9 – 15 Jahre
Ab wann ist man kein Kind mehr?	Institut für Christliche Philosophie		13 – 18 Jahre
Selbstverteidigung und Selbstbehauptung	Institut für Sportwissenschaft		9 – 18 Jahre
Quellab	Institut für Psychosoziale Intervention und Kommunikationsforschung		13 – 18 Jahre
Tiere erzählen, wie sie in der Stadt mit Menschen zusammenleben. [3]	Institut für Erziehungswissenschaft		9 – 18 Jahre
Mach den Innsbrucker Internetführerschein! [2]	Institut für Theorie und Zukunft des Rechts		9 – 15 Jahre

SPRACHEN

Erstelle dein eigenes buntes Sprachenporträt	Institut für Romanistik		9 – 18 Jahre
Creative Writing – It's all in a word! Kreatives Schreiben – Alles in einem Wort!	Institut für Anglistik		9 – 18 Jahre
Slawische Sprachen entdecken	Institut für Slawistik		9 – 18 Jahre
Naturgedichte entdecken – Kreatives Lyrisches Schreiben	Institut für Germanistik		13 – 18 Jahre

GESCHICHTE, KUNSTGESCHICHTE & ARCHÄOLOGIE

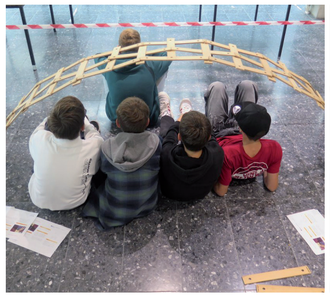
Kultur? Gender? Diversität? Der Faktencheck!	Institut für Geschichtswissenschaften und Empirische Kulturwissenschaft		9 – 15 Jahre
Den Mythen des Suchens der Kunstgeschichte auf den Grund gehen! [1]	Institut für Kunstgeschichte		9 – 18 Jahre
Archäologisches Pop(p Museum 2.0	Institut für Archäologien		9 – 18 Jahre
Quiz, ein Star seit 35 Jahren!	Institut für Archäologien		9 – 15 Jahre

MATHEMATIK, INFORMATIK & TECHNIK

Künstliche Intelligenz erleben	Institut für Informatik		9 – 18 Jahre
Sicher und bewusst in einer digitalen Welt	Institut für Informatik		9 – 12 Jahre

Programm abrufbar unter
www.uibk.ac.at/de/jungeuni/aktionstag/programm

Ort: Campus Technik, Technikerstraße 11 – 25, 6020 Innsbruck



LIEBE SCHÜLER:INNEN!

Einen Roboter steuern, in einem Labor experimentieren oder herausfinden, wie neue Medikamente entwickelt werden – Wissenschaft wird dann spannend, wenn man sie selbst erlebt. Genau dazu lädt euch die Junge Uni ein.

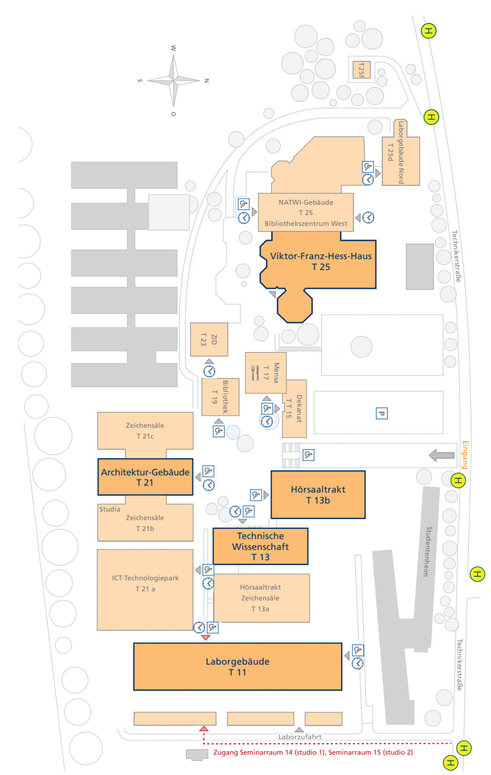
Die Universität Innsbruck öffnet ihre Türen und gibt euch die Möglichkeit, einen Blick hinter die Kulissen von Forschung und Lehre zu werfen. Ihr könnt Institute kennenlernen, mit Wissenschaftler:innen ins Gespräch kommen, Fragen stellen und selbst ausprobieren, woran täglich gearbeitet wird. So wird aus Theorie gelebte Praxis.

Vielleicht wisst ihr bereits, welchen Beruf ihr später einmal ergreifen möchtet. Vielleicht seid ihr noch auf der Suche nach euren Interessen. Die Junge Uni bietet euch die Gelegenheit, Neues zu entdecken, eigene Talente auszuprobieren und einen Eindruck davon zu gewinnen, wie vielfältig ein Studium sein kann.

Geht neugierig durch diesen Tag, stellt eure Fragen und nutzt die Chance, die Universität einmal aus einer ganz anderen Perspektive kennenzulernen. Wir wünschen euch viele neue Entdeckungen und vor allem Freude daran, Wissen selbst zu erleben.

Cornelia Hagele
Präsidentin der Bildungsdirektion für Tirol

Bettina Ellinger
Bildungsdirektorin für Tirol



Am Aktionstag 2026 warten im Gebäude der Technischen Wissenschaften (Technikerstr. 13), im Hörsaaltrakt (Technikerstr. 13b), im Laborgebäude (Technikerstr. 11), im Architekturgebäude (Technikerstr. 21) und im Viktor-Franz-Hess-Haus (Technikerstr. 25) Stationen auf euch.

universität innsbruck
junge uni
www.uibk.ac.at

18. Aktionstag Junge Uni

25. September 2026, Campus Technik

www.uibk.ac.at/de/jungeuni/aktionstag

universität innsbruck
junge uni
Bundesministerium Bildung, Wissenschaft und Forschung
LAND TIROL
INNS' BRUCK
Tirol STANDORTAGENTUR TIROL
Bildungsdirektion Tirol