

KinderUniGraz



Rupert, der Raketenjunge



Geistesblitzschnecke



Professore Reagenzo



Ursula, das U-Bootmädchen



Eine Kooperation von:

Karl-Franzens-Universität Graz | Medizinische Universität Graz | Technische Universität Graz | Universität für Musik und darstellende Kunst Graz
FH JOANNEUM | Pädagogische Hochschule Steiermark | Kirchliche Pädagogische Hochschule der Diözese Graz-Seckau | FH CAMPUS 02



Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	Seite 4
2. Die KinderUniGraz im Überblick	Seite 4
3. Wer war Ing. Friedrich Schmiedl?	Seite 6
4. Wer sagt was zur KinderUniGraz?	Seite 8
5. Ab wann, wo und wie kann ich mich anmelden?	Seite 12
6. Website und Kontakt	Seite 14

Impressum

Medieninhaberin und Herausgeberin	KinderUniGraz
Verantwortlich für den Inhalt	Karl-Franzens-Universität Graz: Kurt-Martin Lugger Medizinische Universität Graz: Thomas Moretti Technische Universität Graz: Lissa Reithofer Universität für Musik und darstellende Kunst Graz: Sieglinde Roth FH JOANNEUM: Johanna Theurl Pädagogische Hochschule Steiermark: Andrea Holzinger Kirchliche Pädagogische Hochschule der Diözese Graz-Seckau: Renate Strassegger-Einfalt FH CAMPUS 02: Barbara Porotschnig
Artwork	Roman Klug, Universität Graz
Redaktion, Satz und Layout	Anita Lerch
Fotos	KinderUniGraz, cp-pictures
Offenlegung gem. § 25 Mediengesetz	Diese Broschüre verfolgt das Ziel, den Benutzerinnen und Benutzern einen Überblick über die KinderUniGraz zu geben.
Stand	Mai 2017 (Änderungen vorbehalten!)

Alle Rechte vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr! Bitte beachten Sie, dass wir für die Kinder keine Aufsichtspflicht übernehmen können (ausgenommen SommerKinderUni)!

1. Einleitung

Liebe Eltern, liebe Lehrerinnen und Lehrer, liebe Interessierte!

Dass Wissen Spaß machen kann, spannend und abwechslungsreich ist, beweist die KinderUniGraz mit ihrem Angebot seit 2004. Mit dem Ziel, Kinder und Jugendliche für Wissenschaft zu begeistern, stellt die KinderUniGraz mittels vielfältiger Veranstaltungen einen Konnex zu Hochschulen her.

Vortragende der in Punkt 2. angeführten Hochschulen stellen sich dem jungen Publikum, wecken Interesse und Neugier und beantworten Fragen rund um Wissenschaft, Forschung und Kunst!

Das Team der KinderUniGraz bedankt sich bei allen MitarbeiterInnen, FörderInnen und KooperationspartnerInnen und wünscht Spaß und Erfolg bei den verschiedenen Angeboten während des Studienjahres!

2. Die KinderUniGraz im Überblick

Wo findet die KinderUniGraz statt?

- Karl-Franzens-Universität Graz
- Medizinische Universität Graz
- Technische Universität Graz
- Universität für Musik und darstellende Kunst Graz
- FH JOANNEUM
- Pädagogische Hochschule Steiermark
- Kirchliche Pädagogische Hochschule der Diözese Graz-Seckau
- FH CAMPUS 02

Was bietet die KinderUniGraz?

- Das aktuelle Programm finden Sie auf der Website www.kinderunigraz.at.
- Eine Anmeldung ist für alle Workshops verpflichtend.
- Die Teilnahme ist kostenlos.
- Für die Ganztagsbetreuung bei der SommerKinderUni ist ein Kostenbeitrag zu bezahlen.

Ringvorlesungen

- Teilnahme für alle interessierten Kinder und Junggebliebenen.
- Empfohlen für Kinder im Alter von 8 bis 14 Jahren.
- Jedes Jahr wird bei den Ringvorlesungen ein Thema von allen beteiligten Hochschulen aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet.
- Die Vorlesungen finden von 15 bis 16 Uhr an der jeweiligen Hochschule statt.
- Eine Anmeldung ist erwünscht.

Workshops

- Eine Teilnahme ist für die 3. und 4. Klassen der Volksschule und die 1. und 2. Klassen der NMS/AHS möglich.
- Sie finden während der Unterrichtszeit am Vormittag zwischen 9 und ca. 11 Uhr an einer der Hochschulen statt.
- Praktische Aspekte werden hervorgehoben, möglich ist die Auseinandersetzung mit zwei Themen oder auch die intensive Beschäftigung mit einem Thema.
- Eine Anmeldung ist verpflichtend.

