

JUGENDUNI

FORSCHUNGSTAG

Die FH Vorarlberg bietet in den Herbstferien wieder einen Jugenduni Forschungsnachmittag an. In diesem Workshop können Jugendliche im Alter von 13 bis 15 Jahren unter fachlicher Anleitung selbst experimentieren und neue Dinge ausprobieren.

Erwecke unsere Roboter zum Leben!

Montag, 29. Oktober 2018, 9.00 bis 13.00 Uhr

Mit dem Robotik-Baukasten Lego Mindstorms haucht ihr den Robotern der FH Vorarlberg Leben ein. Wir wollen die volle Kontrolle über die Roboter gewinnen. Sie sollen fahren oder auch anderen Gegenständen ausweichen. Ihr konstruiert und programmiert in Zweiertteams Lösungen für verschiedene Aufgabenstellungen. Anschließend könnt ihr mit euren eigenen kreativen Ideen experimentieren und erschafft eure eigenen Programme.

Anmeldung

Anmeldung ab 17. September 2018, 9.00 Uhr unter www.fhv.at/jugenduni möglich
Maximale Teilnehmendenzahl: 16
Veranstaltungsort: FH Vorarlberg (Dornbirn)
Kosten: € 5,-



Die KINDERUNI VORARLBERG wird unterstützt von:

STARKE PARTNER



sowie von der Ländle Marketing GmbH, der Hermann Pfanner Getränke GmbH und dem Vorarlberger Verkehrsverbund

KONTAKT

FH Vorarlberg
Annreose Löw
CAMPUS V
Hochschulstraße 1
6850 Dornbirn, Austria
T +43 5572 792 2116
kinderuni@fhv.at

Vorarlberger
Landeskonservatorium
Mag. Judith Altrichter
Reichenfeldgasse 9
6800 Feldkirch, Austria
T +43 5522 71110 12
judith.altrichter@vlk.ac.at

PH Vorarlberg
Manuela Luchner, B.A., M.A. | Marsinah Toth
Liechtensteinerstraße 33-37
6800 Feldkirch, Austria
T +43 5522 31199 500 bzw. 504
kinderuni@ph-vorarlberg.ac.at

IMPRESSUM Medieninhaber und Hersteller:
Fachhochschule Vorarlberg GmbH, CAMPUS V,
Hochschulstraße 1, 6850 Dornbirn, Austria
Fotos: FH Vorarlberg, M. Roggenmoser;
Druck: Hugo Mayer Druck, Dornbirn;
© FH Vorarlberg GmbH, Juli 2018



KINDER- UND JUGENDUNI VORARLBERG

WINTERSEMESTER 2018/19

Die KINDERUNI VORARLBERG lockt auch dieses Semester wieder mit einem tollen Programm. Für alle Kinder, die sich einmal wie richtige Studierende fühlen möchten, startet die Anmeldung am 13. September 2018 für die erste Vorlesung im Wintersemester 2018/19. Ganz neu mit dabei ist die Pädagogische Hochschule Vorarlberg (PH). Ab sofort findet eine Vorlesung pro Semester in der PH Vorarlberg in Feldkirch statt.

Wie funktioniert die KINDERUNI?

Bei den Vorlesungen für Kinder (im Alter von 8 bis 12 Jahren) werden komplexe technische und wissenschaftliche Themen kindgerecht erklärt und diskutiert. Sechsmal pro Semester schnuppern Kinder in den Räumlichkeiten der FH Vorarlberg (Dornbirn), des Vorarlberger Landeskonservatoriums (Feldkirch) oder der PH Vorarlberg (Feldkirch) akademische Luft. Der Besuch der KINDERUNI VORARLBERG ist kostenlos, man muss sich zu den Vorlesungen jedoch anmelden.

Wie kann ich mich anmelden?

Die Anmeldung zu den einzelnen Vorlesungen ist online unter www.fhv.at/kinderuni ab dem angegebenen Zeitpunkt möglich. Lehrpersonen, die mit einer ganzen Klasse kommen möchten, melden sich bitte vor dem jeweiligen Anmeldebeginn bei kinderuni@fhv.at.

Anfahrt

Die FH Vorarlberg stellt in Verbindung mit dem Verkehrsverbund Vorarlberg den Kinderuni-Studierenden sowie einer Begleitperson innerhalb von Vorarlberg ein kostenloses Ticket zur Verfügung.

