

# Vorlesungsverzeichnis der Kinder-Hochschule Nürtingen im Sommersemester 2016







Eine gemeinsame Initiative der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU) und der Buchhandlung Zimmermann in Nürtingen









Donnerstag, 7. Juli 2016, 17 Uhr

#### Vorlesung mit Prof. Dr. Fritz Priemer

## Wie die Medizin Verbrechen aufklärt

Platzkarte: 1 EUR

#### Campus Braike:

Gebäude CB 1 Foyer Schelmenwasen 4 – 8 Nürtingen

Bitte vorhandenes Studienbuch aus dem Vorjahr mitbringen!



© Daniel Grill - istock

Wenn ein Verbrechen passiert, ist häufig ein Rechtsmediziner bei der Aufklärung beteiligt. Er kann anhand seines medizinischen Wissens erklären, warum und wie eine Verletzung entstanden ist. Welche Ursache oder Handlung ausschlaggebend war. Der Mediziner untersucht das Verbrechensopfer und kann im Nachhinein herausfinden was passiert ist. Damit lassen sich die Abläufe von einem Überfall oder einer Vergiftung ablesen. Was dazu notwendig ist und wie die Rechtsmediziner dabei vorgehen ist hochspannend. Wie ein Detektiv untersuchen sie die Verbrechensopfer und übersetzen mit ihrem medizinischen Wissen die Ergebnisse für die Polizei und die Gerichte, damit das Verbrechen aufgeklärt und der Täter verurteilt werden kann.





Dienstag, 12. Juli 2016, 17 Uhr

Vorlesung mit Prof. Dr. Jochen Buck

## Naturwissenschaften zum Anfassen

Platzkarte: 1 EUR

Campus Braike: Gebäude CB 1 Foyer Schelmenwasen 4 – 8 Nürtingen

Bitte vorhandenes Studienbuch aus dem Vorjahr mitbringen!

Bei Crashversuchen kracht es ordentlich. Habt ihr schon einmal gesehen, was passiert, wenn sehr große Kräfte aufeinander wirken?

Bei einem Autounfall zum Beispiel wirken enorme Kräfte. In dieser Vorlesung könnt ihr beobachten, was die Gesetze der Naturwissenschaften mit Autos anstellen, wie sie das Blech verformen und Dellen entstehen lassen. Dieses Wissen ist für die Untersuchung von Unfällen sehr wichtig.

Das alles hat mit Physik zu tun. Die Naturgesetze sorgen dafür, was mit der eingesetzten Energie passiert. Ihr könnt gespannt sein, welche praktischen Beispiele ihr erleben werdet.



HTVVU







Donnerstag, 14. Juli 2016, 17 Uhr

#### Vorlesung mit Dr. Martin Trautmann

## Was haben Pyramiden mit Toten zu tun?

Platzkarte: 1 EUR

#### Campus Braike: Gebäude CB 1 Foyer Schelmenwasen 4 – 8 Nürtingen

Bitte vorhandenes Studienbuch aus dem Vorjahr mitbringen!



© Fotolia\_107766610\_S © Jakotoons Pyramide

Ein respekt- und liebevoller Umgang mit Verstorbenen ist seit Jahrtausenden typisch für Menschen auf der ganzen Welt. Für viele Völker ist die Vorsorge für das Jenseits mindestens genauso wichtig wie das Leben. Die Ägypter haben dafür riesige Pyramiden gebaut.

Warum ist das so und warum gibt es so große Unterschiede in den Bestattungsweisen verschiedener Völker und Epochen?

Archäologen und Anthropologen erforschen, wie Vorstellungen vom Tod und Jenseits früher aussahen und welche Maßnahmen die Menschen für ihre Toten getroffen haben, damit alles seine gute Ordnung hat.









Dienstag, 19. Juli 2016, 17 Uhr

Seminar mit Prof. Dr. Barbara Benz

Summ, summ, summ – Das Geheimnis der Honigbiene

Platzkarte: 5 EUR

Campus Tachenhausen!!! CT Gebäude 7

Tachenhäuser Hof 14 Oberboihingen

Bitte vorhandenes Studienbuch aus dem Vorjahr mitbringen!

Wie lebt die Honigbiene? Wie weit und wie schnell fliegen Bienen überhaupt? Und wie verständigen sich Bienen untereinander? Was sind Arbeiterinnen und Drohnen und was sind ihre Aufgaben? Wer macht eigentlich den Honig?

Warum die Honigbiene so wichtig ist, erfahrt ihr direkt vor Ort. Ihr besucht den neuen Bienenlehrpfad, besichtigt das Imkereimuseum auf dem Hofgut Tachenhausen und schaut euch mit einem Imker ein echtes Bienenvolk an.

Achtung:

Für das Seminar gibt es nur 20 Plätze!

Voranmeldung erforderlich.











Donnerstag, 21. Juli 2016, 17 Uhr

Vorlesung mit Prof. Dr. Philipp Paulus

Wie können alle Menschen reich werden? – Und warum hat es bisher nicht geklappt?

Platzkarte: 1 EUR

Campus Braike: Gebäude CB 1 Fover

Schelmenwasen 4 – 8 Nürtingen

Bitte vorhandenes Studienbuch aus dem Vorjahr mitbringen!



