



MINTdigital: Alleskönner Holz – Vom Festival in den Weltraum!

Digitale Vortragsreihe ab Klasse 10



Holz ist ein echter Alleskönner – und das zeigen wir in unserer Online-Vortragsreihe für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10. An fünf Nachmittagen im März/April erhalten die

Teilnehmenden vielseitige Einblicke in die Forschung an der TU Dresden und haben die Chance, in den Dialog mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern zu treten.

Tauche ein in die Welt der Ingenieurwissenschaften und entdecke, wie vielseitig dieser natürliche Roh- und Werkstoff eingesetzt werden kann: von nachhaltigen Alternativen zu tropischen Hölzern im Instrumentenbau über Holzfasern, die sogar in der Raumfahrt zum Einsatz kommen, bis hin zu innovativen Verpackungslösungen, Leichtbautechniken und 3D-Druck mit Holzresten. Lass dich inspirieren, lerne

spannende Forschungsfelder kennen und erhalte praktische Einblicke in Studien- und Berufsmöglichkeiten.

Bei vollständiger Teilnahme (an mind. vier Terminen) erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat.

Zielgruppe: Leistungsmotivierte Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10

Termine: mittwochs, 16:30 – 18 Uhr am 05.03.25 | 12.03.25 | 19.03.25 | 26.03.25 | 02.04.25

Themen:

- Rockmusik und Regenwald – Einheimische Hölzer für den Musikinstrumentenbau
- Wood in Space – Nachhaltige Materialien für die Raumfahrt
- Zukunftsverpackt – Papierlösungen für eine nachhaltige Welt
- Holz macht Theater – 3D-Druck von Holzreststoffen im Requisitenbau + Fragerunde mit Studierenden rund um das Studium an der TU Dresden
- Holz neu gedacht – Geflochtene Rohre im Leichtbau

Anmeldeschluss: 28.02.2025

Informationen und Anmeldung: <https://tu-dresden.de/uni-testen/mint-digital>

Schulkontaktstelle der Technischen Universität Dresden

<https://tu-dresden.de/schulkontaktstelle>

schulkontaktstelle@tu-dresden.de | +49 351 463-37862