18. Aktionstag – 25. September 2026

Programm

Ethik, Politische Bildung, Soziales Lernen & Sport

Stationsname	Institut/Einrichtung	Kurzbeschreibung	Stationsart	Alter
Wie funktioniert die EU? Legislativity – Das Spiel zur EU-Gesetzgebung	Institut für Politikwissenschaft	Im Spiel LEGISLATIVITY wetteifern unterschiedliche Vorstellungen und Interessen darum, EU- Gesetz zu werden und die notwendigen Mehrheiten in Kommission, Ministerrat und Europäischem Parlament zu erhalten. Auf dem langen Weg zum Gesetz lauern Unwägbarkeiten aller Art: Lobbyisten, bröckelnde Mehrheiten, Demonstrationen. Es wird spielerisch erlernt, wie Politik in der EU funktioniert!	Mitmachen	13 – 18 Jahre
Wer setzt sich durch — und warum? Ein Politikwissenschaftliches Entscheidungsspiel	Institut für Politikwissenschaft	Wer entscheidet, was in einer Stadt gebaut wird? In unserem interaktiven Entscheidungsspiel schlüpfen die Schüler:innen in eine von vier Rollen: Bürgermeister:in, Investor:in, Bürger:in, oder Journalist:in. Die Entscheidungen der Schüler:innen verändern den Spielausgang: Setzt sich das Interesse der Bürger:innen oder doch das der Investor:innen durch?	Mitmachen	13 – 18 Jahre
Wie sorgen und arbeiten wir in Europa - wie wollen wir leben?	Institut für Soziologie	Die Schüler:innen entdecken wie Care und Arbeit in Europa organisiert sind. Auf einer großen, begehbaren Care-Landschaft ordnen die Kinder alltägliche Aufgaben verschiedenen Unterstützungsbereichen zu, erleben die tägliche Zeitbelastung mithilfe unserer Zeitbälle und entwerfen ihr persönliches Zukunftsszenario. Soziologie zum Mitmachen.	Mitmachen	9 – 15 Jahre
Gemeinsam Lernen gestalten	Institut für LehrerInnenbildung und Schulforschung	An unserer interaktiven Station setzen sich Kinder und Jugendliche aktiv damit auseinander, was gute Schule und gelingende Beziehungen für sie bedeuten. Mit kreativen, spielerischen und digitalen Methoden bringen sie ihre Erfahrungen, Wünsche und Ideen ein. Sie zeigen, was sie beim Lernen motiviert, stärkt oder hemmt und machen so ihre Perspektiven sichtbar und nachvollziehbar.	Mitmachen	9 – 15 Jahre
Social Media for Future!? Wie sieht deine Social Media Plattform der Zukunft aus?	Institut für Fachdidaktik	An dieser Mitmachstation gründen die Schüler:innen ihre eigene fiktive Social-Media-Plattform. In diesem Zusammenhang beschäftigen sie sich mit den Gesetzen und Social-Media-Verboten verschiedener Länder sowie mit den Firmensitzen bereits bestehender Technologieunternehmen.	Mitmachen	13 – 18 Jahre
Kalligrafie – Die Kunst des schönen Schreibens	Zentrum für Interreligiöse Studien (ZIRS)	Kalligrafie dient als verbindendes Element zwischen sprachlichen, kulturellen und religiösen Grenzen. Sie vermittelt die Schönheit von Worten, kann meditativ wirken und dabei den Dialog untereinander fördern. In dieser Station werden wir gemeinsam die „Kunst des schönen Schreibens“ mit einfachen Tipps und Tricks lernen und versuchen den eigenen Namen kalligraphisch in Szene zu setzen.	Mitmachen & Basteln	9 – 15 Jahre
Ab wann ist man kein Kind mehr?	Institut für Christliche Philosophie	Ab wann ist man kein Kind mehr? In diesem Workshop gehen wir einer einfachen, aber überraschend schwierigen Frage nach. Gemeinsam überlegen wir, ob es einen genauen Zeitpunkt gibt, an dem ein Kind erwachsen wird, oder ob manche Begriffe im Alltag weniger eindeutig sind, als sie zuerst scheinen.	Mitmachen & Workshop	13 – 18 Jahre
Selbstverteidigung und Selbstbehauptung	Institut für Sportwissenschaft	Bei dieser Station können Schüler:innen einige Tricks und einzelne Techniken erlernen. Zudem können einfache Anliegen zum Thema an Ort und Stelle geklärt werden. Junge, improvisierte Forscher:innen können somit am eigenen Leib erfahren, wie einfach und gleichzeitig effektiv so manche Techniken sind und verstehen, wieso sie so wirksam sind... Aha-Momente und Überraschungen sind garantiert!	Mitmachen	9 – 18 Jahre

