



Presseinformation KinderUni OÖ 2016

## Eine Kinderuni für alle!

Mitzubringen ist nur eines: **Neugierde**. Denn die KinderUni OÖ ist für alle da! In den Städten **Linz** und **Steyr** mit großem Programm von jeweils mehr als hundert Veranstaltungen, an den Fachhochschul-Standorten **Wels** und **Hagenberg**, aber auch im ländlichen Raum, wo es im **Ennstal** oder im **Almtal** mit der Konrad-Lorenz-Forschungsstelle zur Sache geht. Alle!

### Eine Universität für die Zukunft

Die außergewöhnliche Bildungsinitiative **KinderUni OÖ** startet in ihr dreizehntes Jahr, mit dem hohen Anspruch die Universität der Zukunft mitzugestalten. An mittlerweile **sechs Standorten** im ganzen Bundesland organisiert das Team des IFAU gemeinsam mit engagierten **Partnern, WissenschaftlerInnen und ExpertInnen** ein buntes Programm aus Experimenten, Laborbesuchen, Exkursionen, Workshops und Vorlesungen. Die KinderUni OÖ macht jungen Menschen zwischen **5 und 16 Jahren** Lust auf **Forschen und Experimentieren** und lässt sie Neues entdecken. Oftmals erhalten die jungen Menschen Impulse, um sich im Anschluss in ein Thema zu vertiefen. Das führte laut Erzählungen ehemaliger TeilnehmerInnen sogar dazu, dass die **Studien- und Berufswahl von prägenden Kinderuni-Erlebnissen beeinflusst** war. Das Programm 2016 umfasst insgesamt 298 Lehrveranstaltungen – 298 Möglichkeiten, um Forschung, Wissenschaft und Kultur hautnah zu entdecken und sich mit den Fragen des Lebens zu beschäftigen.

**KinderUni OÖ-Rektor Andreas Kupfer** sieht in der Kinderuniversität „ein Bildungsformat, das die Möglichkeit gibt, sich zu 100% an den Bedürfnissen der Kinder und Jugendlichen zu orientieren. Und das macht auch den Erfolg aus! Aus den Feedbacks der jungen Studierenden designen wir jährlich ein vielfältiges Programm, das den Interessen der Jugend entspricht ohne Abstriche an der Qualität vornehmen zu müssen. Das ist natürlich nur durch die Zusammenarbeit aller beteiligten Partner möglich, herzlichen Dank an das gesamte Netzwerk.“

### Alle dürfen studieren

Damit sind auch alle Altersgruppen gemeint. Für Jugendliche wurde die **JungeUni OÖ** gegründet, neue Formate zum Mitmachen und Gestalten entwickelt. Für die **Jüngsten ab fünf Jahren** wurde das Angebot stark erweitert, um auch allen Neugierdsnasen einen



Studienplatz bieten zu können. Nicht zuletzt erleichtern neue Zugänge und Initiativen mit Partnern aus dem Integrations- und Sozialbereich die **Teilnahme für bildungsferne und benachteiligte junge Menschen**.

## 12 Jahre Kinderuni-Erfahrung

Das **IFAU – Institut für Angewandte Umweltbildung** ermöglichte erstmals 2004 mit einem Kinderuni-Programm Kindern und Jugendlichen einen neuen und **innovativen Zugang zum Thema Lernen**. Zwölf Jahre später zeigt sich, dass sich hochgesteckte Ziele mit Idealismus und gehörig viel Engagement durchaus realisieren lassen. Mehr als **14.000 begeisterte Kinder und Jugendliche** nahmen in der Vergangenheit an den Kinderuni-Aktivitäten in Oberösterreich teil. Seit November 2013 ist die **KinderUni OÖ Dachmarke** für sämtliche oberösterreichische Kinderuni-Aktivitäten und ein Netzwerk zahlreicher Bildungspartner. Alleine im Jahr **2015 belegten knapp 2000 Kinder und Jugendliche über 5400 Lehrveranstaltungen**. Heute ist die KinderUni OÖ eine Institution und neben Wien, Innsbruck oder Graz einer der Hauptschauplätze für lebendige Wissensvermittlung an nächste Generationen.