Sponson

- Die jungen Studierenden erhalten von der KinderUniGraz einen Studierendenausweis, auf dem für jede besuchte Veranstaltung Stempel gesammelt werden. Bereits zwei Stempel berechtigen zur Sponson!
- Im Rahmen der KinderUniGraz-Sponson werden die jungen AbsolventInnen mit dem feierlichen Versprechen, ihre Neugierde zu bewahren, mit dem Titel Bachelor der KinderUniGraz ausgezeichnet.
- Die Verleihung der Urkunden im feierlichen Rahmen findet am Ende des Studienjahres jährlich an einer der beteiligten Hochschulen statt.



SommerKinderUni

- Die SommerKinderUni ist ein Betreuungsangebot von 8 bis 17 Uhr während der ersten vier Sommerferienwochen.
- Vormittags werden Kindergruppen in verschiedenen Wissensworkshops und auf Exkursionen begleitet, nach einem Mittagessen in der Mensa findet nachmittags ein Sportprogramm am Universitäts-Sportzentrum statt.
- So können Kinder und Jugendliche im Alter von 8 bis 14 Jahren im Rahmen einer abwechslungsreichen Ferienbetreuung einen studentischen Alltag erleben.



Fachpreise für steirische MaturantInnen

- Jedes Jahr werden zwei Fachpreise für die besten vorwissenschaftlichen Arbeiten verliehen.
- Die Dr. Hans Riegel-Fachpreise für Arbeiten aus den Bereichen Biologie, Chemie, Mathematik und Physik.
- Der JuniorAcademic-Preis für Arbeiten aus den Bereichen Geschichte, Deutsch, Fremdsprachen, Philosophie/Psychologie und Musik.

3. Wer war Ing. Friedrich Schmiidl?

Friedrich Schmiidl wurde 1902 in Oberösterreich geboren und experimentierte bereits als Schüler an der Konstruktion von Raketen. Eine seiner Ideen war, mithilfe von Postraketen die Information und Kommunikation zwischen den Menschen zu erleichtern und zu beschleunigen. Er studierte und arbeitete in Graz und ließ seine erste Rakete vom Schöckl starten.

Friedrich Schmiidl wurde in der ganzen Welt hoch geehrt, und als er 1994 im 92. Lebensjahr verstarb, hinterließ er der Stadt Graz sein Vermögen, mit welchem im Rahmen der „Ing. Friedrich Schmiidl-Stiftung“ die Möglichkeit geschaffen wurde, zukunftsorientierte Maßnahmen für Kinder und Jugendliche zu gestalten.



4. Wer sagt was zur KinderUniGraz?



Christa Neuper: Kinder früh für Wissenschaft zu begeistern, sehe ich als wichtigen Schritt, um die Universität für ein interessiertes Publikum zu öffnen. Diese nächste Generation trägt aktiv zur Weiterentwicklung der Gesellschaft bei, indem Forschung für sie ein integraler Bestandteil ihres Lebens sein wird. Schon heute können die jüngsten „Studierenden“ im Rahmen der KinderUniGraz brandaktuelle Fragestellungen diskutieren und bei Experimenten ihre Neugier stillen.

Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ phil. Christa Neuper ist Rektorin der Karl-Franzens-Universität Graz.

Hellmut Samonigg: Kind sein bedeutet neugierig sein, Fragen zu stellen, Neues auszuprobieren - und damit zu lernen - genau das unterstützt unsere KinderUniGraz, nicht zuletzt, um unsere Kinder auch für die Wissenschaft zu begeistern.

Univ.-Prof. Dr. Hellmut Samonigg ist Rektor der Medizinischen Universität Graz.



Harald Kainz: Kinder stellen die besten Fragen. Sie sind unvoreingenommen und bringen mit ihrer beherzten Neugierde nicht nur so manche Eltern zum Schnaufen - auch für ForscherInnen und ExpertInnen ist es manchmal eine echte Herausforderung, die direkten Fragen zu komplexen Themen anschaulich und verständlich zu beantworten. Die KinderUniGraz ist der ideale Spielplatz für die großen Fragen der kleinen DenkerInnen.

Univ.-Prof. DI Dr.techn. Dr.h.c. Harald Kainz ist Rektor der Technischen Universität Graz.