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

	QualiLab	Institut für Psychosoziale Intervention und Kommunikations-forschung	Was machen Forscher:innen, wenn sie "qualitativ" forschen? Dieser Frage gehen die Schüler:innen beim QualiLab auf den Grund. An einem runden Tisch erleben sie in ca. 45 Minuten Schritt für Schritt und spielerisch wie qualitative Forschung in den Geistes- und Sozialwissenschaften funktioniert: Die Jugendlichen führen ihre eigene Mini-Studie zum Thema „KI und Lernen“ durch.	Mitmachen	13 – 18 Jahre
	Tiere erzählen, wie sie in der Stadt mit Menschen zusammenleben.[3]	Institut für Erziehungswissenschaft	Wir Menschen leben mit vielen anderen Lebewesen in der Stadt und im Dorf zusammen. Sehr oft fallen uns diese Tiere gar nicht auf, aber unsere Lebensweise hat starke Auswirkungen auf sie. In diesem Workshop schlüpfen die Schüler:innen in die Rolle der Tiere und berichten den Menschen, was ihnen am Zusammenleben gefällt, was nicht, und was sie sich von den Menschen wünschen.	Workshop	9 – 18 Jahre
	Mach den Innsbrucker Internetführerschein![2]	Institut für Theorie und Zukunft des Rechts	Wissen Schüler:innen was online erlaubt ist? Was tun, wenn ihnen etwas im Internet komisch vorkommt? Und sagen Influencer:innen die Wahrheit? An dieser Station checken sie ihre Internetkompetenzen und machen den Innsbrucker Internetführerschein.	Workshop	9 – 15 Jahre

Sprachen

	Stationsname	Institut/Einrichtung	Kurzbeschreibung	Stationsart	Alter
	Erstelle dein eigenes buntes Sprachenportrait	Institut für Romanistik	Das Konzept der Sprachenportraits macht die einzigartigen sprachlichen Biographien der Schüler:innen sichtbar und erfahrbar. In Form eines farbenfrohen Personenbildes bringen die Schüler:innen ihr persönliches Spracherleben kreativ zum Ausdruck. Die Arbeit mit diesen Portraits verdeutlicht die Vielschichtigkeit sprachlicher Erfahrungen und fördert zugleich die Wertschätzung von Mehrsprachigkeit. So wird die sprachliche Vielfalt als wertvolles Potenzial unserer Gesellschaft hervorgehoben.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Creative Writing – It's all in a word! Kreatives Schreiben – Alles in einem Wort!	Institut für Anglistik	An dieser Station bieten wir Schüler:innen die Möglichkeit, vielfältige Übungen zu englischen Wortarten sowie zum kreativen Schreiben auszuprobieren – von Sprachquizzen bis hin zu Flash Fiction, abgestimmt auf unterschiedliche Altersgruppen und Sprachniveaus.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Slawische Sprachen entdecken	Institut für Slawistik	Bei dieser Station lernen Schüler:innen spielerisch slawische Sprachen wie z.B. Kroatisch, Polnisch, Serbisch, Ukrainisch und Russisch sowie das kyrillische Alphabet kennen. Das kyrillische Alphabet wird z.B. im Serbischen, Russischen und Ukrainischen verwendet. Gemeinsam lesen wir verschiedensprachige Wörter und versuchen, diese der jeweiligen slawischen Sprache zuzuordnen.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Naturgedichte entdecken - Kreatives lyrisches Schreiben	Institut für Germanistik	An dieser Mitmachstation bieten wir Schüler:innen die Möglichkeit, Naturgedichte kennenzulernen und mithilfe verschiedener Übungen aus dem Bereich des Kreativen Schreibens eigene Gedichte zu gestalten. Die Übungen laden zum vielseitigen Experimentieren mit Sprache ein.	Mitmachen	13 – 18 Jahre