## Innovative Projektideen am Puls der Zeit

Zudem entwickelt das KinderUni OÖ-Team laufend Parallel-Projekte wie im Jahr 2015 „**myOberösterreich**“. Botschaften an die Zukunft, **Wünsche und Visionen** zum heimatlichen Lebensraum der Kinder und Jugendlichen wurden abgefragt, über App und Website visualisiert und schließlich in einer Ausstellung im OÖ Kulturquartier präsentiert und gehörig gefeiert. Heuer wurde viel Energie in ein innovatives Format für die älteste Zielgruppe gesteckt, die 14- bis 16-Jährigen.

## **JungeUni OÖ für 12- bis 16-Jährige Vor-, Quer- & NachDenkerInnen**

In Laboren forschen, WissenschaftlerInnen und EntwicklerInnen kennenlernen, neue Ideen finden, Forschungsfragen durchleuchten, kreative Methoden ausprobieren, Lösungen analysieren, richtige Prototypen bauen und ganz viel Spaß haben ... all das ermöglicht die **JungeUni OÖ!** An allen sechs Standorten warten insgesamt **57 Lehrveranstaltungen** für alle Jugendlichen, die Interesse an der Welt von morgen haben und an ihrer Gestaltung mitwirken möchten.

Neben bewährten Formaten gibt es dieses Jahr ein neues Kurs-Konzept für **Young Designers** von **14 bis 16 Jahren**.

### **Young Designers: 3 Tage, um die Welt zu verändern!**

Die Jugendlichen durchleuchten zusammen mit Gleichaltrigen Forschungsfragen für renommierte Unternehmen und Institutionen, analysieren Lösungen, bauen Prototypen und setzen Ideen und Gedanken in die Tat um. Dabei wird mit der neuen **Kreativ-Methode des Design Thinkings** gearbeitet.

Für **acht dreitägige Workshops** an den sechs KinderUni OÖ-Standorten werden Young Designers zu Themen aus Wirtschaft, Forschung und Zusammenleben gesucht:

- Ennstal 13.-15.7.2016: 3 Tage für ein Ennstal-Update!
- Linz 15.7. und 18.-19.7.2016: 3 Tage für Produkte, die die Welt verbessern!  
3 Tage, um das Netz zu verbessern: Hack den Hass!
- Hagenberg 18.-20.7.2016: 3 Tage, um eine Flugzeugkabine zu designen!
- Wels 18.-20.7.2016: 3 Tage, um mit Laserkraft aus einer Idee ein Projekt zu machen!
- Almtal 20.-22.7.2016: 3 Tage als ZukunftsforscherInnen im Cumberland Wildpark Grünau!
- Steyr 30.8.-1.9.2016: 3 Tage, um Steyr zu verändern!  
3 Tage, um eine Truck-App zu gestalten!

## Das Netzwerk der KinderUni OÖ

Sechs tertiäre Bildungseinrichtungen in Oberösterreich sind wissenschaftliche Partner der KinderUni OÖ 2016. Sie bringen ihre Themenschwerpunkte in das Programm ein, garantieren damit eine große Themenvielfalt und repräsentieren die jeweilige Universität oder Hochschule. Die wissenschaftliche Leitung übernimmt die Johannes Kepler Universität Linz (JKU) als größte Forschungs- und Lehrinstitution Oberösterreichs mit rund 19.000 Studierenden an vier Fakultäten.

### Die wissenschaftlichen Partner der KinderUni OÖ:

- Johannes Kepler Universität (JKU); Wissenschaftliche Leitung
- Anton Bruckner Privatuniversität
- Fachhochschule Oberösterreich
- Fachhochschule Gesundheitsberufe Oberösterreich GmbH
- Kunstuniversität Linz
- Pädagogische Hochschule Oberösterreich
- Bildungsland Oberösterreich
- Universität Wien, vertreten durch ihre core facility - Konrad Lorenz Forschungsstelle (KLF) in Grünau im Almtal.

Neben den tertiären Bildungseinrichtungen sind auch **Kooperationspartner aus den Bereichen Kultur, Wirtschaft, Forschung, Medien oder NGOs aus der Sozial- und Jugendarbeit** Teil des Bildungsnetzwerks der KinderUni OÖ. So beteiligt sich der Generalsponsor **voestalpine** mit der hauseigenen Forscherelite, den „Steelbusters“, in Linz und Steyr am Programm. Der neue Sponsorpartner **Mindbreeze**, ein führender europäischer Anbieter von Softwareprodukten für das schnelle und intuitive Finden von Daten, steuert einen Roboter-Programmierkurs für 7- bis 9-Jährige bei.

