

Wintersemester 2011/12
Eine Vorlesungsreihe speziell für 8- bis 12-jährige Kinder

FHV KINDERUNI

FHV Kinderuni

Die FHV Kinderuni ist eine Vorlesungsreihe speziell für 8- bis 12-jährige Kinder (Jahrgang 1998 - 2003). Professorinnen und Professoren der FH Vorarlberg sowie Fachleute aus der Wirtschaft präsentieren und diskutieren Fragestellungen aus ihren Fachgebieten für und mit interessierten Kindern.

Veranstaltungsort

Die Kinderuni-Vorlesungen finden in der FH Vorarlberg, Raum W2 11/12 statt und sind kostenlos. Eine Anmeldung ist erforderlich und für die jeweils nächste Vorlesung möglich. Alle Detailinformationen zur FHV Kinderuni findest du auf: www.fhv.at/kinderuni



Was machen Ingenieure?

Mittwoch, 12. Oktober 2011
14:00 und 16:00 Uhr
Department of Engineering

Wir nutzen viele verschiedene Dinge im täglichen Leben. Wir sind es gewohnt, diese zu kaufen und zu verwenden. Aber denken wir jemals darüber nach, wer diese Dinge eigentlich geplant und gemacht hat? Die Menschen, die über neue Produkte nachdenken und bestehende Dinge verbessern, die planen, tüfteln, probieren und berechnen, das sind Ingenieurinnen und Ingenieure. Aber wie tun sie das?

Wie neue Produkte entstehen und wie vorhandene verbessert werden, wie Ingenieurinnen und Ingenieure das machen, wollen wir anhand eines kleinen mobilen Roboters aufzeigen.

Anmeldung ab Donnerstag, 15. September 2011, 13:00 Uhr

Wie rechnen Computer?

Mittwoch, 9. November 2011
14:00 und 16:00 Uhr
Dr. Dana Seyringer, PhD

Ein Leben ohne Computer können wir uns gar nicht mehr vorstellen. Wir schreiben Nachrichten an Freunde, surfen im Internet, laden Musik und Videos herunter oder spielen Spiele. Aber wie funktioniert das alles? Computer verwenden nur 1 und 0, um miteinander zu kommunizieren. Wie können sie mit nur 2 Zahlen rechnen?

Machen wir uns gemeinsam auf die Suche nach den Antworten und entdecken wir die geheimnisvolle Welt unserer elektronischen Helfer.

Anmeldung ab Donnerstag, 13. Oktober 2011, 13:00 Uhr

Der Urknall!

Mittwoch, 14. Dezember 2011
14:00 und 16:00 Uhr
DI Dr. Stefan Mohr

In einem Augenblick voller Magie entstand all das, was wir heute um uns sehen. Wir reisen fast unfassbar weit in die Vergangenheit zurück und werden Zeuge des gewaltigsten Ereignisses, das es je gegeben hat.

Es ist eine Geschichte der Schöpfung und der Entstehung, aber ebenso der fürchterlichsten Explosion, die wir uns vorstellen können. Wir gehen der Frage nach, wie unser gesamtes Universum, einfach alles was es gibt, geboren wurde.

Anmeldung ab Donnerstag, 10. November 2011, 13:00 Uhr

Warum sprechen und handeln wir nicht alle gleich?

Mittwoch, 18. Jänner 2012
14:00 und 16:00 Uhr
Mag. Natasha Doshi

Warum sprechen Ayleen und Umut zuhause eine andere Sprache als in der Schule? Warum verhalten sich nicht alle Menschen gleich? Wie kann es sein, dass wir uns manchmal auch ohne Sprache verstehen?

Dies sind nur einige Fragen rund um das Thema Sprache und Kultur, die wir gemeinsam beantworten werden. Und natürlich werden wir auch neue Sprachen kennenlernen und in andere Kulturen eintauchen.

Anmeldung ab Donnerstag, 15. Dezember 2011, 13:00 Uhr

