



## Familientag am 16. November 2016

Liebe Studierende,  
liebe Beschäftigte der Universität Passau und  
des Studentenwerks Niederbayern-Oberpfalz,

die Universität Passau veranstaltet am Buß- und Betttag bereits zum fünften Mal ihren Familientag – und zwar am **Mittwoch, 16. November 2016**. Sie sind herzlich eingeladen, Ihre schulpflichtigen Kinder und Enkelkinder mit in die Universität zu bringen. Dank des Engagements verschiedener Einrichtungen, Professuren und Lehrstühle ist ein vielfältiges Programm für Kinder und Jugendliche entstanden. Die Universitätsbibliothek bietet erneut am Nachmittag einen Workshop an. Das kleine Jubiläum unseres Familientags feiern wir mittags in der Mensa mit einem Geburtstagskuchen.

Die Anzahl der Teilnehmenden an den einzelnen Workshops ist begrenzt. Die Anmeldung ist bis einschließlich Freitag, **28. Oktober 2016**, unter [www.uni-passau.de/familientag](http://www.uni-passau.de/familientag) möglich. Wir bemühen uns, den Workshop-Wünschen der Kinder nachzukommen.

Nach Ablauf des Anmeldezeitraums erhalten Sie eine Bestätigung mit wichtigen Informationen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:  
Marie-Helene Wünsch  
Tel. 0851 509-1026  
[familientag@uni-passau.de](mailto:familientag@uni-passau.de)  
[www.uni-passau.de/familientag](http://www.uni-passau.de/familientag)

Ihren Kindern und Ihnen wünschen wir an diesem Tag viel Spaß!

Arbeitsgruppe Familientag  
*Susanne Bibelriether, Kathrin Haimerl, Klaus Hammer-Behringer,  
Ulrike Holzapfel, Dr. Claudia Krell, Marie-Helene Wünsch*



## Familientag am 16. November 2016

### Programm

ab 6:30 Uhr	Arbeitsalltag der Eltern an der Universität
8:30 Uhr	Begrüßung in der Mensa
9:00 – 10:30 Uhr	Workshop 1
10:30 – 11:00 Uhr	Pause
11:00 – 12:30 Uhr	Workshop 2 (bzw. Fortsetzung Workshop 1)
ca. 12:30 Uhr	Mittagessen in der Mensa
im Anschluss bis 16:00 Uhr	Arbeitsalltag der Eltern an der Universität oder Workshop in den Räumen der Zentralbibliothek

Ihre Kinder können bis 14 Uhr in der Mensa betreut werden. Das Nachmittagsprogramm geht bis 16 Uhr; ein früheres Abholen ist nicht möglich.

Studierende begleiten die Kinder zu den Workshops, in die Mensa und in die Universitätsbibliothek. Die Getränke in den Workshops und das Mittagessen der Kinder in der Mensa sind frei.

### Workshop-Angebote



#### Mathe zum Anfassen

max. 15 Teilnehmende ab Klasse 1

Dauer: 9:00 bis 10:30 Uhr

Inhalt: In unserem Mathemuseum an der Universität entdeckt Ihr Objekte, die zum Rätseln einladen. Ihr zerlegt diese, ordnet sie, baut sie zusammen, zeichnet sie – und kommt so Geheimnissen aus der Mathematik auf die Spur.

Organisation: Dr. Fritz Haselbeck, Didaktik der Mathematik



#### Tiere in der Musik

max. 15 Teilnehmende ab Klasse 1

Dauer: 9:00 bis 10:30 Uhr

Inhalt: Ihr hört verschiedene Musikstücke und ratet, welche Tiere sich darin verstecken. Ihr bewegt Euch, malt, tanzt und spielt mit Instrumenten zu dieser Musik.

Organisation: Prof. Dr. Gabriele Schellberg, Professur für Musikpädagogik



## Familientag am 16. November 2016

### Workshop-Angebote



#### Keramikwerkstatt: Entdecken, Bauen und Modellieren mit Ton

max. 12 Teilnehmende ab Klasse 1

Dauer: 11:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Ihr arbeitet mit dem Material Ton. Vorgestellt wird eine Aufbautechnik zum Fertigen einer Hohlform, wie zum Beispiel eines Gefäßes oder Turms. Ihr könnt aber auch frei modellieren.

