

29.
Nov.

Globalisierung -
Was geht mich das an?

Unsere Erde ist wie ein großes Puzzle, denn die Länder sind in vielerlei Hinsicht miteinander verbunden und im Austausch. Aber hast Du Dich schon einmal gefragt was passieren würde, wenn das auf einmal nicht mehr so wäre? Was hätten wir auf unseren Tellern? Welche Kleidung würden wir tragen? Und was bedeutet überhaupt Globalisierung?

Komm mit auf eine Weltreise, bei der wir ergründen wollen, woher viele Dinge in unserem täglichen Leben wirklich stammen und was wir ohne Handel und Austausch mit anderen Ländern wären. Zum Schluss wirst Du verstehen, warum wir alle ein Teil des großen Puzzles sind...

Im Anschluss an diese Vorlesung werden die begehrten Kinderuni-Diplome verliehen. Voraussetzung hierfür sind mindestens vier gesammelte Stempel im Jahr 2025.

Beginn: 10.00 Uhr | Ende: ca. 11.45 Uhr



Ulrike Worbs-
Reichenbach
Hochschule Mittweida

Werde Teil unserer Hochschulfamilie und
verpasse keine Neuigkeiten mehr!

Instagram:



ikks.hsmw

mehr Infos im Web:



kinderuni.hs-mittweida.de



Stempel sammeln - Diplom bekommen

Alle Kinder, die unsere Vorlesungen besuchen, erhalten zu Beginn einen eigenen Studierendenausweis sowie eine Stempelkarte. Sammelst Du übers Jahr insgesamt mindestens vier Stempel, wartet am Ende der letzten Kinderuni das Diplom auf Dich. Obendrauf gibts dann auch noch einen extra „Aha-Moment“ - lass Dich überraschen.

Willkommen an der
Hochschule Mittweida!

Du bist von grundauf neugierig und liebst es, immer wieder neue Entdeckungen zu machen? Dann besuche unbedingt unserere Kinderuni!

Wir reisen gemeinsam durch die spannende Welt der Wissenschaft und beantworten Deine Fragen. Erlebe bei uns auch in diesem Jahr wieder Deine persönlichen Aha-Momente und sei bei spannenden Experimenten dabei.

Die Kinderuni ist eine Familienveranstaltung - bring also gerne Deine Eltern und Großeltern mit. Die Vorlesungen werden in den Nachbarhörsaal übertragen. Die Teilnahme ist selbstverständlich kostenlos.



Die Kinderuni auf dem Campus:



Hochschule Mittweida

Gerhard-Neumann-Bau (Haus 5)
Technikumplatz 17 A
09648 Mittweida

Hörsäle 5-119 & 5-120
Begrenzte Plätze - Bitte vorher anmelden.

#hsmw
#mehrfürdich

Kinderuni

Dein Planer für 2025



**29.
März**

Warum Frösche keine Filmstars werden (können)

Und Action! In der Welt der Filme gibt es jede Menge Tricks, um Magisches und Unglaubliches darzustellen. Doch ausgerechnet die Farbe Grün sorgt dafür, dass Frösche vor der Kamera plötzlich unsichtbar werden! Warum das so ist und was eine grüne Wand damit zu tun hat, erfährst Du in dieser Veranstaltung.

Du lernst außerdem wie Kameras und Computer zusammenarbeiten, um Filmeffekte zu zaubern, warum Farben dabei eine große Rolle spielen und wie Wissenschaft und Technik Magie möglich machen. Und das Beste: Du kannst selbst ausprobieren, wie Du mit einem Greenscreen die tollsten Effekte erschaffst!

Werde zum Astronauten im Weltall, Abenteurer im Dschungel oder Zauberer in einer magischen Welt – alles ist möglich, außer Du bist ein Frosch.

Beginn: 10.00 Uhr | Ende: ca. 11.15 Uhr



Benjamin Härtwig
Hochschule Mittweida

**17.
Mai**

Supernasen auf der Spur -
Wie arbeitet ein Polizeihund?

Als hoch entwickeltes Lebewesen übertrifft der Hund den Menschen in einigen Fähigkeiten. Geruchssinn, Schnelligkeit und Kraft macht sich u. a. die Polizei zunutze. Auch bei der Polizei Sachsen arbeiten solche Kollegen auf vier Pfoten. Mit ihren Supernasen können Polizeihunde vieles erschnüffeln: Menschen, Sprengstoff, Drogen, sogar Datenträger wie Handys oder Geldscheine. Sie schützen natürlich auch ihre Zweibeiner, wenn sie in Gefahr sind.

