

beim MINT Forum auf der vocatium Dresden II 2023
am 8./9. November rund um die Vortragsbühne

Mittwoch, 8. November 2023

Freut euch auf folgende Stationen:

⚙️ **Botanik, Fakultät Biologie der TU Dresden**

⚙️ **Materialwissenschaft und Nanotechnik, Institut für Werkstoffwissenschaften,
Fakultät Maschinenwesen, TU Dresden**

„Digitaler Geruchssinn – Können Roboter Gerüche wahrnehmen? Für einige unserer Sinne gibt es bereits elektronische Gegenstücke. Für das Auge eine Kamera – für das Ohr ein Mikrofon. Kann man aber auch eine künstliche Nase bauen?“

⚙️ **Core Facility Cellular Imaging, Medizinische Fakultät, TU Dresden**

Mikroskopie hautnah – Probiere selbst aus und schaue dir spannende Präparate unter dem Mikroskop an!

(9 - 13 Uhr)

⚙️ **Angewandte Analysis, Fakultät Mathematik, TU Dresden**

An der Mi(n)t-mach-Station der Fakultät für Mathematik erwarten dich folgende spannende Aktivitäten:

- Tauche mithilfe einer Virtual-Reality-Brille in die faszinierende Welt der „Mathematischen Modelle“ ein und erkunde sie virtuell.
- Knacke Penrose- und Einstein-Puzzles und nutze interaktive Apps, um Ordnung und Muster in scheinbar ungeordneten Strukturen zu entdecken. Erfahre, wie dies mit der Optimierung von Solarzellen in Verbindung steht.
- Erhalte Informationen über unsere Mathematik-Studiengänge, die vielfältigen Berufsaussichten für Mathematik-Absolventen und unsere Angebote speziell für Schülerinnen und Schüler.

⚙️ **Federal-Mogul Dresden, A Tenneco Company, Automobilzulieferer**

Als Teil eines der international führenden Unternehmen der Automobilzuliefererbranche bietet Tenneco (vormals Federal-Mogul) nicht nur interessante Tätigkeitsfelder, sondern auch globale Perspektiven für deine berufliche Entwicklung. Lerne spielerisch das Unternehmen sowie die Karrieremöglichkeiten kennen und versuche dich an unserem technischen Memory!