## KinderUniSteyr

29. August bis 1. September 2016

Bei der KinderUniSteyr kann man Ende August **am Campus zwischen FH Steyr und Museum Arbeitswelt** bei **124 Kursen** wieder vier Tage in die Rolle von Forschern schlüpfen und fragen, werkeln, experimentieren und visionieren! Die Teilnehmer erwartet neben aktuellen **gesellschaftspolitischen Themen wie Migration und Flucht**, einer **Schnitzeljagd** zum Thema **Arbeit und Armut**, der Frage nach **Kinderrechten** oder nach dem unbegrenzten Raumschiff Erde auch **spannende Forschungsfragen**. So können sie bei einer Exkursion an die Enns ein **geo-archäologisches "Field Survey"** durchführen, mit einem **österreichischen Weltraumforscher** Raketen basteln sowie sich ein Bild über die **aktuelle Forschung** von Luchs, Wolf und anderen Wildtieren in Österreich machen. **Bionik** und was sich die Technik von der Natur abschauen kann, wird für alle Altersgruppen speziell aufbereitet. **Cybercrime** und der sichere Umgang im www wird ebenso thematisiert wie Workshops rund um Körper und Medizin im **Ausbildungszentrum des LKH Steyr und der FH Gesundheit OÖ sowie des Roten Kreuz Steyr**. Zahlreiche **Exkursionen zu Forschungseinrichtungen und Partnern aus Industrie und Wirtschaft** runden das vielfältige Angebot ab.

In Kooperation mit dem **Kulturverein röda** finden coole Workshops rund um Musik und Kunst statt. So bereiten die Studierenden in Workshops die Ton- und Lichttechnik für die "Große Disco für junge Leute" in den Veranstaltungsräumen des röda vor und erfahren, was es alles braucht, um ein gelungenes Rockkonzert auf die Beine zu stellen.

Für die jüngsten **Neugierdsnasen von 5 bis 7 Jahren** gibt es wieder acht **Mini-Forscher-Umwelt-Experimentierstationen** zu den Themen Wasser, Boden, Klima, Energie und Stoffkreisläufe.

## KinderUniLinz

14. bis 15. und 18. bis 18. Juli 2016



Mit **133 Kursen** haben Linzer Unis, Hochschulen und jede Menge engagierte Bildungspartner für **5- bis 16-Jährige** erneut Programm gemacht. Es warten großartige neue Ideen und die beliebtesten Kurse aus den Vorjahren. Am **14. und 15. Juli** kann aus einem Riesenangebot an **19 grandiosen Orten der Stadt** gewählt werden. Allen voran die **Pädagogische Hochschule OÖ**, die mit sechs Tageskursen Lust auf Naturwissenschaft und Medien macht, an der **Kunstiniversität** wird mit Beton und Stop-Motion-Filmen kreativ gearbeitet, an der **Anton Bruckner Privatuniversität** getanzt und Theater gespielt. An der **FH Gesundheitsberufe** steht der Körper im Mittelpunkt, von der Zellanalyse mit Mikroskop und Pipette, dem Erlebnis Kochen bis zu Fragen rund um die Geburt. Die **FH OÖ** gibt spannende Einblicke in die Medizintechnik und ermöglicht die Verwandlung von Web-Cams in tolle Mikroskope. Gerfried Stocker leitet einen Kinderuni-Halbtage im AEC ein, sämtliche Museen in der Stadt, Fritz Schwarz vom Botanischen Garten und der Linzer Zoo haben sich Spezielles ausgedacht. Das Angebot im Wissensturm wurde mehr als verdoppelt, an Bord des Universitätsschiffes MS Negrelli geht es um die Donau, Wasserexperimente und Raketenstarts.

Nach einem Erholungswochenende wird dann am **18. und 19. Juli der Campus der Johannes Kepler Universität** mit 76 Lehrveranstaltungen gestürmt. Gleich **27 Institute der JKU** haben wieder mit Begeisterung spezielle Workshops entwickelt und eröffnen damit den Jungstudierenden neue Themen und faszinierende Welten. Die **Medizinische Fakultät** ruft ins Teddybären-Krankenhaus, Kinder bauen elektronische Würfel, das Institut für Signalverarbeitung hat sich mit einer Fledermausforscherin verbündet und zeigt, welche Techniken sie sich von der Natur abgeschaut haben. Es wird experimentiert, programmiert, philosophiert, gebaut oder auf Bäume geklettert. Es gibt die Möglichkeit, AsylwerberInnen, die an der JKU betreut werden, spielerisch kennen zu lernen und in Werkstätten mit Geflüchteten, die über besondere Kenntnisse und Talente verfügen, können Schmuck oder Möbel gebastelt werden. Die Studierenden zeigen auch, was sie können! Am Montag, 18. Juli 2016 ab 17.30 Uhr stürmen die Rapper und DJs des Workshops „**Express Yourself**“ mit **Huckey und DJ Dan von Texta** die Bühne im **Teichwerk am Campus der JKU**. Das lassen wir uns nicht entgehen, yeah!

