

PRESSEINFORMATION

Freitag, 5. Mai 2023

KinderUni OÖ 2023

Ein Campus der Neugierde!

Eine Universität nur für Kinder, das war vor 20 Jahren eine coole Idee - heute ist es gelebte Realität! 2004 in Steyr gegründet, feiert die KinderUni OÖ in diesem Jahr sein **20 Jahres-Jubiläum**. Dazwischen liegen: Tausende Workshops und Kurse, tausende wissbegierige junge Studierende und eine Erfolgsgeschichte, die jedes Jahr neu geschrieben wird. Wir blicken in unserem Jubiläumsjahr jedoch nicht nur zurück, sondern in die Zukunft – und eröffnen an allen Standorten in Oberösterreich den **„Campus der Neugierde“!**

„Kinder und Jugendliche im Alter von 5 bis 15 Jahren erwartet dieses Jahr ein KinderUni-Programm der Superlative: Wissenschaft, Forschung und Praxis zum Angreifen an Oberösterreichs Unis und Fachhochschulen, bei innovativen Unternehmen und Institutionen. Alle motiviert mit dem Ziel: Wir forschen für euch, wir blicken optimistisch in die Zukunft und wir öffnen unsere Türen für junge Menschen!“ so **Andreas Kupfer, Rektor und Gründer** und **Irene Schwaiger, Gesamtprojektleiterin der KinderUni OÖ**.

„20 Jahre KinderUni in Oberösterreich sind Ansporn und Motivation, unser Bildungsprojekt qualitativ weiterzuentwickeln und mittelfristig abzusichern. Aus diesem Grund pflegen wir einen intensiven Austausch mit unseren Projektpartnern, wir sehen die KinderUni als Plattform für innovative Wissens- und Wissenschaftsvermittlung für Kinder in Oberösterreich. Deshalb beteiligen wir uns dieses und nächstes Jahr an Projekten wie der Kommunale 23, Bruckner 2024 oder Salzkammergut 2024 und versuchen mit dem On Tour-Programm verstärkt periphere Regionen zu erreichen.

Wir dürfen uns sehr glücklich schätzen sehr treue und wertschätzende Partner in unserem Netzwerk zu haben, mit zahlreichen Programmen versuchen wir die Innovationskraft und das Engagement für den Nachwuchs direkt vor Ort bei Unternehmen oder Hochschulen sichtbar zu machen.

Sehr stolz machen uns die kreative Programmentwicklung und die professionelle Arbeit unseres Teams an den vielen Standorten. Für 2023 wurde ein Programm kuratiert, das über 500 Lehrveranstaltungen mit insgesamt knapp 7.000 Teilnehmerplätzen für 3.000 Kinder und Jugendliche umfasst, fachlich begleitet von über 450 Dozent:innen.“

Die Anfänge der KinderUni in Oberösterreich gehen auf einen Artikel in einer großen deutschen Wochenzeitung sowie auf mutige und kreative Menschen in Steyr zurück. Mit 40 Lehrveranstaltungen für 400 Kinder, die schon am zweiten Tag nach der Programmpräsentation ausgebucht waren, startete sie 2004. Der Rest ist Geschichte! Mittlerweile ist die **KinderUni OÖ eine Institution** und in zahlreichen Regionen Oberösterreichs tätig.

Bei der KinderUni OÖ bekommen Kinder und Jugendliche im Alter von **5 bis 15 Jahren** in spannenden **Workshops, Exkursionen und Kursen** Einblicke in die Welt der Wissenschaft, Forschung und Praxis. Kinder und Jugendliche erwartet 2023 ein KinderUni-Programm der Superlative an Oberösterreichs Unis und Fachhochschulen, bei innovativen Unternehmen und begeisterten Institutionen.

Die KinderUni OÖ findet 2023 an den Standorten **Linz, Steyr, Wels, Hagenberg, Almtal, Ennstal** sowie **On Tour** in ländlichen Regionen (Kronstorf, Losenstein, Helfenberg, St. Stefan-Afiesl) und Online im **WEBLAB** statt. Die **Science Holidays** gibt es in **Steyr** und im **Almtal**, im Rahmen der **COMMUNALE 23** wird in Peuerbach ein Kulturprojekt umgesetzt.

Wissen für die Welt und for future!

Es sind zwei Anliegen, die die KinderUni seit Anbeginn antreiben. Das erste ist die Mission, den **Kindern in vielen Regionen Oberösterreichs** einen persönlichen Zugang zum wissenschaftlichen Arbeiten und Denken zu verschaffen. Darum erstreckt sich der Campus der KinderUni bis ins Ennstal und ins Salzkammergut hinein, wo sie 2024 auch Mitgestalterin der Kulturhauptstadt Europas sein wird. Darüber hinaus geht es der KinderUni um die **Anwendung und Nutzbarmachung wissenschaftlicher Erkenntnisse**. Insbesondere in Sachen Klimaschutz, Nachhaltigkeit und neue Technologien, an denen sich unsere Zukunft entscheiden wird. Aus diesem Grund wirken über **150 Partner**, unter anderem das Klimabündnis OÖ, der Nationalpark Kalkalpen, die Ars Electronica, die Kinder- und Jugendanwaltschaft oder NATURSCHAUSPIEL am Programm mit. Die KinderUni dient der Wissenschaft - indem sie anschaulich vermittelt, dass wissenschaftliches Denken und Arbeiten nichts mit blinder Wissenschaftsgläubigkeit zu tun hat – sondern im kritischen Gebrauch des eigenen Verstandes liegt.

