



saarlouis,  
*Pure Lebensfreude!*

13. Semester



Kinder-UNI  
1/2016

Wissen macht Spaß

## Wie funktioniert die Saarlouiser Kinder-Uni?

### Für wen?

Für Kinder von 8 - 12 Jahren

### Wo?

Kinder-, Jugend- und Familienhaus der Kreisstadt Saarlouis  
Lisdorfer Str. 16a oder am Exkursionsort

### Wann?

Immer samstagnachmittags

### Kosten?

Keine

### Anmeldung ist wichtig!

Du musst Dich zu jeder Kinder-UNI unbedingt vorher bei der vhs anmelden.  
Rechtsgültige Unterschrift der Eltern ist notwendig.

Wo? vhs der Kreisstadt Saarlouis (Tel. 06831 / 69 89-030)

Veranstalter:  
Kreisstadt Saarlouis  
Abt. Familie und Soziales / Kinderbeauftragte  
in Kooperation mit  
der Volkshochschule der Kreisstadt Saarlouis



**Samstag, 19. März 2016**

**9:45 - 16:00 Uhr**

## **Teil 2: Wie wird Radio gemacht? Exkursion**

Diese Kinder UNI bietet Dir die Möglichkeit mal einem Radiomoderator, den du gut kennst, über die Schulter zu schauen. Mit Alex Groß als Radiomoderator ist die Kinder UNI direkt vor Ort zum Cityradio Trier eingeladen. Hier erfährst Du wie Radio eigentlich gemacht wird. Wie verdient ein Radiosender sein Geld? Woher kommt die Musik? Und was gehört alles zur Arbeit eines Moderators? Wir machen eine Studioführung, Interviewaktion in der Fußgängerzone, Schneiden der Beiträge und eine eigene Off-Air-Moderation!

**Treffpunkt: Hauptbahnhof Saarlouis 9:45 Uhr. Rückkehr gegen 16:30 Uhr.**

**Achtung: Begrenzte Teilnehmerzahl. Bitte Rucksackverpflegung mitbringen.**

**Teilnahmebeitrag  
4,50 €**

**Referent: Alex Groß (Gymnasiallehrer für Biologie und Geographie/Radiomoderator)**

**Samstag, 16. April 2016**

**16:00 Uhr**

## **Eine kurze Geschichte über uns: Wie entstand das Leben?**

Das größte Rätsel der Menschheit ist das Leben an sich. Woher kommen wir? Warum gibt es uns? Und was kommt nach uns? Sehr wahrscheinlich werden wir diese Fragen nie beantworten können. Im Übrigen war es auch sehr unwahrscheinlich, dass wir überhaupt entstanden sind. Alex Groß probiert dennoch das fast Unmögliche und kommt im Rahmen seines Vortrags dem größten Wunder der Welt auf die Schliche. Dabei nimmt er Dich mit auf eine (gedankliche) Reise durch Raum und Zeit.

**Referent: Alex Groß (Gymnasiallehrer für Biologie und Geographie/Radiomoderator)**

**Samstag, 14. Mai 2016**

**16:00 Uhr**

## **Nanu, was ist denn da alles Zwerg „NANO“?**

Sicher hast Du schon mal von Nanotechnologie gehört, einem wichtigen Forschungsgebiet der Zukunft. "Nano" kommt aus dem Griechischen und bedeutet Zwerg oder anders gesagt ist ein Nanometer ein Milliardstel Meter! Im Vergleich ist das die Erde (=ein Meter) zu einem Tischtennisball (=Nanometer). Du erfährst wo sich heute bereits überall Nanotechnik im Alltag verbirgt und was die Mini-Bausteine oder Nanopartikel alles können. Mit einer kleinen Nano-Olympiade zeigt Andreas Weis Faszinierendes aus der Welt der Nanopartikel.

**Referent: Andreas Weis (Dipl. Ing. Elektrotechnik)**

**Samstag, 11. Juni 2016**

**16:00 Uhr**

## **Leonardo da Vinci und seine Erfindungen!**

Leonard da Vinci (1452-1519) war ein leidenschaftlicher Künstler und mindestens genauso begeistert im Bereich der Naturwissenschaft tätig. Seine Kenntnisse der antiken Forschungen und sein Wissensdurst beflügelten Leonardos Fantasie, etwas Neues zu erfinden. Wolfgang Birk bietet Dir spannende Einblicke in die Schaffenswelt des italienischen Universalgelehrten. Du lernst bekannte Gemälde, Zeichnungen und Erfindungen von Da Vinci kennen und deuten.

**Referent: Wolfgang Birk (Ministerium für Bildung und Kultur / Museumspädagoge)**

**Samstag, 16. Juli 2016**

**16:00 Uhr**

## **Brauchen Vögel wirklich Schmuck und einen Ring?**

Jährlich werden über 10.000 Vögel bei der NABU Beringungsstation "Mittleres Saartal" gefangen, vermessen, beringt und wieder frei gelassen. Warum werden Vögel eigentlich beringt? Brauchen Vögel Schmuck? Nein! Dies dient der Überwachung unserer Vogelfauna, sowie wissenschaftlichen Untersuchungen, wie der Ermittlung von Zugrouten und Standorttreue. Du erfährst viel über Zug- und Brutzeiten, Biodiversität, Irrflügler, Populationsdynamik, Funktionen im Ökosystem u.v.m. Im nächsten Semester folgt eine Exkursion zur Vogelberingungsstation.

**Referent: Rolf Klein (Dipl. Biogeograph / NABU Vogelberingungsstation "Mittleres Saartal")**

**Offene Familiengruppe Samstags 14. April / 14. Mai / 11. Juni / 16. Juli 2016  
für Familien mit kleineren Kindern während der Laufzeit der Kinder UNI**

In Kooperation mit der kath. Familienbildungsstätte findet ab 16:00 Uhr eine offene Familiengruppe unter Leitung von Brigitte Ladwein statt. Es wird gemeinsam gebastelt, gespielt, gesungen und die Zeit als Familie zur Gemeinsamkeit und zum Austausch genutzt. Hierzu bietet sich der freundlich gestaltete Spielkreisraum im Kinder-, Jugend- und Familienhaus an.

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**