Intelligentes Wohnen – ist unser Zuhause auch klug?

Karin Thea Trommelschläger

➔ **Mittwoch, 3. Oktober 2018 um 15.00 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
FH Vorarlberg (Dornbirn) – Raum W2 11/12
Anmeldung ab 13. September 2018, 13.00 Uhr

Weißt du eigentlich, was dein Zuhause alles kann? Licht, Heizung, Brandmelder und Jalousien... sie machen unser Leben sicherer und komfortabler. So wird unser Heim zum Smart Home. Wir schauen gemeinsam ganz genau hin, was sich alles hinter diesem Begriff verbirgt und versprechen, dass du dein Zuhause mit neuen Augen sehen wirst.

Sind Musik und Sport in Harmonie?

Nolwenn Bargin

🎵 **Mittwoch, 17. Oktober 2018 um 15.00 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
Bibliothek des Vorarlberger Landeskonservatoriums (Feldkirch)
Anmeldung ab 4. Oktober 2018, 13.00 Uhr

Es gibt viel mehr Gemeinsamkeiten und Wechselwirkungen zwischen der Musik und dem Sport als man glaubt. Beides sind gemeinschaftliche Aktivitäten. Beide bedürfen einer guten physischen Vorbereitung. Sowohl in der Musik als auch im Sport steigt die Anspannung vor einem Konzert oder Wettkampf. Und der anschließende Erfolg ist die Krönung, welche sowohl MusikerInnen als auch SportlerInnen anstreben. Wir werden in der Vorlesung diese zwei scheinbar unvereinbaren und widersprüchlichen Welten analysieren und deren Gemeinsamkeiten entdecken.

Ideenwerkstatt für SuperheldInnen

Magdalena Meusburger und Thomas Metzler

➔ **Mittwoch, 7. November 2018 um 15.00 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
FH Vorarlberg (Dornbirn) – Raum W2 11/12
Anmeldung ab 18. Oktober 2018, 13.00 Uhr

UnternehmensgründerInnen sind eigentlich wie SuperheldInnen: Sie finden kreative Wege, um Probleme zu lösen und entwickeln neue Produkte, die es vorher nicht gab. Es braucht vor allem Mut, Tatendrang und Kreativität. Entwickle und tüftle mit uns an deinen eigenen Geschäftsideen.

Forscherbrille rauf – Experimentieren mit Strom, Luft und Wasser

Simone Naphegy

PH **Mittwoch, 21. November 2018 um 15.00 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
Pädagogische Hochschule Vorarlberg (Feldkirch) – Hörsaal B
Anmeldung ab 8. November 2018, 13.00 Uhr

An diesem Nachmittag hast du die Gelegenheit, an mehreren Forschungsstationen angeleitete Experimente zu den Themenbereichen Elektrizität, Wind, Wasser und Magnetismus durchzuführen. Studierende werden dich dabei unterstützen.

Oberflächen mit Funktion – die Natur zeigt's vor

Sandra Stroj

➔ **Mittwoch, 12. Dezember 2018 um 15.00 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
FH Vorarlberg (Dornbirn) – Raum W2 11/12
Anmeldung ab 22. November 2018, 13.00 Uhr

Wie kommt ein Wüstenkäfer zu seinem Trinkwasser oder warum werden manche Pflanzen und Tiere nie nass oder dreckig? Das Geheimnis liegt ganz an der Oberfläche. Was genau eine funktionale Oberfläche ist und wie wir so eine mit dem Laser herstellen können, schauen wir uns zusammen genauer an.

Es werde Licht – eine Schöpfungsgeschichte in Tönen

Judith Bechter

🎵 **Mittwoch, 9. Jänner 2019 um 15 Uhr** (Dauer der Vorlesung: 1 Stunde)
Bibliothek des Vorarlberger Landeskonservatoriums (Feldkirch)
Anmeldung ab 13. Dezember 2018, 13 Uhr

Geschichten erzählen kann man nicht nur mit Worten allein, sondern auch mit Musik. Wenn ein Komponist Worte und Musik miteinander verbindet, wird es noch spannender. Joseph Haydn hat dies in seiner Vertonung der Schöpfungsgeschichte gemacht. Wir schauen und hören uns gemeinsam an, wie es bei ihm klingt, wenn es plötzlich Tag wird und die ersten Würmer auf der Erde kriechen.