Dass Neugier und Wissen untrennbar verbunden sind, drückt die KinderUni OÖ mit ihrem diesjährigen Schwerpunkt "Campus der Neugierde" aus, wie **Landeshauptmann-Stellvertreterin Christine Haberlander** erklärt: *"Wissen entsteht aus Neugier auf Wechselwirkungen und Zusammenhänge. Es befriedigt die Neugier, andererseits wirft neues Wissen aber auch stets neue Fragen auf, die die Neugier wieder entfachen."*

"So schafft Wissen Zukunft", unterstreicht **Landeshauptmann-Stellvertreterin Christine Haberlander**, die als Bildungslandesrätin eine natürliche Verbündete und bekennender **Fan** der **KinderUni OÖ** ist: *"In Oberösterreich definieren wir Bildung vor allem als Chance der Kinder, sich für ihre Zukunft zu rüsten und ihre Talente zu entfalten. An der KinderUni können sie sich erste Einblicke in die verschiedensten Bereiche der Wissenschaft, der Kultur und der Wirtschaft verschaffen."*

Das **Land Oberösterreich** unterstützt die Aktivitäten der KinderUni aus mehreren Abteilungen – wie **Gesellschaft, Umweltschutz, Kultur, Naturschutz, Soziales und Kinder- und Jugendhilfe**. Auf Bundesebene wird das Projekt vom **Wissenschaftsministerium** und vom **Klimaministerium** gefördert.

„20 Jahre begleitet der schlaue Fuchs der KinderUni OÖ Kinder und Jugendliche beim Erforschen und Begreifen der Welt um sie herum, weckt Neugier und lässt staunen über manch faszinierende Tatsache. Das Klima- und Umweltressort hat die KinderUni von Beginn an unterstützt, denn wenn sich unsere jungen Studierenden in den Kursen mit der Klimastadt, dem Wald, Stoffkreisläufen, Bodenleben, Schlauem Konsum und vielem mehr auseinandersetzen, werden Themen bearbeitet, die unser aller Zukunft bestimmen.“ so **Klima-Landesrat Stefan Kaineder**.

„Wir alle spüren die Klimakrise zunehmend und wir brauchen dringend wirksamen Klimaschutz. Es ist die Aufgabe der Politiker:innen, die richtigen Rahmenbedingungen zu schaffen. Aber wir brauchen auch innovative Lösungen und bewusstes Handeln. Für tausende Kinder und Jugendliche schafft die KinderUni einen Rahmen nach dem Motto: fragen, forschen und wissen wollen und legt damit den Grundstein, um für die kommenden Herausforderungen gerüstet zu sein. Ich gratuliere herzlich zum Jubiläum, bedanke mich beim Team der KinderUni für die großartige Arbeit und wünsche den Studierenden viel Spaß in den vielfältigen Kursen!“

Pauline Seidermann ist **Vorstandsmitglied** der **Steel Division des voestalpine-Konzerns**, einem **Generalsponsor** der KinderUni seit vielen Jahren: *„Talentierte Forscher:innennachwuchs ist für ein innovatives Unternehmen ein Muss für zukünftigen Erfolg. Daher beteiligt sich die voestalpine als Generalsponsorin und Veranstalterin eigener Kurse seit vielen Jahren bei der KinderUni OÖ. Unser Ziel ist es, die Generation von morgen für Technik zu begeistern und Interesse für Themen der Zukunft zu wecken. Ich freue mich, dass wir die KinderUni OÖ auch heuer unterstützen und vielen begeisterten Kindern und Jugendlichen wieder die Möglichkeit geboten wird, zu experimentieren, zu forschen und sich kreativ zu entfalten.“*

KinderUni im ganzen Land

Die friedliche Hausbesetzung findet an den **Unis, Fachhochschulen** und zahlreichen weiteren **Bildungs- und Forschungseinrichtungen** statt. Jedes Jahr bieten sie hunderten Kindern und Jugendlichen, sowie auch deren Eltern, Gelegenheit, erstmals Hochschulluft zu schnuppern und Tuchfühlung mit den Wissenschaften aufzunehmen. Dies wird in Kooperation an der **PH Oberösterreich**, an der **Kunstuniversität Linz**, an der **Bruckneruni Linz**, an der **Katholischen Privat-Universität**, im **Softwarepark Hagenberg**, an der **JKU**, an der **Konrad Lorenz Forschungsstelle**, an der **Internationalen Akademie Traunkirchen**, im **Museum Arbeitswelt Steyr**, im **Ursulinenhof Linz**, On Tour in **Gemeinden** und an **Bibliotheken** oder an Naturschauplätzen – und in vielen oberösterreichischen Leitbetrieben mit eigener Forschung und Entwicklung - wie **voestalpine, MIBA, BMW, Engel, Fronius, SKF, Raiffeisen** oder **Greiner** - durchgeführt.