Elisabeth Freismuth: Die TeilnehmerInnen der KinderUniGraz sind zu beneiden, ist es doch gerade der vorurteilsfreie direkte Zugang zur Kunst, zu neuen Themen und zu spannenden Momenten der Wissenschaft, der uns Erwachsenen oft verloren gegangen ist. Die KUG freut sich als Projektpartnerin über diese besondere Einrichtung, die auf so vielfältige Art die Phantasie und Kreativität der Forscherinnen und Forscher von morgen anregt.

Zum Angreifen, Ausprobieren und Mitmachen laden auch die Veranstaltungen des KUG-Kinderabonnements ein, wo Kinder und Jugendliche mit Energie und Begeisterung der Kunst begegnen.

Dr.ⁱⁿ iur. Elisabeth Freismuth ist Rektorin der Universität für Musik und darstellende Kunst Graz.

Karl Peter Pfeiffer: Es ist eine der schönsten, aber auch eine der herausforderndsten Aufgaben für WissenschaftlerInnen: einem besonders begeisterungsfähigen, neugierigen, aber auch kritischen Publikum aus wissenschaftlichen Kindern komplexe Inhalte anschaulich und mitreißend zu vermitteln. Im Rahmen der KinderUniGraz wollen wir den Forschergeist der WissenschaftlerInnen von morgen wecken und als Universität für Angewandte Wissenschaften die Freude am praxisorientierten Lernen und Forschen möglichst früh vermitteln.

O.Univ.-Prof. DI Dr. Karl Peter Pfeiffer ist Rektor der FH JOANNEUM.



Elgrid Messner: Kinder sind neugierig, oft geradezu erkenntnisstüchtig – es kommt nur darauf an, ihre Motivation wachzuhalten und ihnen spannende Möglichkeiten zum Selbstlernen zu bieten. Das dazu nötige didaktische Wissen vermittelt die Pädagogische Hochschule in ihrer Aus-, Fort- und Weiterbildung. Wir freuen uns sehr, diese Kompetenz auch im Rahmen der KinderUniGraz einsetzen zu dürfen.

Mag.^a Dr.ⁱⁿ Elgrid Messner ist Rektorin der Pädagogischen Hochschule Steiermark.

Statements

Siegfried Barones: Kinder bringen viele günstige Voraussetzungen für die Begegnung mit Wissenschaft, Forschung und Kunst mit: Sie sind neugierig, unvoreingenommen und begeisterungsfähig und haben keine Skrupel „dumme Fragen“ zu stellen. Sie fordern die Lehrenden aber auch heraus, Inhalte so aufzubereiten und zu präsentieren, dass sie zugänglich, interessant und auf das Wesentliche fokussiert sind.

Mag. Dr. Siegfried Barones ist Rektor der Kirchlichen Pädagogischen Hochschule der Diözese Graz-Seckau.



Foto: Barones



Foto: FH CAMPUS 02 / Foto Mählinger

Kristina Edlinger-Ploder: Den schier unerschöpflichen Wissensdurst von Kindern zu stillen, ist gleichzeitig Freude und Herausforderung. Damit können wir den nächsten Generationen die Türen für persönliche Entfaltung und wissenschaftliche Innovationen öffnen. Je früher Kinder mit Entwicklungen hochschulischer Fragestellungen in Berührung kommen, desto eher werden sie dafür Neugier und Interesse zeigen. Im Rahmen der interaktiven Workshops und Vorlesungen der KinderUniGraz gelingt dies in einer unvergleichlich mitreißenden Weise, die sowohl den Kindern als auch dem Lehr- und Forschungspersonal neue Perspektiven eröffnet.

Mag. Kristina Edlinger-Ploder ist Rektorin der FH CAMPUS 02.

Siegfried Nagl: Die KinderUniGraz ist eine wunderbare Idee, den Wissensdurst bei jungen Menschen zu wecken und zu stillen ganz im Sinne des Naturwissenschaftlers Ingenieur Friedrich Schmiedl, dessen Geist wir hiermit beleben.

Mag. Siegfried Nagl ist Bürgermeister der Stadt Graz und Vorsitzender des Kuratoriums der Ing. F. Schmiedl-Stiftung.



Foto: Daniela Fischer



Foto: BRG Korösi Graz / Hajreta Softic

5. Ab wann, wo und wie kann ich mich anmelden?

Für alle Workshops der KinderUniGraz besteht Anmeldepflicht!

