

Dezernat Studium und Weiterbildung | ServiceCenterStudium | Schulkontaktstelle

### **MINT special zum UNI-TAG am 21. Mai 2022, 9:45 – 13:30 Uhr**

Zum Tag der offenen Tür lädt die TU Dresden **MINT-begeisterte Schüler:innen ab Klasse 10** zu einem besonderen Programm ein.

Das Expedition-Campus-Team wird gemeinsam mit Physikstudierenden bei einem interessanten Rundgang über den Campus die Universität genauer vorstellen und anschließend wird das Institut für Kern- und Teilchenphysik der Fakultät Physik in einem spannenden Workshop kosmische Strahlung sichtbar machen.

Dabei erfahrt ihr auch alles über das [MINT-Stipendium an der TU Dresden](#).

MINT-Interessierte erhalten so die Möglichkeit, das MINT-Studium an der TU Dresden genau unter die Lupe zu nehmen.



Copyright: Juliana Socher, Netzwerk Teilchenwelt

#### **Treffpunkt:**

9:45 Uhr Bücherzelle vorm Hörsaalzentrum, Bergstraße 64 – bitte beachtet den Aufsteller (Physik)-Studierende und MINT-Stipendiat:innen zeigen euch den Campus und beantworten Fragen zum Studium

#### **11:00 Uhr Workshop: Entdecke kosmische Teilchen mit einer Nebelkammer**

Die Astroteilchenphysik versucht, die Geheimnisse des Weltalls, dessen Entstehung und Entwicklung zu ergründen. Kosmische Teilchen sind dafür der Schlüssel, sie werden im Universum erzeugt und erreichen zum Beispiel die Erde. Obwohl diese Teilchen sekundlich durch uns hindurch fliegen, können wir sie nicht spüren oder sehen. In unserem Workshop lernt Ihr mehr über diese Boten aus dem All. Ihr baut eine Nebelkammer und könnt damit die Teilchenspuren sichtbar machen.

**13:30 Uhr Ende** des Workshops, Teilnahmezertifikat (für MINT-EC Schüler:innen + 5 MINT-EC Punkte)

Anschließend Möglichkeit, weiter den UNI-TAG zu besuchen

Anmeldeschluss: 15. Mai 2022

[Zur Anmeldung:](https://tu-dresden.de/studium/vor-dem-studium/kontakt-fuer-schulen/anmeldung-mint-special/view) <https://tu-dresden.de/studium/vor-dem-studium/kontakt-fuer-schulen/anmeldung-mint-special/view>

Ansprechperson:  
Schulkontaktstelle der TU Dresden  
0351 463-37862

[schulkontaktstelle@tu-dresden.d](mailto:schulkontaktstelle@tu-dresden.d)