Walter Vogel ist **Rektor** der **Pädagogischen Hochschule Oberösterreich**, einem langjährigen Partner der KinderUni: *„Durch die KinderUni kommen Kinder und Jugendliche schon früh in Kontakt mit tertiären Bildungseinrichtungen. So bauen sie ein positives Bild von Universitäten und Hochschulen sowie von Wissenschaft auf. An der Pädagogischen Hochschule Oberösterreich ist die KinderUni seit Jahren ein fixer Bestandteil unseres Angebots. Wir sind stolz, jährlich rund 300 Kindern und Jugendlichen in Workshops unser Wissen und unsere akademische Haltung weitergeben zu können.“*

Firma **Miba** ist Generalsponsor der KUOÖ: „Gerade als Familienunternehmen ist es uns ein Anliegen, einen Beitrag für die Gesellschaft zu leisten. Der Bildungsbereich spielt dabei für uns eine wesentliche Rolle“, erklärt **Miba-Vorstandsvorsitzender F. Peter Mitterbauer**. "Die KinderUni ermöglicht Kindern und Jugendlichen, ihren Horizont zu erweitern, in spannende Themen einzutauchen und insbesondere auch früh mit Naturwissenschaft und Technik in Berührung zu kommen. All das wollen wir fördern und freuen uns, auch heuer wieder als Generalsponsor dabei sein zu dürfen.“

Mit der **Kunstuniversität Linz** verbindet die KinderUni eine langjährige Zusammenarbeit und laufender Austausch. „Die KinderUni OÖ hat durch ihren langjährigen Einsatz, Kindern und Jugendlichen einen qualitätsvollen Einblick in tertiäre Bildung zu ermöglichen, ein großes Netzwerk aufgebaut und die Sichtbarkeit dieses Anliegens in Oberösterreich maßgeblich geprägt. Die Kunstuniversität Linz schätzt es sehr Teil dieses Netzwerkes zu sein und damit die Bedeutung der Nachwuchsförderung im künstlerischen Segment, jedes Jahr aufs Neue, im Fokus der öffentlichen Aufmerksamkeit zu sehen.“ erklärt **Erik Aigner, Vizerektor der Kunstuni Linz**.

Wissen zum Angreifen!

An der KinderUni wird nicht nur mit dem Kopf gelernt, sondern auch spielerisch, mit den Händen, den Sinnen und dem größten Vergnügen. Denn nur was man angreifen darf, begreift man letztlich auch. Ein Workshop oder Kurs an der KinderUni unterscheidet sich von einer Lehrveranstaltung auf der Uni für Erwachsene. Der „Frontalunterricht“ beschränkt sich an der KinderUni auf kurze anleitende Inputs, vielmehr wird **ausprobiert, experimentiert, geforscht, gebastelt, diskutiert** oder auch **getanzt**. Das gilt auch für die einwöchigen **Science Holidays** in Steyr und im Almtal, die eintägigen **On Tour-Programme** in Helfenberg, Losenstein und Kronstorf sowie das virtuelle **WEBLAB** in den Herbstferien. Vielfach entstehen bei den Workshops auch hübsche kleine Dinge, die man als Erinnerung an das Studium an der KinderUni mit nach Hause nehmen kann.

In Linz ist die **OÖ Landes-Kultur GmbH** Gastgeber, Standort- und Projektpartner: „Es ist uns eine große Freude, auch dieses Jahr Standortpartner in der Landeshauptstadt Oberösterreichs zu sein. Kinder und Jugendliche können so auf vielfältige Art und Weise Neues erlernen und dabei Kunst und Kultur erfahren.“ erklärt **Isolde Perndl**, kaufmännische Geschäftsführerin der OÖ Landes-Kultur GmbH.

Die KinderUni Linz ist verteilt auf die ganze Stadt, mit den Bildungseinrichtungen und der Stadt Linz gibt es eine intensive Kooperation. **Tina Blöchl** ist **Vizebürgermeisterin** der **Stadt Linz** und u.a. für Integration zuständig: *„Die KinderUni ist eine bedeutungsvolle Initiative, denn sie weckt Interesse und gibt Kindern und Jugendlichen Einblicke in mögliche Ausbildungswege. Dies kann Zukunftschancen und zugleich Lebensziele eröffnen und den Weg für erfolgreiche und zugleich erfüllende berufliche Laufbahnen ebnen. Die Landeshauptstadt ist mit einem vielfältigen Programm von Universitäten, Hochschulen sowie Forschungs- und Bildungseinrichtungen ein zentraler Anziehungspunkt, der viel zu bieten hat.“*

Wichtigster Bildungspartner in Wels, Steyr und Hagenberg ist die **FH Oberösterreich**. Die Fachhochschulen an den Standorten wirken mit ihren Forscher:innen nicht nur an den Programmen für die jungen Studierenden mit, sie stellen auch Räume, Infrastruktur und Personal für die Umsetzungsbegleitung zur Verfügung. **Stefan Sunzenauer** ist an der **Fachhochschule Wels** für die KinderUni verantwortlich: *„Als Kooperationspartner der KinderUni ist es uns an der FH Oberösterreich am Campus Wels eine besondere Freude, Wissen zum Angreifen zu ermöglichen. Die KinderUni bietet eine einzigartige Möglichkeit, spielerisch und praktisch zu lernen und durch den Einsatz von Händen, Sinnen und Herz eine tiefere Verbindung zum Wissen aufzubauen. Wir sind stolz darauf, Teil dieses einzigartigen Bildungsprojekts zu sein und freuen uns darauf, Kinder dabei zu unterstützen, ihre Neugierde und Begeisterung für Wissenschaft und Technologie zu entdecken.“*

20 Jahres-Fest der KinderUni OÖ in Steyr

Zur Feier des runden Geburtstags verwandelt sich das Areal zwischen FH Steyr und Museum Arbeitswelt im Steyrer Wehrgraben am Donnerstag, 31. August, in einen Campus der Neugierde. Mit rund zwei Dutzend In- und Outdoorstationen für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, die einen querschnittartigen Einblick ins KinderUni-Programm geben: Von Robotern und 3D-Druckern, Einblicken in virtuelle Welten, Handeln in Notfallsituationen, Naturforschern in der Stadt sowie Astronautentraining bis hin zu Beatboxing, Parkour-Lauf und Skaten ist alles dabei. Ab 17.00 Uhr feiern wir die Sponion und mit einem Jubiläumsfest plus Kinderdisco unseren Freudentag!

