





### 13. Aktionstag Junge Uni

**Schülertag am 6. November 2015 von 8.00 – 14.00 Uhr** am Campus Innrain und dem CCB (Centrum für Chemie und Biomedizin), Innrain 52 (online-Anmeldung für Schulklassen unter <http://www.uibk.ac.at/jungeuni/veranstaltungen/aktionstage/> erforderlich)

#### Wissenschaft für junge Menschen

Wie begeistert man junge Menschen für Wissenschaft? Wie weckt man ihren Forschergeist? Und wie hilft man ihnen, „ihr“ Fachgebiet zu entdecken? Antworten auf Fragen wie diese gibt die Junge Uni Innsbruck, die 2001 als erste derartige Initiative im deutschen Sprachraum gegründet wurde. Kinder und Jugendliche sind an vielem interessiert und wer sonst, wenn nicht WissenschaftlerInnen, sollten Antworten auf die kniffligen Fragen wissen, die sie brennend heiß interessieren: Wie kommt das Wasser in die Spitze eines 100 m hohen Mammutbaumes? Wie viele Sprachen gibt es auf der Erde oder wie arbeiten Archäologinnen und Archäologen?

#### Aktionstag im November

Am 6. November, dem Aktionstag der Jungen Uni, können sich die Kids eine „kräftige“ Ladung Wissen holen. An die 40 Universitätsinstitute und auch externe Einrichtungen zeigen Wissenschaft zum Angreifen; Eyetracking – alles im Blick? Was sind Chachi, Kiribati und Xhosa? Was musikalisch bist du? Was ist ein „kit-Abwasser“?

All die Fragen und vieles mehr können beim Aktionstag der Jungen Uni erkundet werden. Fragt den WissenschaftlerInnen Löcher in den Bauch: Was sind Smart-Cities? Gab es in der Antike Langeweile? Wann fliegen wir endlich zum Mars?

#### Junge Uni Angebote während des Jahres

Auch während des Jahres bietet die Junge Uni einiges für Kinder und Jugendliche an, und wir kommen auch gerne für Projektstage an die Schulen. Während der Sommerferien sind alle herzlich zur „Kinder-Sommer-Uni“ im Rahmen des Innsbrucker Ferienzugs eingeladen und auch sonst ist immer etwas los. Schau doch einfach auf die Homepage: [jungeuni.uibk.ac.at](http://jungeuni.uibk.ac.at) oder auf Facebook.

Ich freue mich auf euch und wünsche euch viel Vergnügen!!

Dr. Silvia Prock, Leiterin der Jungen Uni

#### Kontakt

Dr. Silvia Prock  
Universität Innsbruck, Junge Uni, Innrain 52c, A-6020 Innsbruck  
E-Mail: [jungeuni@uibk.ac.at](mailto:jungeuni@uibk.ac.at), Tel.: +43 512 507-32004



### Liebe junge Forscherinnen und Forscher,

es ist mir eine besondere Freude, dass Ihr, liebe junge Menschen, wieder an die Leopold-Franzens-Universität Innsbruck zu einem Besuch kommt. Der Aktionstag der Jungen Uni findet heuer zum 13. Mal statt, und er ist schon zu einer wohl bekannten Institution geworden. Am Aktionstag wird geschaut, ausprobiert, diskutiert, selbst geforscht und experimentiert, und viel gelacht.



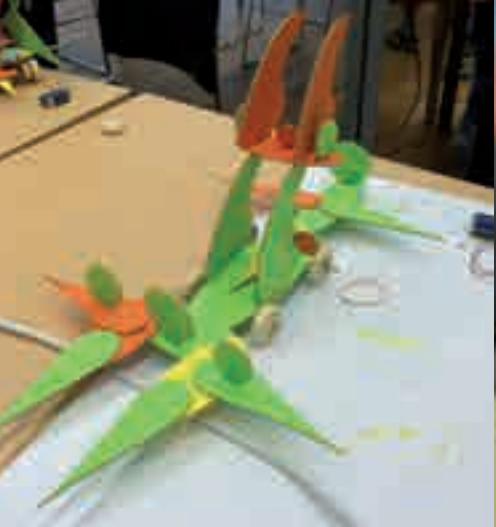
Dass Forschung und Wissenschaft spannend und aufregend sein kann, zeigen die begeisterten Kinderaugen. Aber auch wir WissenschaftlerInnen sind immer wieder von der Neugier der jungen Menschen begeistert, wenn sie uns auch manchmal mit ihren Fragen zum Schwitzen bringen!