## KinderUniEnnstal

**13. bis 15. Juli 2016**

Am Gelände der **NMS Weyer** finden **acht neue Kurse** statt, in denen praxisorientierte

Auseinandersetzung mit spannenden Themen an erster Stelle steht. Probieren, experimentieren, staunen, begreifen – alle „Neugierdsnasen“ von 5 bis 16 Jahren kommen hier voll auf ihre Kosten.

Beim **Thema Fliegen** – was fliegt alles und warum? – spannt sich der Bogen von Leonardo da Vincis Flugobjekten über tierische Flugkünstler bis zur **Marsmission mit dem Marsforscher Gernot Grömer**. Forschung zum Anfassen für 9 - 12-Jährige vermitteln die Technologieprofis vom **Forschungsinstitut Profactor**. Wer im Vorjahr beim ausgebuchten Kurs „Survival Challenge im echten Leben“ keinen Platz mehr bekam, darf sich auf eine Neuauflage freuen. Für die 12 bis 14-jährigen Schlaufüchse gibt es Workshops rund um die **Entwicklung der eigenen Persönlichkeit**, DJ-ing, sowie kreative Ideen, wie man mit Upcycling sein Jugendzimmer individuell gestalten kann. Richtig bunt geht's zu beim Thema Farben: Schmetterlinge werden mikroskopiert und farbprächtige Saris anprobiert, es wird mit Naturfarben gemalt und Bodypainting entdeckt. Ebenfalls um Körperliches und gleichzeitig um andere Kulturen geht's im Kurs „**Wundervolle Welt der Bewegung**“ für 7 bis 9-Jährige. Ganz neu: **5 bis 7-Jährige erwartet der Kurs „Mini-Forscher Umwelt“**. Die 14 bis 16-jährigen Jugendlichen wiederum dürfen sich auf ein Projekt freuen, bei dem sie mithilfe der Meta-Methode „Design Thinking“ den Geheimnissen der Ideenfindung und Innovation auf den Grund gehen.

## KinderUniHagenberg

18. bis 20. Juli 2016

Auf junge Neugierdsnasen zwischen **7 und 9 Jahren**, die ohne Sprache sprechen oder eigene Computergames kreieren möchten ... und auf wissbegierige Kinder zwischen **9 und 12 Jahren**, die Strategien gegen Klimaerwärmung entwickeln, Recycling zur Schatzsuche erheben, ein Passagierflugzeug sicher landen, im Regenwald den nächsten Verwandten des Menschen studieren oder ohne Kamera fotografieren wollen, ...

... warten auch heuer spannende Experimente, interessante Einblicke und coole Workshops an der KinderUniHagenberg!  
Smarte Menschen zwischen **12 und 16 Jahren** stellen sich heuer erstmals den Herausforderungen der Jungen Uni und tauchen ab in die Welt des Designs oder erforschen ihre Rechte im realen und virtuellen Leben.  
Die KinderUniHagenberg findet **in Kooperation mit und an der FH Hagenberg** statt.