Steyr ist der Gründungsort der KinderUni OÖ, die Stadt unterstützt das Bilungsprojekt seit 2004 ideell, logistisch, mit Räumlichkeiten und auch finanziell: **Anna-Maria Demmelmayr** ist als **Vize-Bürgermeisterin der Stadt Steyr** für die KinderUni zuständig: *„Die Geschichte der KinderUni ist eine einzigartige Erfolgsstory, die sich seit zwei Jahrzehnten auch äußerst positiv auf den Bildungs- und Wissenschaftsstandort Steyr auswirkt. Ich bedanke mich herzlich*

beim gesamten Organisations-Team der Steyrer KinderUni für das vorbildliche Engagement und wünsche den jungen Forscherinnen und Forschern viel Spaß und Erfolg.“

NEU: KinderUni On Tour

Die KinderUni wächst und mit ihr das Angebot in ganz Oberösterreich. Von Peuerbach bis Kronstorf, von Helfenberg bis Losenstein. Beim **On Tour-Programm** besuchen Expert:innen der KinderUni OÖ Partnerinstitutionen in ländlichen Regionen und ermöglichen so jungen Menschen Wissenschaftsvermittlung vor Ort. Das Format ist für einen Tag ausgelegt und ist 2023 nur durch die finanzielle Unterstützung aus der Wirtschaft und der jeweiligen Kommunen umsetzbar.

Science Busters für alle!

Freitag, 22. September, Museum Arbeitswelt

Die SCIENCE BUSTERS sind längst Kult. Mit ihren Wissenschaftskabarett-Shows gastieren sie in Theatern im gesamten deutschsprachigen Raum. Fürs Fernsehen (ORF 1 und 3Sat) haben sie seit 2011 mehr als 100 Sendungen aufgezeichnet. Seit ihrer Gründung im Jahr 2007 servieren sie Wissenschaft für alle. Farbenfroh, lehrreich und unterhaltsam!

Topwissenschaft und Spitzenhumor müssen keine Feinde sein! Denn: "Wer nichts weiß, muss alles glauben.“ Am 22. September kommen sie zu 20 Jahre KinderUni OÖ in das Museum Arbeitswelt Steyr! Am Vormittag mit einem Auftritt für Schulen und am Abend mit dem aktuellen Programm PLANET B!

STANDORTE & TERMINE

KinderUni Linz

Montag, 10. bis Donnerstag, 13. Juli

Der größte Standort der KinderUni OÖ vereint die namhaften Universitäten, Fachhochschulen und Hochschulen in Linz. Aufgrund der verschiedenen Standorte dieser Partner und dem phänomenalen Netzwerk weiterer Bildungspartner ist das vielfältige Programm auf das gesamte Stadtgebiet verteilt. Standortpartner ist die OÖ Landeskultur GmbH, der Ursulinenhof ist zentraler Campus der KinderUni Linz im Herzen der Stadt!

Birgit Pointinger, Projektleiterin KinderUni Linz: „Wir möchten die jungen Menschen in ihrer natürlichen Neugierde hochheben, damit sie sich frei fühlen und spüren, dass in diesem Leben alles möglich ist, was sie sich vorstellen können.“

Die Landeshauptstadt schöpft aus dem Vollen: Sieben Universitäten und Hochschulen sowie über 30 weitere Forschungs- und Bildungseinrichtungen sorgen mit mehr als 180 KinderUni-Workshops für Lernlust pur. Mit einer Themenpalette breiter als die Donau: Naturwissenschaften, Technik, Medizin, Kunst, Medien und Gesellschaft. Besuch uns zu Beginn der Sommerferien am Campus im Ursulinenhof oder an einem der weiteren 22 Treffpunkte, begib dich auf außergewöhnliche Exkursionen, wage dich an kühne Experimente und lass dich auf spannende Workshops ein. Du wolltest schon immer Roboter tanzen lassen, eine TV-Sendung gestalten, Raketenautos bauen, Experimente rund um ferne Planeten und Außerirdische durchführen oder Kleinstlebewesen unter dem Mikroskop erforschen? Dann lass dich auf coole Workshops ein!

Ein Workshop aus Linz als Beispiel:

„Life is worth Vlogging - Bring deine Persönlichkeit zum Ausdruck“

Weißt du, wie Video-Bloggen funktioniert? Und hast du schon dein persönliches Thema gefunden? Lass dich in die DO'S and DONT'S des Video Bloggings einführen und erfahre, wie du deine Zielgruppe mit sicheren und effektiven Videos am besten erreichst. Mit Unterstützung der Native Speaker von „English in Action“ steigert du ganz nebenbei auch dein Selbstvertrauen im Umgang mit der englischen Sprache und hast jede Menge Spaß!

ANMELDUNG: Mittwoch, 10. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 5 bis 15 Jahre

Anzahl Lehrveranstaltungen: 185

Anzahl Dozent:innen: 155

Erwartete Teilnehmerzahl: 1000

WO? Im Ursulinenhof, im Wissensturm, an Unis, Hochschulen und bei Bildungspartnern im Stadtgebiet Linz – laut Programm auf der Website.

KinderUni Steyr

Montag, 28. bis Donnerstag, 31. August

Seit 1995 gibt es in der alten Eisenstadt eine Fachhochschule, seit 2004 auch die erste Kinderuniversität in Oberösterreich. Die KinderUni Steyr bietet Lehrveranstaltungen aus allen wissenschaftlichen Disziplinen an. Das Museum Arbeitswelt und die FH OÖ Campus Steyr sind Projektpartner seit der ersten KinderUni in Steyr.