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

Geschichte, Kunstgeschichte & Archäologie

Stationsname	Institut/Einrichtung	Kurzbeschreibung	Stationsart	Alter
Kultur? Gender? Diversität? Der Faktencheck!	Institut für Geschichtswissenschaften und Empirische Kulturwissenschaft	Interaktive Glücksrad-Station mit spannenden Fragen und interessanten Fakten zu den wichtigsten Begriffen unserer Gegenwart: "Was heißt Gender und was hat das mit mir zu tun? Was meint Diversität und geht mich das was an?" Diesen und weiteren Fragen gehen Schüler:innen nach, indem sie am Glücksrad drehen, Begriffe richtig zuordnen und einen Faktencheck-Pass erspielen.	Mitmachen	9 – 15 Jahre
Den Mythen des Studiums der Kunstgeschichte auf den Grund gehen[1]	Institut für Kunstgeschichte	Wie sieht das Studium der Kunstgeschichte wirklich aus? Schüler:innen lernen spielerisch Aussagen zum Studium der Kunstgeschichte als Fake oder Fakt zu erkennen. Zudem gewinnen sie Einblicke in den Studienalltag und lernen die Vielfalt der kunstgeschichtlichen Dissertationsthemen kennen. In einem Vortrag wird den Kindern und Jugendlichen die umfassende Bedeutung der Kunstgeschichte erklärt.	Mitmachen & Vortrag	9 – 18 Jahre
Archäologisches PopUp Museum 2.0	Institut für Archäologien	Schüler:innen können die faszinierende Welt der Archäologie im PopUp Museum 2.0. erkunden. Hier können sie nicht nur antike Artefakte bewundern, sondern auch einen Einblick in die Arbeitswelt von Archäolog:innen gewinnen. Die Kinder und Jugendlichen entdecken bei einem klassischen Rundgang oder einer kniffligen Spurensuche welche Geheimnisse Reliefs, Statuen und weitere spannende Objekte in sich bergen.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
Ötzi, ein Star seit 35 Jahren!	Institut für Archäologien	Diese Mitmachstation entführt die Schüler:innen in Ötzis Welt: Wer war Ötzi? Wie lebte er? Was war der letzte Schrei zu seiner Lebenszeit?	Mitmachen & Demonstration	9 – 15 Jahre

Mathematik, Technik & Informatik

Stationsname	Institut/Einrichtung	Kurzbeschreibung	Stationsart	Alter
Künstliche Intelligenz erleben	Institut für Informatik	Es werden durch interaktive Experimentierstationen die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz erkundet, indem Schüler:innen einen Roboter mithilfe eines KI-Modells steuern und spielerisch entdecken, wie Sprachmodelle funktionieren.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
Sicher und bewusst in einer digitalen Welt	Institut für Informatik	Bei dieser spannenden Mitmachstation entdecken Schüler:innen wie sie online sicher bleiben und Informationen über sich schützen. Dabei lernen sie kritisch zu denken und kluge Entscheidungen zu treffen.	Mitmachen	9 – 12 Jahre
Mathe-Cool und die Wunderwelt der Mathematik!	Institut für Mathematik	Mathe-Cool! Wir knacken geheime Botschaften, lüften das Geheimnis der Türme von Hanoi, bauen eine Brücke ohne Dübel und Nägel und erleben in interaktiver Weise die Wunderwelt der Mathematik.	Mitmachen & Basteln	9 – 15 Jahre
Was kann künstliche Intelligenz für Wissenschaften tun?	Institut für Theoretische Physik	Wie kann eine Maschine lernen? Und wie hilft sie uns, die Welt besser zu verstehen? An unserem Stand dreht sich alles um künstliche Intelligenz – und darum, sie zu verstehen! Schüler:innen können mit KI interagieren und entdecken, wie sie „denkt“ und wie wir sie in unserer Forschung einsetzen – von der Quanteninformatik bis zur Verhaltensbiologie.	Mitmachen	9 – 18 Jahre