An die 40 Institute und Universitätseinrichtungen machen heuer wieder mit und Kinder und Jugendliche können beispielsweise am Stand der Studien- und MaturantInnenberatung erleben, wie Studieren an der Universität funktioniert. Lasst euch überraschen von der Universitätsbibliothek, optischen Täuschungen, Gletschern, die vor der Sonne zugedeckt werden oder ihr könnt auch eine Reise durch die Sprachen der Welt machen. Und - zeigt euer Wissen beim Quiz: Denn wer alle Fragen beantworten kann, der bekommt sein erstes Uni-Zeugnis!

Ich hoffe, wir sehen uns!



Tilmann Märk  
Rektor der Universität Innsbruck



### Liebe Schülerinnen und Schüler!



Sicherlich haben viele von euch den Wunsch, eines Tages einen Beruf zu ergreifen, für den man ein Universitätsstudium braucht. Viele wissen aber wahrscheinlich noch nicht, was genau sie dann erwarten wird oder was sie später studieren möchten. Um euch diese Entscheidung zu erleichtern, öffnet am 6. November 2015 die Universität Innsbruck ihre Türen wieder weit für euch.

Beim Aktionstag der „Jungen Uni“ habt ihr die Möglichkeit, ganz direkt zu sehen, auf welche unterschiedliche Art und Weise von den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern unserer Universität geforscht und Wissen

an die Studentinnen und Studenten weitergegeben wird. Der Tag ist damit eine gute Gelegenheit, euch selbst Wissen über diese wichtige Bildungseinrichtung anzueignen und eurem eigenen Forscherdrang nachzugeben. An den Ständen der einzelnen Institute könnt ihr direkt und hautnah erleben, worum es in den verschiedenen Wissenschaften geht.

Ihr werdet sehen, dass es dabei gar nicht so „trocken“ zugehen muss, wie das manche von der Universität vielleicht meinen. Also könnt ihr euch auf einen bunten und spannenden Tag freuen. Dazu wünsche ich euch allen viele interessante Einblicke!



LR Dr. Beate Palfreder  
Amtsführende Präsidentin des Landesschulrates für Tirol



Führung durch die Bibliothek	alle	ULB Tirol
Studien- und MaturantInnenberatung	14-18 Jahre	Studien- und MaturantInnenberatung
Klasse Forschung! Schule trifft Life Sciences in Tirol	alle	Verein Klasseforschung & MCI
Leuchtende Moleküle	alle	Verein Klasseforschung & MCI
KIT Abwasser	alle	Verein Klasseforschung & Biotreat GmbH
10-14 Jahre	alle	aps
10-16 Jahre	alle	der N.E.U.E. Verein
Der Boden trägt uns	alle	Junge Uni, natopia
Spiel mit Selbstverteidigung, Jonglieren und Zirkusspiele	alle	Institut für Sportwissenschaft