© Fotolia\_94845157-sc grafikplusfoto

Reichtum für alle: Das ist eines der großen Themen der Volkswirtschaftslehre.

Wir Volkswirte (so heißen Wirtschaftswissenschaftler in diesem Fach) zerbrechen uns schon seit langem den Kopf, wie man das anstellen kann. Wenn wir Nachrichten schauen, wird jedoch klar, dass dieses Problem bisher nicht gelöst ist.

Da gibt es viele Hindernisse – zum Beispiel: Ab wann gilt man als "reich"? Wollen überhaupt alle reich sein? Gibt es Nachteile des Reichtums, z. B. für die Umwelt?

Warum gibt es Länder, die reicher sind als andere? Wahrscheinlich wäre viel erreicht, wenn keiner mehr arm wäre. Wie können wir das schaffen? All diese Fragen werden in der Vorlesung diskutiert.





### Wie studiert man an der Kinder-Hochschule Nürtingen?

Liebe junge Studentinnen und Studenten!

Wenn ihr im Sommersemester 2016 an der Kinder-Hochschule Nürtingen studieren wollt, müsst ihr euch erst immatrikulieren. Das heißt, ihr müsst euch in der Liste der Hochschule (in deren Matrikel) eintragen. Dann bekommt ihr ein Studienbuch, mit dem ihr die Vorlesungen, die ihr hören wollt, besuchen könnt. Dafür braucht ihr eine Platzkarte. Zugelassen sind Jungen und Mädchen im Alter von 8 – 12 Jahren.

Falls ihr noch kein Studienbuch habt, bekommt ihr es direkt vor der Vorlesung am Campus Braike.

In diesem Vorlesungsverzeichnis seht ihr, welche Vorlesungen angeboten werden. Für diese Vorlesungen holt ihr euch möglichst bald Platzkarten.

Die Plätze im Foyer am Campus Braike (Schelmenwasen 4 – 8) sind begrenzt. Wenn an Hochschulen aus Platzgründen nur eine bestimmte Zahl von Hörern für ein Semester zugelassen wird, zählt die Zeugnisnote. An der Kinder-Hochschule ist das aber nicht so. Die Karten werden in der Reihenfolge ausgegeben, wie ihr sie abholt.

Für jede Platzkarte müsst ihr eine Studiengebühr von 1 Euro pro Vorlesung bezahlen. Die Platzkarte für das Seminar kostet 5 Euro. Diese Gebühr kommt im Sommersemester 2016 wieder ganz der Kinderkulturwerkstatt Nürtingen zugute.

Die Platzkarten werden ab Samstag, 11. Juni, ab 9 Uhr in der Buchhandlung Zimmermann in Nürtingen am Schillerplatz und in Kirchheim in der Max-Eyth-Straße ausgegeben.

www.hfwu.de/kinder



Bitte Studienbuch für die Unterschrift wieder zur Vorlesung mitbringen!







#### Die Hochschulsprache

Semester: Die Vorlesungen im Studienjahr verteilen sich auf zwei Hälften, die Semester genannt werden, ähnlich wie das erste und zweite Halbjahr in der Schule. Dazwischen liegt die vorlesungsfreie Zeit, die nicht mit Ferien verwechselt werden darf, weil dann der gehörte Stoff aufgearbeitet werden muss.

Vorlesungen: In den Vorlesungen tragen die Professoren/-innen mündlich vor, was sie zu einem Thema vermitteln wollen. Vorlesung nennt man die ganze Folge der Vorträge über das Semester hin, aber auch eine einzelne Veranstaltung zu einem Thema.

Seminar und Klausur: Im Gegensatz zur Vorlesung, die die Studentinnen und Studenten als "Hörer/-innen" besuchen, wird in Seminaren geübt. Die Studentinnen und Studenten arbeiten, forschen und diskutieren in kleinen

Gruppen mit einer/einem Professor/-in. Am Ende des Semesters werden dann Klausuren geschrieben, wie Klassenarbeiten in der Schule.

Hörsaal: In den Hörsälen halten die Professoren/-innen ihre Vorlesungen. Hörsäle sind die Klassenzimmer der Hochschulen.

Der/die Rektor/-in: Er/sie leitet die Hochschule und repräsentiert sie. Zu seinen/ihren vielen Aufgaben gehört unter anderem die Planung der Hochschule für die Zukunft und die Kontrolle des Lehrbetriebs.

Professoren: Die Professoren/-innen haben sich durch wissenschaftliche Arbeiten als Kenner und Spezialisten ausgewiesen und werden deshalb als Professoren/-innen an die Hochschulen berufen. Dort arbeiten sie wie Lehrer/-innen an einer Schule. Sie vertreten und verantworten ihr Fachgebiet. Die Professoren/-innen werden von Assistenten/-innen unterstützt.

Studiengang: Der Studiengang ist das Fachgebiet, für das sich eine Studentin oder ein Student immatrikuliert. Jeder dieser Studiengänge, in Nürtingen gibt es davon über 25, beinhaltet mehrere Fächer, wie an der Schule.

Am Ende einer Vorlesung applaudieren die Studentinnen und Studenten dem/ der Professor/-in, aber natürlich nur, wenn ihnen die Vorlesung gefallen hat.





Zimmermann
Die Buchhandlung
in Nürtingen
und Kirchheim