Petra Schabhüttl, Projektleiterin KinderUni Steyr: *„Bei den KinderUni-Formaten geht es im Besonderen um das Selber-Tun und Ausprobieren. Dabei möchten wir Denkanstöße und Werkzeuge zum Selber-Tun liefern. So entstehen AHA-Erlebnisse und Wow-Effekte, an die man sich noch lange erinnert und die nachhaltig wirksam sind.“*

Du möchtest Forscher:innen und Expert:innen Löcher in den Bauch fragen? Du bist interessiert an der Welt rund um dich herum und bringst eine große Portion Neugierde mit? Dann bist du Ende August am Steyrer Bildungs- und Kulturcampus zwischen Fachhochschule, Museum Arbeitswelt und Kulturhaus röda genau richtig! Leg los und geh deinen Interessen nach: Werde Teil eines Notarzhubschrauber-Einsatzes, lerne Trickfilme drehen und Radio machen, werde zum Coder und programmiere und steuere Roboter, stell dich einer Survival Challenge in der Wildnis, erkunde den Himmel in einem Observatorium, tauch ein in virtuelle Welten, analysiere das www und checke Fakes und Fakten, lass deiner Kreativität und deinem Bewegungsdrang freien Lauf, erfüll dir so ganz nebenbei den Traum vom Fliegen und erfahre, wie sich Natur und Klima schützen lassen.

Ein Workshop aus Steyr als Beispiel:

„Medizin trifft Abenteuer Natur und Luftfahrt - Mit dem Notarzhubschrauber aus der Felswand in die Klinik“

Nach Alpinunfällen werden Patienten häufig mit dem Notarzhubschrauber in die Klinik gebracht. Doch was passiert an der Unfallstelle? Wie arbeiten Rettung, Bergrettung und Flugrettung zusammen? Du führst eine Erstuntersuchung eines Notfallpatienten durch und bist bei einer Bergung aus schwierigem Gelände dabei. Du bist mitten im Geschehen bei der Landung eines Hubschraubers und erfährst von einem Berufspiloten, wie ein Helikopter funktioniert und warum er oft das einzige Einsatzmittel bei Rettungen aus alpinem Gelände ist. Spannung garantiert!

ANMELDUNG: Montag, 5. Juni ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 5 bis 15 Jahre

Anzahl Workshops: 120 + Stationenbetrieb „Campus der Neugierde“ am 31. 8. nachmittags

Anzahl Dozent:innen: 85

Erwartete Teilnehmerzahl: 600

WO? Bildungs- und Kulturcampus Steyr, Wehrgraben

KinderUni Wels

Dienstag, 11. bis Donnerstag, 13. Juli

Die KinderUni Wels ist seit vielen Jahren ein fester Bestandteil der ersten Ferienwoche. Die Schwerpunkte liegen bei Themen wie Robotik, IT, Chemie, Physik und erneuerbare Energie sowie technischen Innovationen, aber auch kreativem und erfinderischem Ausleben.

Projektleiterin **Mary Laussamayr**: *„Die FH Wels ist der ideale Standort für die KinderUni in Wels, bietet auch heuer wieder ein außergewöhnliches Programm und ist meistens schnell ausgebucht. Es lohnt sich, zum Anmeldetermin mit klickbereiten Fingern am PC zu sitzen, um sicher einen Platz zu bekommen!“*

Auch diesen Sommer erobern wir wieder die Fachhochschule Wels und damit die Welt der Medien, Kultur, Technik und der Kreativität. Die Spezialisten und Expertinnen, die dort lehren, forschen und entwickeln, freuen sich auf die engagierte Mitarbeit der KinderUni-Studierenden in den Workshops und Kursen. Zudem gibt es aufregende Exkursionen zu langjährigen sowie neuen KinderUni-Partnern wie dem Flugplatz Weiße Möwe, dem Welios Science Center, dem Medienkulturhaus Wels und innovativen Firmen im Umkreis. Wer Online-Forscher:in werden will, eine eigene Radiosendung machen oder Fluggeräte bauen möchte, in einem Segelflieger abheben darf oder sich in den Chemie-Escape-Room wagt, ist hier an der richtigen Adresse! Oder lieber in die Steinzeit reisen, Feuer machen lernen, mit Lasern schneiden und Solarfahrzeuge bauen? Dies und vieles mehr an spannenden Inhalten wartet auf neugierige Kinder und Jugendliche in der ersten Ferienwoche am Campus der FH Wels.

Ein Workshop aus Wels als Beispiel:

„Junge Forscher – Abenteuer FH Wels!“

Ab jetzt bist du im Forscherteam! Du hast die Chance, in den Laboren der FH Wels, bei der Firma Trotec und im Mitmachmuseum Welios zu experimentieren. Bau dir dein eigenes Fluggerät, um die ideale Schwerpunktlage und Flügelanstellung herauszufinden, erforsche den Leichtbau mit Carbonfaser und teste dein eigenes Composite. Löse chemische Rätsel, suche nach versteckten Hinweisen und hab Spaß im Escape Room Chemie. Freu dich auf wissenschaftliche Experimente, lüfte das Geheimnis des Milchzuckers finde heraus, warum manche Menschen und Katzen keine Milch vertragen. So spannend kann Forschen sein! Lasse dich bei einer Exkursion zu Trotec Laser von der Lasertechnologie begeistern und erstelle dir ein persönliches Lasermuster. Im Welios Science Center kommst du an einen Tatort und wirst du zum Nachwuchsdetektiv. Du sicherst und analysiert Spuren mithilfe von einfachen forensischen Untersuchungen, du vergleichst Fingerabdrücke, Bodenproben, Reifenspuren, Haare und Faserproben. Melde dich an und hilf uns, mit hieb- und stichfesten Beweisen die Täter zu überführen!