Hinweis: Bitte ein Arbeitshemd oder eine Arbeitsschürze mitbringen.

Organisation: Brigitte Schira, Lehrstuhl für Kunstpädagogik



#### Sport macht Spaß!

max. 15 Teilnehmende ab Klasse 1

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Euch erwarten spielerische Kletteraufgaben, ein Erlebnis- und Abenteuerparcours, kleine Ballspiele sowie Koordinations- und Gleichgewichtsübungen. Lasst Euch überraschen!

Hinweis: Bitte Sportsachen und Hallenschuhe mitbringen.

Organisation: Matthias Lehner und Studierende des Fachs Sport, Sportzentrum



#### Spurensuche im Universitätsarchiv

max. 5 Teilnehmende ab Klasse 2

Dauer: 9:00 bis 10:30 Uhr oder 11:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Jede Zeit hat ihre Schrift und Bücher. Universitätsarchivar Mario Puhane reist mit Euch in die Vergangenheit. Ihr enträtselt alte Schriften, bestaunt Schmuckstücke aus dem Archiv und könnt so Geschichte erleben.

Organisation: Mario Puhane, Universitätsarchiv



## Familientag am 16. November 2016

### Workshop-Angebote



#### Stadtmodell von Passau aus dem Laser Cutter

max. 6 Teilnehmende ab Klasse 2

Dauer: 9:00 bis 11:00 Uhr

Inhalt: Aus digitalen Kartendaten, die Ihr zum Beispiel von Google Maps kennt, erstellen wir ein Modell der Verkehrswege der Stadt Passau. Dieses Modell übertragen wir mit Hilfe eines Laser Cutters auf eine Holzplatte. Wir markieren ausgewählte Plätze in Passau und die Wege dahin mit kleinen Leuchten (LEDs). Ihr könnt dann auf Knopfdruck einzelne Straßen und Plätze, die Euch wichtig sind, leuchten lassen. Euer individuelles Modell dürft Ihr am Ende mit nach Hause nehmen.

Hinweis: Bitte zweckmäßige Kleidung tragen und lange Haare zusammenbinden.

Organisation: Prof. Dr. Matthias Kranz, Lehrstuhl für Informatik mit Schwerpunkt Eingebettete Systeme



#### Ab nach oben! – Klettern für Kinder

max. 12 Teilnehmende ab Klasse 3

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Über das Bouldern steigt Ihr spielerisch ins Klettern ein. Ihr lernt die notwendigen Sicherungstechniken mit dem Seil. Beim Klettern nehmt Ihr Eure Fähigkeiten bewusst wahr. Ihr lernt, Eurer Kletterpartnerin oder Eurem Kletterpartner zu vertrauen.

Hinweis: Bitte Sportsachen und Hallenschuhe mit festen Sohlen mitbringen.

Organisation: Matthias Lehner und Studierende des Fachs Sport, Sportzentrum



#### Musik aus Afrika

max. 15 Teilnehmende ab Klasse 3

Dauer: 11:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Ihr macht rhythmische Spiele und Trommelmusik, singt Lieder mit eingängigen Melodien und leicht erlernbaren afrikanischen Texten und tanzt dazu.

Organisation: Prof. Dr. Gabriele Schellberg, Professur für Musikpädagogik



## Familientag am 16. November 2016

### Workshop-Angebote



#### Bionik-Boot: Bauen wie die Natur

max. 20 Teilnehmende ab Klasse 3

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Ihr philosophiert darüber, was die Technik von der Natur lernen kann. Ihr betrachtet verschiedene Blätter durch ein Handy-Mikroskop. Anschließend baut Ihr in der Wissenswerkstatt Passau ein eigenes Boot. Die Form und das Segel des Bootes sind dabei von Euren Naturbeobachtungen inspiriert.