#### SONSTIGES

Eine Reise durch die Sprachen der Welt	alle	Sprachwissenschaft
Aktuelles aus Aquntum, der einzigen Römerstadt Tirols	alle	Schatztruhe - Institut für Archäologie
ICH, Mehrsprachig?	alle	DyME Forschungsgruppe/Institut für Anglistik
Auf Ausgrabung: Wie arbeiten Archäologen und Archäologinnen?	alle	Archäologisches Museum Innsbruck - Sammlung von Abgüssen und Originalen der Universität
Abgusstechnik: Moderne Kopie oder altes Original?	alle	Archäologisches Museum Innsbruck - Sammlung von Abgüssen und Originalen der Universität
Wie musikalisch bist du? - Forschung im Bereich Musikpsychologie	alle	Institut für Psychologie - Zentrum für testenentwicklung und Diagnostik
FRIEDA - Eine Taube erzählt vom Ersten Weltkrieg und der Sehnsucht nach Frieden	alle	Schatztruhe - Institut für Archäologie
Spiele in der Antike - was spielten die Griechen und Römer?	alle	Archäologisches Museum Innsbruck - Sammlung von Abgüssen und Originalen der Universität
„Wie der Rabe das Licht auf die Welt brachte“ - Die Mythologie der Ureinwohner Nord- und Südamerikas	alle	Zentrum für Kanadastudien, American Corner Innsbruck, Zentrum für interamerikanische Studien
Alle Wege führen nach Romantik!	10-14 Jahre	Institut für Romanistik
Entdecke die Sprachen: Italienisch, Französisch und Spanisch	alle	Institut für Lehramtsbildung und Schulforschung
Schnapperkurs Russisch und andere slawische Sprachen	alle	Institut für Slavistik

#### SPRACHEN- UND GEISTESWISSENSCHAFTEN

Globe: Die Welt als Dorf mit 100 teamtoben (und Institut für Wirtschaftswissenschaften	alle	teamtoben (und Institut für Wirtschaftstheorie, -politik und -geschichte)
--	------	---

#### WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Sonne und Wärme	10-14 Jahre	Konstruktion u. Materialwissenschaft
Holz ist genial!	alle	Arbeitsbereich Holzbau & proholz Tirol
Auf Sand gebaut	alle	Arbeitsbereich Geotechnik und Tunnelbau, Institut für Infrastruktur
Wir fälen Polyeder	alle	Arbeitsbereich Geometrie und CAD, Inst. f. Grundlagen der Technischen Wissenschaften

#### TECHNIK

Pflanzenfasern	alle	Institut für Botanik, Grüne Schule, Botanischer Garten
Sauer macht lustig	alle	Institut für Ökologie - Limnologie
Bodenatmung?	alle	Institut für Ökologie - Limnologie
Wasserfloh und Co. - Winzige Tiere aus unseren Seen	alle	Institute für Zoologie und Fachdidaktik
Lebenszeichen - Signale unseres Körpers verstehen	alle	Institute für Zoologie und Fachdidaktik
Mit Mäuskraft durch Tirol	10-14 Jahre	Institut für Geographie
Fossilien - steinere Zeitzeugen der Urgeschichte	14-18 Jahre	Institut für Geologie
Spielerische Proteinbildung	alle	Institut für Allgemeine, Anorganische und Theoretische Chemie
Ich seh' nicht recht!	alle	Institut für Fachdidaktik/School of Education
„MATHE – Cool!“	10-16 Jahre	Institut für Mathematik
Können Bäume auch Durst haben?	10-16 Jahre	Institut für Ökologie
Die Gletscher werden vor der Sonne zugedeckt - was bedeutet das?	alle	Institut für Ökologie
Fisch ist nicht gleich Fisch - die Sache mit den Genen	alle	Forschungsinstitut für Limnologie, Mondsee
Eyetracking - Alles im Blick?	14-18 Jahre	Institut für Informatik
Weitraum hautnah	alle	Österreichisches Weltraum Forum

#### NATURWISSENSCHAFTEN

**Ort: Campus Innrain und CCB (Centrum für Chemie und Biomedizin), Innrain 52**  
Schülertag am 6. November 2015 von 8.00 – 14.00 Uhr am Campus Innrain und dem CCB (Centrum für Chemie und Biomedizin), Innrain 52 (online-Anmeldung für Schulklassen unter <http://www.uibk.ac.at/jungeuni/veranstaltungen/aktionstage/> erforderlich!)