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

	Wasserrakete	Institut für Astro- und Teilchenphysik	Bei dieser Station wird eine Erklärung zum Antrieb von Raketen und Relation zur Impulserhaltung gegeben. Die Schüler:innen diskutieren über die Flugeigenschaften von Raketen. Zusätzlich gibt es die Demonstration einer Wasserrakete mit dem Vergleich zu einer druckluftgetriebenen Rakete mit und ohne Wasser. Für ältere Kinder gibt es auch die Möglichkeit mit einer Simulationssoftware vorher zu überlegen, unter welchen Bedingungen die Rakete die größte Höhe erreicht.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
	Es bewegt sich doch – Der Bennett-Mechanismus	Institut für Grundlagen der Technischen Wissenschaften	Der Bennett-Mechanismus ist eine ungewöhnliche Anordnung von vier verbundenen Stäben im Raum, die sich bewegen kann – obwohl sie auf den ersten Blick starr wirkt. Es gibt eine ganze Reihe solcher Mechanismen, auf die wir in diesem Workshop näher eingehen.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Wie kann man mit kleinsten Magneten Tumore behandeln?	Institut für Mechatronik	An dieser Station zeigen wir, wie man mit kleinsten Magneten, sogenannten magnetischen Nanopartikeln in Zukunft Tumorbehandlungen durchführen könnte. Es erwarten die Schüler:innen eine spannende Laborführung und kleine Mitmachexperimente.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
	Sprechen Sie mit dem Roboter: KI setzt Ihre Worte in Taten um	Institut für Mechatronik	Die Schüler:innen erleben KI-gestützte Robotik interaktiv: Sagen Sie "Hey Jarvis" und geben Sie dem SCARA-Roboter einen Befehl per Sprache oder Text. Die KI interpretiert die Eingabe, plant die Bewegung und führt sie in Echtzeit aus. Spracherkennung, Sprachmodell und Robotersteuerung greifen nahtlos ineinander, und psst: Jarvis hat ein Geheimnis, welches die Schüler:innen herausfinden sollen.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Treibsand - Filmtrick oder Wahrheit?	Institut für Infrastruktur	Sand sieht fest aus - bis man im Treibsand einsinkt. In Filmen verschwinden Personen völlig darin. Ist das realistisch? In dieser Station finden die Schüler:innen eine Antwort und probieren aus, warum Sand manchmal trägt und sich manchmal wie eine Flüssigkeit verhält. Wir zeigen, wie Sand vom tragfähigen in den flüssigen Zustand wechselt und warum der Untergrund sich bei Erdbeben verflüssigt und Bauwerke zerstört.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	PFAS verstehen: Vorkommen, Wirkung & Wege	Institut für Infrastruktur	PFAS (per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen) sind aus unserem Alltag kaum wegzudenken und in vielen Produkten enthalten: von Konsumgütern bis zu Lebensmittelverpackungen. Als sogenannte Ewigkeitschemikalien sind sie äußerst langlebig und können sich in Kreisläufen wie Lebensmittel, Bioabfall und Acker anreichern. Hier erfahren Schüler:innen mehr über Vorkommen, Eigenschaften, Verhalten in der Abfallwirtschaft und der aktuelle Forschung dazu.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Holzbau kennenlernen[3]	Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften	Bei dieser Station des Arbeitsbereichs Holzbau dreht sich alles ums Ausprobieren und Konstruieren. Gemeinsam tauchen die Schüler:innen in die Welt von Technik, Kreativität und Erfindergeist ein. Mit einfachen Materialien entstehen beeindruckende Bauwerke – zum Beispiel die berühmte Da-Vinci-Brücke, die ganz ohne Nägel oder Kleber stabil steht.	Mitmachen	9 – 15 Jahre
	~~Blick ins Wasserbaulabor - Wasserkraft, Hochwasserschutz, Fischschutz - alles muss zusammen funktionieren![4]~~	~~Institut für Infrastruktur~~	~~Im Wasserbaulabor zeigen wir den Schüler:innen, wie die Fragen von heute untersucht und gelöst werden. Wasserkraft erzeugt nachhaltige Energie in Flüssen, bedeutet aber auch einen großer Eingriff in die Natur. Wie finden die Fische ihren Weg durch dieses Hindernis? Menschen siedeln gern nah an Flüssen, aber wie werden sie bei Starkregen und Hochwasser geschützt?~~	~~Demonstration & Führung~~	~~9 – 18 Jahre~~