ANMELDUNG: Montag, 15. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 7 bis 15 Jahre

Anzahl LVA`s: 5 dreitägige und 1 zweitägiger Kurs sowie 12 einzeln buchbare Halbtageskurse

Anzahl Dozent:innen: 34

Erwartete Teilnehmerzahl: 220

WO? FH OÖ Campus Wels

KinderUni Almtal

Dienstag, 11. bis Freitag, 14. Juli

Gemeinsam mit der Konrad Lorenz Forschungsstelle der Universität Wien findet seit 2014 eine KinderUni im Almtal statt. Die Inhalte der Kurse richten sich speziell an Kinder, die gerne in der Natur unterwegs sind und deren Geheimnissen auf die Spur kommen wollen. Der erste Tag findet in Traunkirchen statt, die weiteren drei Tage in Scharnstein.

Die KinderUni kommt am 11. Juli wieder nach **Traunkirchen**! Diesmal findet die KinderUni Almtal am Traunsee im und rund um das Kloster Traunkirchen statt und es gibt bis zu 80 Plätze für die jüngste Altersgruppe (5-7) und je 20 Plätze für die Kinder zwischen 7 und 15 Jahren.

Team der KinderUni Almtal: *„Die KinderUni Almtal bietet gemeinsam mit einem großen Netzwerk (universitär und in der Region) ein buntes und vielfältiges Programm an. Der methodische Schwerpunkt liegt neben der fachlichen Kompetenz auf dem „Selber-tun“, Forschen, Entdecken und Ausprobieren. Die Jungforscher:innen werden inspiriert, ihre Neugierde zu behalten und neue Fragen zu entwickeln.“*

Forschen, Entdecken und Neues erfahren stehen bei der KinderUni Almtal im Vordergrund. Das vielseitige Programm reicht von Roboter programmieren, über Molekularbiologie, die heimische Tierwelt und dem Schutz der Biodiversität bis zum Leben in der Hallstattzeit. Wir freuen uns auf interessierte und neugierige Jungforscher:innen, die Spaß daran haben, mit uns in die verschiedenen Wissensgebiete einzutauchen.

Auch in Traunkirchen findet wieder ein KinderUni-Tag statt: Erfahre wie unser Immunsystem arbeitet, baue eine stabile Fachwerkbrücke, entdecke die verblüffende Welt der Physik und vieles mehr!

Ein 3-tägiger Kurs aus dem Almtal als Beispiel:

Unseren Lebensgrundlagen auf der Spur

Erforsche mit einer Wissenschaftlerin das geheime Leben in wassergefüllten Baumhöhlen: welche Insektenlarven leben hier? Du bringst Wasserproben mit Schlamm und allem was dazugehört ins Labor um sie zu untersuchen. Anschließend begibst du dich mit dem Oberförster in den Wald und beschäftigst dich mit (Trink)Wasser: du denkst nach über den Wasserkreislauf und untersuchst die Wasserqualität der Bäche. Wer reinigt und speichert das wichtige Lebensmittel?

Beim nächsten Workshop begibst du dich mit einer Mikrobiologin auf die Spur unserer DNA. Wie entstehen Krankheiten wie Krebs und Diabetes und wie bekämpft unser Immunsystem diese? Später beschäftigst du dich mit Photosynthese als Basis unserer Ernährung: Du analysierst den Aufbau eines Blattes und erkundest, wo Photosynthese stattfindet. Dazu wirfst du einen Blick ins Lichtmikroskop, um Chloroplasten zu sehen und testest verschiedene Lebensmittel auf ihren Stärkegehalt. Zu guter Letzt erfährst du von einem Molekularbiologen, wie er und seine Kolleg:innen versuchen, ihre Forschung im Labor nachhaltiger zu gestalten.

ANMELDUNG: Donnerstag, 11. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 5 bis 15 Jahre

Anzahl Kurse und Workshops: 17

Anzahl Dozent:innen: 32

Erwartete Teilnehmerzahl: Traunkirchen 100 TN, Scharnstein 165 TN

WO? Mittelschule Scharnstein

KinderUni Almtal am Traunsee: IAT - Internationale Akademie Traunkirchen (nur 11. Juli)

KinderUni Hagenberg

Montag 17. bis Donnerstag, 20. Juli

In den Labors der FH OÖ Campus Hagenberg und des Softwareparks Hagenberg wird wieder 4 Tage lang in digitale und künstliche Welten eingetaucht. Experimente rund um chemische und physikalische Phänomene, T-Shirt Design und Trickfilmproduktionen lassen Kinderherzen höherschlagen. Die Kreativität sowie der Forschungs- und Bewegungsdrang kommen bei dem vielfältigen Programm nicht zu kurz.