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

### Universität Innsbruck

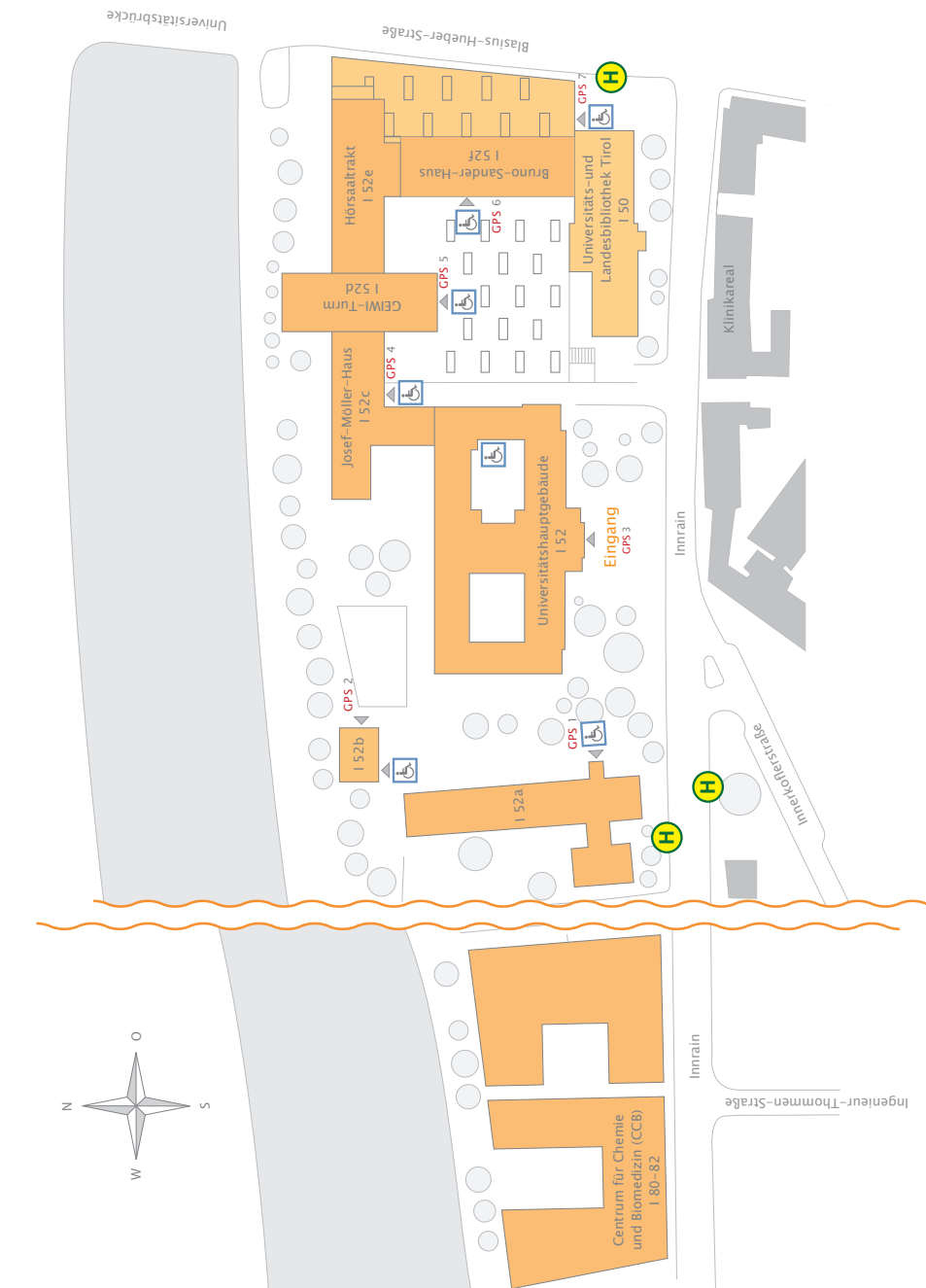
## 13. Aktionstag Junge Uni

6. November 2015

Campus Innrain und CCB (Centrum für Chemie und Biomedizin)  
[jungeuni.uibk.ac.at](http://jungeuni.uibk.ac.at)



Impressum: © 2013 - BIO, Silvia Prock, Grafische Gestaltung: Melanie Staffner



Die „Mensa Uni Atrium“ im Universitätshauptgebäude (UG) sowie das „Café UBI-Chat“ im Bruno-Sander-Haus (EG) haben für den Kauf von Speisen und Getränken geöffnet. Größere Sitzgelegenheiten gibt es am GeWi Vorplatz und im Bruno-Sander-Haus.

