

Bunte Experimente in Cottbus: Kinderuni begeistert mit Farben und Chemie!

Einladung zur Kinderuni der BTU Cottbus: Forschen und Experimentieren für Schüler*innen der 3. bis 6. Klassen am 5. und 18. Juni 2025.



Zentralcampus Cottbus, Deutschland - Am 5. und 18. Juni 2025 lädt die Brandenburgische Technische Universität (BTU) Schüler*innen der dritten bis sechsten Klassen zu einer spannenden Kinderuni-Vorlesung ein. Die Vorlesung, die unter dem Titel „Von leuchtenden Flüssigkeiten und unsichtbaren Farben“ steht, wird von den Referenten Dr. Michael Kleinwächter, einem Chemiker, und Dr. Olaf Gutschker, einem Physiker, vom Schülerlabor Unex gestaltet. Die Veranstaltungen finden im Zentrale Hörsaalgebäude, Audimax 2, auf dem Zentralcampus Cottbus sowie im großen Hörsaal des Konrad-Zuse-Medienzentrums auf dem Campus Senftenberg statt.

Die Vorlesungen sind für die jungen Teilnehmer nicht nur eine

Möglichkeit, die faszinierende Welt der Naturwissenschaften kennenzulernen, sondern sie bieten auch einen praktischen Einblick in die Entstehung von Farben. Geplant sind Experimente zur Analyse von Haushaltschemikalien sowie Demonstrationen von leuchtenden Flüssigkeiten. Diese interaktiven Erfahrungen sollen das Interesse der Kinder an wissenschaftlichen Fragestellungen wecken und ihnen die Gelegenheit bieten, das Flair einer Universität zu erleben. Anmeldungen sind für die Teilnahme nicht erforderlich.

Inhalte und Ziele der Veranstaltung

Das Hauptziel der Veranstaltung ist es, prägende Erlebnisse und Erfahrungen zu bieten, die das Interesse an Naturwissenschaften fördern. Diese Initiative steht im Kontext ähnlicher Veranstaltungen, wie der Kinderuni an der **Freien Universität Berlin**, die Grundschulkindern den Zugang zu wissenschaftlichen Themen erleichtert. Dort finden die Veranstaltungen in einem Zeitraum von einer Woche statt, meist im September oder Anfang Oktober, und bieten eine Vielzahl von Mitmach-Angeboten, die auf Kinder der 2. bis 6. Jahrgangsstufe zugeschnitten sind.

Ebenfalls werden in der Kinderuni an der FU Berlin Themen aus Bereichen wie Biologie, Chemie, Physik, Archäologie, Geschichte und Humanmedizin behandelt. Lehrer können ihre Klassen vorab online anmelden, um den Zugang zu sichern. Bei hoher Nachfrage setzt die FU Berlin ein Optimierungsprogramm zur gerechten Verteilung der Plätze ein.

Kinderuni als Einstieg in die Wissenschaft

Zusätzlich zur BTU und der FU Berlin gibt es auch die **AKAD Kinderuni**, die gezielt Kindern im Alter von acht bis zwölf Jahren einen Einblick in die Welt der Wissenschaft und Forschung bietet. Diese Veranstaltungen ermöglichen es den Kindern, über den Computer von zu Hause oder anderen Orten aus an Vorlesungen teilzunehmen. Ziel der AKAD Kinderuni ist,

Vorlesungen speziell für Kinder anzubieten und damit das Interesse an Bildung und Forschung frühzeitig zu fördern.

Insgesamt zeigen die unterschiedlichen Ansätze der Kinderuni-Programme, wie wichtig es ist, schon frühzeitig bei Kindern das Interesse an naturwissenschaftlichen Fragestellungen zu wecken und ihnen eine positive Einstellung zur Universität zu vermitteln. Die BTU und ihre Kollegen an anderen Institutionen setzen hierbei auf kreative und einladende Formate, die den Kindern nicht nur Wissen vermitteln, sondern auch ihre Neugierde anregen.

Details	
Vorfall	Regionales
Ort	Zentralcampus Cottbus, Deutschland
Quellen	• www.b-tu.de • www.fu-berlin.de • www.akad.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.net