Projektleiterin Luiza Stankiewicz: *„Kindern und Jugendlichen können an der KinderUni Hagenberg gemeinsam mit Expert:innen diskutieren, experimentieren, tüfteln und Neues ausprobieren. Dabei können sie in die Welt der digitalen Möglichkeiten eintauchen und lernen, out of the box und interdisziplinär zu denken. Sie werden staunen, wie sie sich die Digitalisierung zu ihrem Nutzen machen können und ihre kreative Ader auszuleben. Bei der KinderUni Hagenberg räumen Dozent:innen mit veralteten Berufsbildern auf und zeigen Mädchen und Burschen wie vielfältig, spannend und kreativ die Welt der IT, Technik und Wissenschaft sein kann.“*

Die Nachwuchs-Coder:innen, meistern mit Robotern Parkoure und bewege die Robototerhand mittels Handd-Detektion bei FRONIUS, gestalte deine ersten Animationen oder Deepfakes, konstruiere 3-D Druck Modelle und designe Apps mit Dozent:innen der FH OÖ und des Softwareparks. Begib dich auf eine Expedition und finde raus was es für survival Skills braucht um in der Natur zu überleben mit NATURSCHAUSPIEL und finde skurrile Lebewesen in verborgenen Welten. Als mutige:r Nachwuchspilot:in kannst du dir sogar den Traum vom Segelfliegen erfüllen bei der Weißen Möwe Wels erfüllen. Lebe deine Kreativität aus und entwickle mit Künstler:innen des MKH Wels Storyboards, lerne das Knowhow über

Filmschnitt und Stop-Motionstechnik oder peppe T-Shirts mit via Siebdruck, Vinylplotter und textiler Elektronik auf. Werde zu Maker:in bei STIWA und und finde heraus wie dir mit 3-D Druck, Löten und einem Schaltkreise das Licht aufgeht. Lebe deinen Forscherdrang experimentiere und lüfte die Geheimnisse der chemischen Elemente oder physikalischer Phänomene. Wähle aus 55 Workshops, ein-bis dreitägigen Kursen & Exkursionen an vier Tagen in den Sommerferien!

Ein Workshop aus Hagenberg als Beispiel:

GIRLS JUST LOVE IT! Zeig was in dir steckt!

Warum braucht es dringend mehr Vielfalt in der Informatik, wie wird die IT der Zukunft aussehen und welche Möglichkeiten ergeben sich durch die Digitalisierung? All diesen Fragen gehst du gemeinsam mit sieben Forscherinnen und Lehrenden am Campus Hagenberg nach! Dabei entwickelst du als Zukunftsdesignerin futuristische Produkte, beschäftigst dich damit, wie die Ende-zu-Ende-Verschlüsselung von WhatsApp funktioniert, schreibst deine ersten Zeilen in einer Programmiersprache und führst als Bioinformatikerin Experimente im Biolabor der FH Hagenberg durch. Was künstliche Intelligenz (KI) alles kann und wie ein „Computer denken lernt“ erfährst du im Software Competence Center Hagenberg. Dann ist Girl power gefragt: Gemeinsam trainiert ihr euer erstes neuronales Netz, kreierte mit Hilfe von KI digitale Kunst und probiert verschiedenen KI-Prototypen des SCCH zum Anfassen aus!

ANMELDUNG: Montag, 15. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 5 bis 15 Jahre

Anzahl Kurse und Workshops: 50

Anzahl Dozent:innen: 55

Erwartete Teilnehmerzahl: 400

WO? FH OÖ Campus Hagenberg

KinderUni Ennstal

Dienstag, 17. bis Donnerstag, 19. Juli

Ab heuer ist die KinderUni Ennstal erstmals in Großraming zu Gast und wird von nun an abwechselnd in Weyer und Großraming stattfinden. 30 Workshops an 3 Tagen drehen sich um Naturwissenschaft, Naturerleben sowie MINT-Themen, aber auch experimentelle Archäologie, Technik und die Kreativitätsförderung. Ein Shuttlebus bringt die Teilnehmer:innen von den umliegenden Gemeinden zum Veranstaltungsort.

Projektleiterin **Mary Laussamayr**: „*Ich freue mich schon riesig auf unseren neuen Standort in Großraming und hoffe, dass sich die Kinder und Jugendlichen auch heuer wieder fleißig anmelden!*“

Wissensdurst stillen? Spaß mit Freunden haben? Neue Einblicke erhalten und Uni-Luft schnuppern? An der KinderUni Ennstal in Großraming gibt es so vieles zu entdecken, zu erforschen, zu bauen und zu tun: Filme selber drehen, Online-Forscher:in sein, einen Ozobot oder Lego-Mindstorms-Roboter programmieren, Roboter Pepper sagen, was er machen soll, Pflanzenfarben selber herstellen, Survival im Wald ausprobieren und sich in den Chemie Escape Room wagen! Oder möchte jemand ein echtes Pferd bemalen? Physik in Experimenten kennenlernen, in die Hallstatt-Zeit reisen, Spaß mit Zirkustricks und Impro-Theater haben? Spannende Stunden versprechen auch die Workshops zum Klimawandel, die Tierspuren-Werkstatt, der Vloggen und Bloggen-Kurs oder der TikTok-Nachmittag – nicht ohne dabei auch einen kritischen Blick auf die Sozialen Medien zu werfen. Wer gerne abenteuerlich unterwegs ist, kann sich bei der Kanu-Tour und dem Schluchtwandern ausleben. Und das ist noch längst nicht alles – viele Angebote aus der Welt der Medien, Kultur, Natur und Naturwissenschaften warten auf die Ennstaler Kinder.

Ein Workshop aus dem Ennstal als Beispiel:

Escape Room Chemie - Kannst du das Rätsel lösen?

