

Vorlesungsverzeichnis der Kinder-Hochschule Nürtingen im Sommersemester 2018



**Buchhandlung Zimmermann
Nürtingen**

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

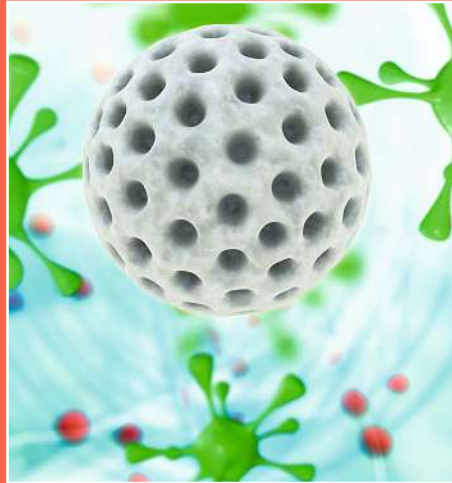
Dienstag, 3. Juli 2018, 17 Uhr

**Vorlesung mit
Prof. Dr. Sandra Beer-Hammer**

**Niesen, jucken, husten –
Wie entstehen Allergien?**

Platzkarte: 1 EUR

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



© Fotoliaxrender

Müsst ihr im Frühling ununterbrochen niesen oder jucken eure Augen? Bekommt ihr einen Ausschlag, wenn ihr zum Beispiel Nüsse esst? Das sind Reaktionen eures Körpers, die man als Allergie bezeichnet.

In dieser Vorlesung erfahrt ihr, wodurch Allergien verursacht werden und warum eure Immunzellen manchmal eigentlich harmlose Stoffe so heftig bekämpfen. Viele Forscher suchen seit Jahren nach möglichen Therapien. Einige davon werden euch ebenfalls vorgestellt.

Prof. Dr. Sandra Beer-Hammer ist Immunologin und Pharmakologin an der Universität Tübingen. Auch sie ist, wie ihr, hier in Nürtingen zur Schule gegangen.

Dienstag, 10. Juli 2018, 17 Uhr

Vorlesung mit Dr. Ullrich Speer

Warum müssen wir die Haie schützen?

Platzkarte: 1 EUR

Campus Braike:

Gebäude CB 1 Foyer
Schelmenwasen 4 – 8
Nürtingen

Seid ihr schon einmal mit einem Hai geschwommen? Die Haie sind faszinierende Tiere, zu denen es in dieser Vorlesung sehr viele spannende Informationen gibt.

Ihr werdet erfahren, dass Haie keine so mörderischen Wesen sind, wie viele Menschen oft vermuten. Außerdem wird euch Dr. Ullrich Speer, als Profi im Thema „Haie“ erklären, warum sie vom Aussterben bedroht sind und was wir als Menschen tun können, um die Haie zu schützen.

Dr. Ullrich Speer arbeitet seit vielen Jahren ehrenamtlich für SHARK-PROJECT und setzt sich so weltweit für den Erhalt der knapp 500 Hai-Arten und deren Lebensraum ein.



© Dr. Ullrich Speer

Donnerstag, 12. Juli 2018, 17 Uhr

Seminar mit Prof. Dr.-Ing. Albert Stoll

Woher hat der Traktor seine Kraft?

Platzkarte: 5 EUR

Campus Braike:

Institut für Technik (Innenhof)
Gebäude CB 2 / CB 3
Schelmenwasen 4 – 8
Nürtingen



© Prof. Dr.-Ing. Albert Stoll

Dieses Seminar ist genau das Richtige für die jungen Fans der Landwirtschaftstechnik. Traktoren wirken mit ihren wuchtigen Rädern wie große Ungetüme, werden aber in der Landwirtschaft dringend gebraucht. Wie so ein Traktor funktioniert und warum er so aussieht, wie er aussieht, das erfahrt ihr bei diesem Seminar.

Was so ein Traktor alles kann, könnt ihr an dem Nachmittag ebenfalls kennenlernen.

Lasst euch überraschen, was der Professor mit seinem Team alles für euch vorbereitet hat. Vielleicht könnt ihr die Kraft sogar selbst spüren.

Achtung: Für das Seminar gibt es 20 Plätze! Voranmeldung erforderlich.

Dienstag, 17. Juli 2018, 17 Uhr

Vorlesung mit Prof. Dr. Michael Roth

Was macht Landschaft schön?

Platzkarte: 1 EUR

Campus Braike:

Gebäude CB 1 Foyer
Schelmenwasen 4 – 8
Nürtingen

Schöne Landschaften sehen wir täglich: Im Fernsehen, in der Werbung und im Internet. Draußen jedoch leider immer seltener. Dabei sind schöne Landschaften so wichtig für uns Menschen.

Doch was macht eine Gegend zu einer schönen Landschaft? Liegt Schönheit wirklich nur im Auge des Betrachters? Welche Wirkungen haben Windkraftanlagen auf die Landschaft?

In der Vorlesung könnt ihr selbst mitmachen und zeigen, welche Landschaften euch gefallen: Mit so genannten Gedankenlandkarten und digitalen Abstimmungsgeräten wollen wir herausfinden, ob ihr Kinder die Landschaften mit anderen Augen sieht als die Erwachsenen.



© Prof. Dr. Michael Roth

Donnerstag, 19. Juli 2018, 17 Uhr

**Seminar mit
Prof. Dr. Barbara Benz**

**Summ, summ, summ –
Das Geheimnis der Honigbiene**

Platzkarte: 5 EUR

Campus Tachenhausen:

Bienenhaus

Tachenhäuser Hof 14

Oberboihingen



© Fotolia 63769691_SO Tomsickova-Fotolia.jpg

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
20 Plätze! Voranmeldung erforderlich.**

**Treffpunkt ist am Startpunkt des
Bienenlehrpfades neben dem Lehr-
und Versuchsgarten.**

Wie studiert man an der Kinder-Hochschule Nürtingen?

Liebe junge Studentinnen und Studenten!

Wenn ihr im **Sommersemester 2018** 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.**

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 2018 wieder ganz der Kinderkulturwerkstatt Nürtingen zugute.

www.hfwu.de/kinder



Das neue Studienbuch bekommt ihr direkt vor der Vorlesung am Campus Braike.

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 beinhaltet mehrere Fächer, wie an der Schule. Die HfWU hat über 30 Studiengänge.

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



Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen



Zimmermann
Die Buchhandlung
in Nürtingen
und Kirchheim