

Kinderuniversität an der TH Wildau
www.th-wildau.de/kinderuni

Veranstaltungsort

in diesem Jahr online unter www.th-wildau.de/kinderuni

» Forschung & Technik mal online «

Habt Ihr Fragen oder Wünsche, dann schreibt
eine E-Mail an: kinderuni@th-wildau.de

Unsere Postadresse

Kinderuniversität an der
Technischen Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Schirmherrin

Tina Fischer
Mitglied des Brandenburger Landtages

Ansprechpartnerin

Bettina Gramberg
*Zentrum für Hochschulkommunikation |
Beratung zur Studienorientierung*

Mehr Infos zur Hochschule findest Du unter:

www.th-wildau.de



KINDERUNI 2021

ONLINE: www.th-wildau.de/kinderuni

06.11./ 13.11./ 20.11.2021
jeweils um 10:30 Uhr

Informationen & Anmeldung unter
www.th-wildau.de/kinderuni





LIEBE KINDER,

auch in diesem Jahr haben wir uns einiges überlegt, um euch die beliebten Kinderuni-Veranstaltungen zum zweiten Mal „nach Hause zu bringen“.

Insgesamt könnt ihr 2021 an drei Kinderuni-Vorlesungen teilnehmen. Die Vortragenden berichten über interessante und spannende Themen. Im Nachhinein stellen wir euch die Videos der Kinderuni auf unserer Webseite zur Verfügung. Wir starten immer samstags um 10:30 Uhr.

Schaltet Euch gern ein paar Minuten eher ein, damit wir pünktlich beginnen können. Im Anschluss an den Vortrag habt ihr im Chat die Möglichkeit, Fragen zu stellen.

Wie das alles funktioniert, welche technischen Voraussetzungen ihr mit euren Eltern vorbereiten müsstet und vieles mehr findet ihr auf unserer Webseite www.th-wildau.de/kinderuni

Wir freuen uns auf euch – und hoffen, euch 2022 wieder auf dem schönen Campus der TH Wildau begrüßen zu dürfen.

Bettina Gramberg
Verantwortliche für
die Kinderuniversität
2021

Tina Fischer
Schirmherrin
der Kinderuniversität



PROGRAMM 2021

Samstag, 06.11.2021, 10³⁰ Uhr
ZAHLEN KINDER EIGENTLICH STEUERN?

Prof. Dr. Stefan Trencsik,
TH Wildau

Schon der frühere amerikanische Präsident Benjamin Franklin (1706 – 1790) wusste, dass im Leben nur wenige Sachen sicher sind. Eine davon ist, dass man Steuern zahlen muss. „Steuern zahlen“ bedeutet, dass Bürger dem Staat Geld geben müssen ohne dafür eine konkrete Gegenleistung zu bekommen. Wir wollen Benjamin Franklins Aussage auf die Probe stellen und schauen, ob auch Kinder Steuern zahlen müssen und falls ja, wieso man dies im Alltag nur selten mitbekommt.

Samstag, 13.11.2021, 10³⁰ Uhr
ZWISCHEN FAHRRAD UND AUTO: INNOVATIVE FAHRRAD-KONZEPTE

Prof. Dr. Christian Rudolph,
TH Wildau

Kraftfahrzeuge sind ungeheuer praktisch: Personen und Güter können ohne Kraftanstrengung über große Entfernungen in hoher Geschwindigkeit transportiert werden. Doch verschlingen sie viel Energie, Platz, sind schlecht für das Klima, sind laut und gefährlich für Fußgängerinnen und Fußgänger sowie Radfahrende. Geht das auch anders?

Wir schauen uns neueste Fahrradkonzepte an und diskutieren die Chancen, die sich damit für unsere Gesellschaft bieten.

Samstag, 20.11.2021, 10³⁰ Uhr
DEIN MAKERSPACE ABENTEUER – MIT 3D-DRUCKER, LASER-CUTTER UND CO. DIE WELT DES MAKINGS ENTDECKEN.

Dipl.-Ing. Eva Ismer,
TH Wildau

Makerspaces sind sogenannte offene Werkstätten und Innovationslabore, in denen ihr eure Ideen mithilfe von computergesteuerten Werkzeugen und Geräten umsetzen könnt. Wir zeigen euch wie das geht und was ein echter Maker den ganzen Tag so macht. Dazu nehmen wir euch (virtuell) mit ins ViNN:Lab – den Makerspace der Technischen Hochschule Wildau. Dort erfahrt ihr alles über 3D-Drucken, Laserschneiden und weitere spannende Technologien. Ihr bekommt bei der Veranstaltung euren „Maker-Führerschein“, der euch berechtigt jeden Mittwoch zwischen 9:00 und 19:00 Uhr bei uns im ViNN:Lab zu experimentieren, zu tüfteln, euch mit anderen auszutauschen oder einfach nur, um die echte „Maker-Luft“ zu schnuppern und einen 3D-Drucker zu bestaunen.