Hinweis: Bitte geschlossene Schuhe tragen und lange Haare zusammenbinden.

Organisation: Michael Mendyka, technikethikwerkstatt



#### Geocaching: High-Tech-Schatzsuche mit GPS

max. 10 Teilnehmende ab Klasse 5

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Eine spielerische Nutzung des „Global Positioning System“ ist das Geocaching. Ihr bekommt zunächst eine Einführung in die Technik. Anschließend begeben Ihr Euch mit einem GPS-Gerät auf Schatzsuche am Universitätscampus.

Hinweis: Ein eigenes GPS-Gerät ist nicht erforderlich. Bitte auf geeignete Kleidung entsprechend der Witterung achten. Auf dem Universitätscampus wird eine Wegstrecke von bis zu drei Kilometern zurückgelegt.

Organisation: Dr. Christian Rank, Rechenzentrum



#### Invent your App – Android Apps aus dem Baukasten

Max. 12 Teilnehmende ab Klasse 6

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Ihr entwickelt ein Programm für das eigene Smartphone. In kurzer Zeit baut Ihr mit Hilfe des AppInventors eine erste App für Android-Handys, die Ihr zu Hause weiterentwickeln könnt.

Hinweis: Bitte – wenn vorhanden – ein eigenes Android-Smartphone mitbringen.

Organisation: Alexandra Rupp, Mitarbeiterin Frauenbüro





# Familientag am 16. November 2016

## Workshop-Angebote



### Website-Security

Max. 10 Teilnehmende ab Klasse 6

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Ihr setzt eine eigene Website auf, die Sicherheitslücken enthält. Anhand dieser Lücken zeigen wir Euch, wie gefährlich diese für die eigene Kontosicherheit sein können. Wir machen Euch bewusst, wie wichtig Sicherheit im Internet ist und was Ihr tun könnt, um die Sicherheit zu erhöhen.

Hinweis: Die Teilnehmenden sollten Englisch-Kenntnisse haben. Falls vorhanden, bitte eigene Notebooks mitnehmen. Es muss eine Software (Virtualbox) auf den Rechnern installiert werden.

Organisation: Stefan Brand, Ramona Kühn, Jonas Krüger, Tobias Susetzky, Fachschaft Info



### Musik und Moderation im Radio

Max. 6 Teilnehmende ab Klasse 6

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: In zwei Teams erstellt Ihr eine Playlist und wählt Inhalte aus. Anschließend bestimmt Ihr Moderatorinnen und Moderatoren und gestaltet eine kurze Sendung Live on Tape.

Hinweis: Interesse an technischen Prozessen ist von Vorteil.

Organisation: Benjamin Hartwich, ZIM



### Sendeproduktion im TV-Studio

max. 9 Teilnehmende ab Klasse 7

Dauer: 9:00 bis 12:30 Uhr

Inhalt: Im TV-Studio der Universität zeichnet Ihr Eure eigene Sendung auf. Ihr berichtet über Nachrichten, das Wetter und moderiert. Zur Produktion gehört auch die Bearbeitung von Bild und Ton.

Hinweis: Bitte keine stark gemusterten oder grünen Kleidungsstücke tragen.

Organisation: Fritz Pflugbeil und Franz Habel, ZIM



## Familientag am 16. November 2016

### Programm für die Nachmittagsbetreuung



#### Spannende Geschichten aus der Bibliothek

ca. 15 Teilnehmende ab Klasse 1

Dauer: ca. 13:30 Uhr bis 16:00 Uhr

Inhalt: Ihr entdeckt auf spielerische Art eine moderne Bibliothek. In einer Schmöcker- und Lesecke könnt Ihr Kinder- und Jugendbücher aus dem Bestand anschauen. Ihr seht, wie Bücher mit Signaturen beklebt werden und sucht dann anhand der Signaturen nach den Büchern.

Hinweis: Das Programm wird auf das Alter der Teilnehmenden abgestimmt.

Organisation: Angela Güntner, Universitätsbibliothek