Aktuelle Veranstaltungen und Anmeldetermine erhalten Sie via KinderUniGraz-Newsletter, den Sie auf www.kinderunigraz.at abonnieren können.

Ringvorlesung
Es ist möglich, die Kinder zu den Veranstaltungen zu begleiten. Auch Schulklassen und andere Kindergruppen können teilnehmen. Eine Anmeldung ist erwünscht.

Die Termine sind einzeln auswählbar. Die Vorlesungen finden nachmittags von 15 bis 16 Uhr an einer der Hochschulen statt. Wir müssen Sie darauf hinweisen, dass die Aufsichtspflicht während der Veranstaltungen nicht übernommen werden kann.

Workshops für Schulklassen
Pro Semester findet eine Workshopwoche für 3. und 4. Volksschulklassen und die 1. und 2. Klassen der NMS/AHS statt. Die Workshops werden vormittags zwischen 9 und ca. 11 Uhr an der jeweiligen Hochschule angeboten.

Die Anmeldung erfolgt durch die LehrerInnen online auf der Website www.kinderunigraz.at.

Bevorzugt werden im Studienjahr jene Klassen, die noch nie an einem KinderUniGraz-Workshop teilgenommen haben, sowie 4. Klassen vor 3. Klassen.

Wir bitten um Verständnis, dass nur eine beschränkte Anzahl an Plätzen zur Verfügung steht. Wir bemühen uns, Ihren Wünschen nachzukommen.

KinderUniGraz-Sponion
Die Anmeldung zur Sponion ist möglich, wenn die Kinder an mindestens einem Workshop oder zwei Ringvorlesungen pro Studienjahr teilgenommen haben (zwei Stempel im Studierendenausweis). Die Sponionen finden am Ende des Studienjahres an einer der Hochschulen statt.

Die Anmeldung erfolgt per Mail an info@kinderunigraz.at oder telefonisch unter 0316/380-2179.

Schulklassen: Die LehrerInnen erhalten eine Einladung zur Sponion. Mit dem Einsenden der SchülerInnenliste kann die Klasse angemeldet werden.

Ringvorlesungs-Kinder: Nach dem letzten Vortrag im Rahmen der Ringvorlesung ist eine Sponionsbox beim Ausgang aufgestellt, in die die ausgefüllten Ausweise eingeworfen werden. Die Anmeldung ist auch per Mail an info@kinderunigraz.at oder telefonisch unter 0316/380-2179 möglich.

SommerKinderUni
Die Anmeldung zur SommerKinderUni erfolgt über die Website www.kinderunigraz.at. Sobald Programm und Anmeldeöglichkeit online stehen, werden Sie via Newsletter informiert.

Fachpreise
Die Einreichungen zu den Fachpreisen müssen per Post erfolgen. Nötig sind ein Einreichformular und die Arbeit in gedruckter und digitaler Version. Alle Details zu den Einreichvoraussetzungen und Terminen entnehmen Sie bitte der Website www.kinderunigraz.at.



Gaudeamus igitur!
Freudig gehen wir jetzt zur
Kinderuni hier in Graz,
denn das bringt uns wirklich was!
Ja, hier dürfen wir studieren,
lernen und viel ausprobieren,
und wir schnuppern in die Wissenschaft
und wir schnuppern in die Wissenschaft.

Gaudeamus igitur!
Niemals schau'n wir auf die Uhr,
weil die Zeit so schnell vergeht
auf der Universität.
Nach dem ersten Ausprobieren
freu'n wir uns schon aufs Studieren.
Vivant professores (sprich: prohofehessohores)
Vivant juvenes studentes!

Weitere Informationen

6. Website und Kontakt

www.kinderunigraz.at

Alle Informationen über das Programm und die Veranstaltungen finden Sie auf der Website www.kinderunigraz.at.

Für Fragen steht Ihnen das Team der KinderUniGraz gerne zur Verfügung!

Büro der KinderUniGraz

Adresse: Elisabethstraße 41, 8010 Graz
Telefon: 0316 / 380 – 2179
Im Internet: www.kinderunigraz.at
Per E-Mail: info@kinderunigraz.at

Projektleitung: Jutta Fenk-Esterbauer
Projektkoordination: Corinna Schloffer
PR/ÖA/Grafik: Anita Lerch

Eine Kooperation von:



DAS LABYRINTH! Huch, was für ein Irrgarten! Hilf Rupert den Weg zur Geistesblitzschnecke und Ursula den Weg zu Professore Reagenzo zu finden!