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

	Formula Student - Campus Tirol Motorsport	Campus Tirol Motorsport	Bei dieser Station können die Schüler:innen unseren Elektro-Rennwagen kennen lernen. Campus Tirol Motorsport ist der Ort, an dem leidenschaftliche Studierende der Tiroler Hochschulen und Universitäten an der Entwicklung eines innovativen Elektro-Rennwagens arbeiten. Von der Konstruktion unseres Rennwagens bis zur Förderung von Innovationen in der Motorsportwelt. Unser Motto lautet Design, Build, Race, Repeat!	Demonstration	9 – 18 Jahre

Biologie & Geowissenschaften					
	Agar Art – Zeichnen mit lebenden Mikroorganismen	Institut für Mikrobiologie	Bei "Agar Art" malen die Schüler:innen mit lebender Hefe auf speziellen Nährböden und erschaffen ein eigenes wachsendes Kunstwerk. Sie erfahren spielerisch, wie Mikroorganismen leben und sich vermehren und beobachten, wie ihr Bild in den nächsten Tagen sichtbar wird.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Dschungel-Feeling im Botanischen Garten	Institut für Botanik	Am Infostand zum Tropischen Regenwald entdecken die Schüler:innen die Vielfalt der Tropen – von den lebendigen Tropen-Glashäusern als „Fenster in den Dschungel“ bis zur Tropenstation La Gamba in Costa Rica, wo Forschung und Artenschutz Hand in Hand gehen. Spannende Bilder, echte Pflanzen und kurze Forscher-Stories zeigen, wie Tropen funktionieren und warum sie uns alle etwas angehen.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
	Tierische Superkleber	Institut für Zoologie	Im Tierreich gibt es viele starke und sogar reversible Klebstoffe. Wir erforschen sie, um daraus neue, nachhaltige Klebstoffe zu entwickeln. Wie kleben Tiere? Woraus bestehen ihre Klebstoffe? Lassen sich diese Prinzipien nachbilden? An unserer Station können Schüler:innen einige dieser klebenden Tiere kennenlernen (Quallen, Plattwürmer, Geckos) und Einblicke in unsere aktuelle Forschung gewinnen.	Demonstration	9 – 18 Jahre
	Kennst du die Tiere vor deiner Haustür? Staune und lerne mit dem Tierökologiezertifikat!	Institut für Ökologie	Das Tierökologie-Zertifikat präsentiert heimische Tiere mit Bestimmungshilfe, Fotos und spannenden „Gschichtln“. 500 Arten und Steckbriefe warten darauf, die Schüler:innen von der Tierwelt vor der Haustüre zu begeistern. Welche Tiere können wir direkt vor Ort an der Uni finden?	Mitmachen & Workshop	9 – 18 Jahre
	Wie funktioniert eigentlich unser Immunsystem?	Institut für Biomedizinische Alternsforschung	Unser Immunsystem wehrt Krankheitserreger ab und schützt uns so vor Infektionen. Wie funktioniert das eigentlich? Und was passiert beim Impfen? Wir geben einen Einblick, wie eine Immunreaktion abläuft und zeigen in einem Experiment, wie solche Prozesse im Labor untersucht werden können.	Mitmachen & Demonstration	13 – 18 Jahre
	Modellorganismen in der Alternsforschung	Institut für Biomedizinische Alternsforschung	Alternsforschung beginnt oft im Kleinen: Diese Station zeigt, wie Modellorganismen zum Verständnis des Alterns beitragen. Mit Posterpräsentation, Kurzvortrag und Caenorhabditis elegans unter dem Mikroskop wird Forschung konkret erlebbar.	Mitmachen, Demonstration & Vortrag	9 – 18 Jahre
	Lebensmittelmikrobiologie – Microbial Food Festival	Institut für Mikrobiologie	Anhand von verschiedenen Lebensmitteln (Joghurt, Sauerkraut, Käse, Kimchi, Wein und Bier) soll die Nutzung von Mikroorganismen (Bakterien und Pilze) zur Herstellung von Lebensmitteln (Stichwort Fermentation) verdeutlicht werden. Neben der Produktion von Lebensmitteln steht auch die Konservierung von Lebensmitteln z.B. durch Milchsäuregärung im Fokus.	Mitmachen, Demonstration & Mini-Vorträge	9 – 18 Jahre