## KinderUniWels

**18. bis 20. Juli 2016**

Die KinderUniWels findet heuer zum **zehnten Mal an der FH Wels** statt! Zum Jubiläum erwarten die schlaunen Füchse von 7 bis sogar 16 Jahren viele spannende und neue Kurse. **Themen wie Roboter, Maschinen, Architektur, Physik, Design oder Kochshows** – ein Kurs ist spannender als der andere – und alle sind herzlich eingeladen, dabei zu sein!  
Mit Helm und Warnweste ausgestattet lernen die Kinder alles über Architektur, Baumhäuser, Beton und dürfen sogar auf einer Baustelle live dabei sein. Im Rahmen von „Kochtopf statt Mistkübel“ besuchen sie einen Biohof, mixen ihre eigenen Smoothies und drehen im Medien Kultur Haus ihre eigene Kochshow.  
Ein weiteres Highlight ist der **JungeUni-Kurs: „Young Designers“**- 3 Tage, um mit Laserkraft aus einer Idee ein Projekt zu machen! Hier stellen sich die neuen Entwickler der Herausforderung, mit der **Firma Trotec Laser GmbH** einen konkreten Projektauftrag in die Hand zu nehmen. Die **Lehrlinge von BRP-Rotax** zeigen den Kindern die faszinierende Welt des Powersports: es warten Spydern, Karts, Solarcars und Akkuracer. Dann bauen Jungstudierende ihr eigenes Solar-betriebenes, ferngesteuertes Rennauto und liefern sich bei einer Mini-Solarcar-Challenge ein heißes Rennen.  
Drei volle Tage, **zehn spannende Kurse** und viele neue Freunde erwarten die schlaunen Füchse am Campus der FH OÖ Wels.

## KinderUniAlmtal

**20. bis 22. Juli 2016**

Hier sind die NaturforscherInnen unterwegs!  
Nach dem geglückten Start 2014 findet die KinderUniAlmtal heuer **zum dritten Mal** statt. Leitende Einrichtung ist die **Konrad Lorenz Forschungsstelle in Grünau im Almtal, eine**

**core facility der Universität Wien.** Mit Unterstützung von zahlreichen regionalen Unternehmen gelang den beiden Programmleiterinnen ein abwechslungsreiches Programm rund um das **Schwerpunktthema Natur**: von der Verhaltensforschung über Kunst bis zur Waldpädagogik. Neu zustande gekommen ist heuer die Zusammenarbeit mit dem **Open Lab der JKU**, mit dem **Clever Dog Lab der Veterinärmedizinischen Universität Wien** sowie mit der **Kinder- und Jugendanwaltschaft OÖ und der Young Caritas**.

Das Angebot ist hochwertig und vielfältig zugleich: Für die Jüngsten (5 - 7) stehen 9 einzeln buchbare 3-stündige Workshops zur Wahl. Die 7 bis 14 Jährigen können aus fünf, nach Alter gestaffelten dreitägigen Kursen wählen und für die **Jugendlichen (14-16)** gibt es heuer erstmals einen dreitägigen Kurs, der sich nach der Methodik des Design Thinking mit der Sichtbarkeit der **Forschung im Cumberland Wildpark** beschäftigen wird.

Die Kurse und Workshops finden in den Räumen der Volksschule Mühldorf in Scharnstein, aber auch im Freien und bei zahlreichen Bildungspartnern statt.

## Das Team der KinderUni OÖ

Für die Entwicklung, Organisation und Umsetzung der KinderUni OÖ ist ein Team fixer, nebenberuflicher, freier und ehrenamtlicher MitarbeiterInnen zuständig. Neben dem Team des IFAU arbeiten zahlreiche Personen der Kooperationspartner am Gesamtprojekt mit. Über 100 junge Menschen, viele von ihnen ehemalige Studierende der Kinderuni, begleiten als Betreuer die Kinder bei den Lehrveranstaltungen.

Andreas Kupfer MBA - Obmann IFAU und Rektor der KinderUni OÖ

Irene Schwaiger - Büroleitung IFAU & Projektkoordination KinderUni OÖ

Sylvia Zierer, Mag.a Marlis Hilber - Projektassistenz

Helga Fink - Sekretariat

Dipl.-Päd.in Petra Schabhüttl - Projektleitung Steyr

Mag.a Birgit Schober-Pointinger – Projektleitung Linz

Pili Cela - Projektleitung Wels

Gudrun Zachhuber - Projektleitung Hagenberg

Dr.in Didone Frigerio, Mag.a Gudrun Gegendorfer - Projektleitung Almtal

Maria Laussamayer - Projektleitung Ennstal



**Rückfragen:**

IFAU – Institut für Angewandte Umweltbildung

Wieserfeldplatz 22, 4400 Steyr

[www.kinderuni-ooe.at](http://www.kinderuni-ooe.at)

[www.facebook.com/kinderuniooe](https://www.facebook.com/kinderuniooe)

Irene Schwaiger

Büroleitung IFAU & Projektkoordination KinderUni OÖ

[schwaiger@ifau.at](mailto:schwaiger@ifau.at)

Tel. 07252 81199

**Pressefotos:**

Reprofähiges, kostenfreies Bildmaterial unter

<http://kinderuni-ooe.at/index.php/service/presse>