Du löst gerne Rätsel? Du bist gut im Kombinieren und suchst auch gern nach versteckten Hinweisen? Du wolltest schon immer mal echte Chemie-Beispiele machen, abwiegen, abmessen, umrühren, Lösungen herstellen, mit Flüssigkeiten arbeiten und die Geheimnisse des Periodensystems und der Elemente enthüllen? Dann wird dir dieser Escape Room Spaß machen! An ein paar Stationen lernst du zuerst gemeinsam mit anderen Abenteurern alle notwendigen Techniken und kannst chemische Experimente ausprobieren. Zum Schluss setzt du dieses Wissen ein für ein kombiniertes Escape Room Beispiel. Chemie-Wissen musst du keines mitbringen - alle notwendigen Infos und Chemikalien (natürlich ungefährliche) bringe ich mit. Nur Spaß und Neugierde sind gut für den Workshop!

ANMELDUNG: Donnerstag, 11. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 5 bis 13 Jahre

Anzahl LVA`s: 30

Anzahl Dozent:innen: 22

Erwartete Teilnehmerzahl: 150

WO? Volksschule Großraming

SCIENCE HOLIDAYS Steyr

Montag, 10. bis Freitag, 14. Juli

Kids for future – so das Motto der einwöchigen Science Holidays Steyr für bis zu 80 Kinder. Diese waren schon in den letzten beiden Jahren der große Hit und darum geht ´s auch heuer wieder mit voller Kraft voraus in eine spannende Woche voller Experimente, Entdeckungstouren und Bewegungsangebote. 2023 finden die Science Holidays Steyr gemeinsam mit der FH OÖ Campus Steyr und dem Museum Arbeitswelt statt.

ANMELDUNG: MO, 8. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE: 8 bis 12 Jahre

WO? FH OÖ Campus Steyr

SCIENCE HOLIDAYS Almtal

Montag, 17. bis Freitag, 21. Juli

Eine Woche lang jeden Tag durch den ausgedehnten Cumberland Wildpark in Grünau streichen und dem Leben der Natur dort und in der Konrad Lorenz Forschungsstelle auf die Schliche kommen. Dabei warten zahlreiche Stationen, an denen Neugier, Kreativität und Bewegungsfreude gefragt sind. Ein Shuttlebus bringt die Teilnehmer:innen von den umliegenden Gemeinden zum Veranstaltungsort.

ANMELDUNG: MO, 8. Mai ab 18 Uhr

ALTERSGRUPPE 8 bis 12 Jahre

WO? Konrad Lorenz Forschungsstelle und Cumberland Wildpark Grünau

WEBLAB

Herbstferien 2023

Online-Workshops für Kinder und Jugendliche. Programmieren, Experimentieren, die Welt auf den Kopf stellen - und das gemütlich von der Couch und den eigenen vier Wänden aus!

ANMELDUNG: ab Oktober 2023

ALTERSGRUPPE: 7 bis 13 Jahre

WO? online auf www.kinderuni-ooe.at/weblab

KinderUni On Tour - Kronstorf

Erstmals ist die Kinderuni zu Gast in der Marktgemeinde Kronstorf im Bezirk Linz Land. Hier wird jungen und neugierigen Köpfen einen Tag lang die Möglichkeit geboten, die Welt etwas genauer unter die Wissenschaftslupe zu nehmen. Mit einem bunten Programm lässt Kronstorf neben den frühen Klängen des jungen Anton Bruckner auch die Kreativität und den Wissensdurst der Teilnehmer:innen nicht zu kurz kommen.

Wo & Wann: VS Kronstorf, Dienstag, den 18. Juli 2023

KinderUni On Tour–Bibliothek Losenstein, Helfenberg, St. Stefan-Afiesl

Zu Besuch in der Bibliothek Helfenberg und St. Stefan-Afiesl und dabei nicht nur in Bücher sondern auch in neue Welten eintauchen – eine Entdeckungsreise quer durch das vielfältige Angebot der KinderUni OÖ.

Wo & Wann: Helfenberg & St. Stefan-Afiesl, Dienstag, 1. August (Helfenberg), Dienstag, 8. August (St. Stefan) und Donnerstag, 31. August (Helfenberg und St. Stefan)
Losenstein: Pfarrzentrum Losenstein, Dienstag, 25. Juli

Neue Welten denken! Communale 2023 in Peuerbach

Bilder erzählen Geschichten – von dem was war, gerade ist oder vielleicht irgendwann sein wird. Diese Geschichten kommen in die Welt, weil Menschen sich ausprobieren, sich entfalten, scheitern und wieder aufstehen, den Mut haben Neues zu denken. So wie etwa der Astronom Georg von Peuerbach. Wie die Welt von morgen und übermorgen aussehen wird, gestalten wir mit - mit dem was wir denken und vor allem tun! Die Welt von morgen zu denken, diesen Versuch unternimmt die KinderUni OÖ gemeinsam mit Expert:innen aus den Bereichen Kunst & Kultur, Architektur, Lebensmittel und Philosophie sowie mit Schüler:innen des Europagymnasiums Dachsberg und der Volksschule Peuerbach. Die Ergebnisse der Spurensuche verwandeln die Schüler:innen zu Kunstwerken, die im Rahmen einer Ausstellung vom 15. bis 25. September präsentiert werden.

Workshops:

- >> Neue Welten. Designen. (29. Juni)
- >> Neue Welten. Schmecken. (30. Juni)
- >> Neue Welten. Hören. (3. Juli)
- >> Neue Welten. Träumen. (4. und 6. Juli)

Ausstellung:

15. bis 25. September, Schmidauer, Eröffnung und Party 15. September, 18.00 Uhr

NETZWERK



KONTAKT

www.kinderuni-ooe.at

Pressefotos: <https://www.kinderuni-ooe.at/service/presse/>

Irene Schwaiger im IFAU steht Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung

Telefonisch: 07252 / 81199-15 oder 0676 4441021

Per E-Mail: schwaiger@ifau.at