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

	Pilze vs. Plastik: Die Natur als Recycler	Institut für Mikrobiologie	Das Modul bietet interaktive Aufgaben rund um Pilze, Materialien und deren Abbau. Schüler:innen erkunden chemische Strukturen von Plastik und Holz, vergleichen Gemeinsamkeiten und Unterschiede, und erfahren, wie Pilze Materialien abbauen können. Flüssigkulturen zeigen den Einfluss von Wachstumsbedingungen, und unter dem Mikroskop werden Pilze auf Plastik und deren Substraten untersucht.	Mitmachen & Demonstration	13 – 18 Jahre
	Tiere im Verborgenen	Institut für Zoologie	Nicht nur Verbrecher:innen können durch ihre Spuren am Tatort ermittelt werden, auch Tiere hinterlassen DNA-Spuren in ihrer Umwelt und können dadurch erforscht werden. Die Schüler:innen gehen mit uns gemeinsam auf die Spurensuche. Manche der Tiere kennen sie aus ihrem Alltag, andere wiederrum haben sie wohl noch nie gesehen. Wir werden die überraschenden Wege zeigen, wie wir die DNA herauskitzeln, damit wir den Urheber bestimmen können.	Mitmachen	9 – 18 Jahre
	Wie verändert Trockenheit unsere Ökosysteme?	Institut für Ökologie	Die Schüler:innen erforschen mit uns, wie Trockenheit Pflanzen und ihre Ökosysteme beeinflusst! Mit der Klimaerwärmung werden unsere Sommer immer trockener. In einem kleinen Experiment können Kinder und Jugendliche bei uns selbst messen, wie dies den Temperaturhaushalt und die CO2-Aufnahme der Pflanzen beeinflusst, und was das für unsere Wiesen und Wälder bedeutet.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
	Mikroorganismen und Lebensmittel	Institut für Fachdidaktik	Gemeinsam finden wir mit den Schüler:innen heraus, welche Rolle die kleinen Helfer bei der Herstellung und dem Abbau von Lebensmitteln spielen. Die Station bietet einen spielerischen Zugang mit Hands-on-Aktivitäten, die alle Sinne ansprechen. Wir beobachten, riechen, fühlen und schmecken, wie Mikroorganismen Lebensmittel verändern und dabei neue Aromen, Konsistenzen und Eigenschaften entstehen lassen.	Mitmachen & Demonstration	9 – 18 Jahre
	Ressource Wasser - Abwasser forschend begreifen	Verein klasse!forschung	Woraus besteht unser Abwasser? Wie trenne ich Grobstoffe, Öl und gelöste Stoffe aus Abwasser? Die Schüler:innen schlüpfen mit uns in die Rolle der Forscher:innen und versuchen selbst unser Abwasser bestmöglichst zu reinigen. Kein Leben ohne (sauberes) Wasser! Klimawandel und geopolitische Faktoren machen es nötiger denn je, sich dieses kostbaren Gutes bewusst zu sein und diese lebensnotwendige Ressource zu schützen.	Mitmachen & Demonstration	9 – 15 Jahre
	Das Mikrobiom der Erde, spannender als die Reise zum Mars	Verein MikroMondo	Im Schlamm von Teichen und Flüssen lassen sich alle Mikroorganismen dieser Erde wiederfinden. Wie wir einige davon sichtbar machen können, zeigen wir in dieser Mitmachstation.	Workshop	13 – 18 Jahre
	Wie erforschen wir die Erde? Eine Reise vom Erdinneren, über die Oberfläche bis in die Atmosphäre	GeoKlimaLab Tirol	Was passiert bei einem Erdbeben mit dem Boden unter unseren Füßen, wie wichtig ist unsere Atmosphäre für das Leben auf der Erde und wie kommen wir an die Rohstoffe, die z.B. für die Herstellung eines Handys benötigt werden? Mit diese und viele weiteren Fragen aus dem GeoKlimaLab Tirol beschäftigen sich die Experimente und Demonstrationen an dieser Station.	Mitmachen & Basteln	9 – 18 Jahre

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