Doch wie funktioniert so eine Spürnase? Kann jeder Hund Polizeihund werden? Und: Müssen zukünftige Polizeihunde auch in eine Polizeischule gehen? Diese und andere Fragen beantwortet Dir ein Hundeführer der Polizeidirektion Chemnitz. Natürlich kommt er gemeinsam mit seinem vierbeinigen Kollegen in die Kinderuni.

Wichtiger Hinweis: Die Veranstaltung findet unter dem Vorbehalt der aktuellen polizeilichen Lage statt. Dafür bitten wir um Verständnis.

Beginn: 10.00 Uhr
Ende: ca. 11.15 Uhr

POLIZEIDIREKTION
CHEMNITZ



**4.
Juni**

On Tour: Experimentieren im
Wilhelm-Ostwald-Park

Wir gehen wieder auf die Reise und sind zu „Experimentieren im Park“ in Großbothen mit dabei. Besuche uns im Kinderuni-Zelt und Mitmach-Zelt der Hochschule Mittweida!

**Kinderunis:
Wo finden Wildbienen ihr Frühstück?**

Äpfel sind gesund und bestimmt magst Du sie pur oder als Mus. Bevor uns der Apfel aber schmeckt, muss er erst einmal wachsen. Das klappt nur, wenn die Blüten am Apfelbaum vorher bestäubt werden. Die Biene spielt hierbei eine Hauptrolle. Hast Du schon einmal von Wildbienen gehört? Sie mögen den Blütenstaub von Obstbäumen besonders gern. Und wie sieht das bei anderen Blüten aus? Wie kann man diesen Blütenstaub überhaupt herausbekommen? In dieser Kinderuni wollen wir herausfinden, was die Bienen am liebsten frühstücken – dazu nehmen wir Dich mit ins Labor und an den Computer.

Vorlesungszeiten:
9.30 Uhr / 11.00 Uhr / 12.30 Uhr / 14.00 Uhr / 15.30 Uhr

**MITMACH-ZELT:
Summt's bei euch? – Wir tun Gutes für die Wildbienen!**

Laufendes Angebot von 9.00 – 17.00 Uhr



**20.
Juni**

Auf der Suche nach dem
besten Haus... - Und warum
wir lieber nicht auf Märchen
bauen

In unserem Kinderuni-Spezial zur Nacht der Wissenschaften gehen wir der Geschichte, die von den drei kleinen Schweinchen erzählt, näher auf den Grund. Sicher weißt Du, dass sie in diesem Märchen ihre Häuser aus Stroh, Holz und Stein bauen. Am Ende bleibt nur ein Haus stehen... Aber was ist dran an dieser Erzählung?

Wir werden die verschiedenen Materialien ganz genau unter die Lupe nehmen und sie auf nachhaltige Eigenschaften untersuchen. Um das herauszufinden, werden wir ein wenig experimentieren und wer weiß – vielleicht müssen wir die Geschichte sogar umschreiben.

Es wird mehrere Vorlesungen geben, die rechtzeitig im Nacht-der-Wissenschaften-Programm und auf der Kinderuni-Website zu finden sind. Eine Vorlesung dauert ca. 30 Minuten.



Prof.in Dr.in
Anika Möcker
Hochschule Mittweida

**20.
Sept.**

Mit dem Licht auf Gullivers
Reisen: Von winzigen Atomen
zu riesigen Galaxien

Mit unseren Augen können wir viele spannende Dinge sehen: dünne Haare, bunte Blätter, grüne Wiesen, den blauen Himmel und sogar Sterne, die weit weg am Himmel funkeln. Am Tag spendet uns die Sonne ihr Licht und beleuchtet alles, was wir in der Natur sehen und in der Nacht leuchten Mond und Sterne. Aber was ist überhaupt Licht und wie können wir es mit unseren Augen eigentlich sehen?

Wir werden dem Licht seine Geheimnisse entlocken und mit ihm eine fantastische Reise von den kleinsten Atomen über winzigen Bakterien bis hin zu unserer Sonne und sogar zu weit fernen Galaxien unternehmen. Wir werden erkunden, was ein Mikroskop ist und warum Teleskope so groß sind. Bring Deine Taschenlampe mit und hilf uns Licht ins Dunkel zu bringen.

Beginn: 10.00 Uhr | Ende: ca. 11.15 Uhr



Prof. Dr.
Silvio Fuchs
Hochschule Mittweida



Prof. Dr.
Alexander Horn
Hochschule Mittweida