

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

**Donnerstag, 9. November 2023**

Freut euch auf folgende Stationen:

**⚙️ Mensch-Computer Interaktion, Institut für Angewandte Informatik, Fakultät Informatik, TU Dresden**

„Mensch-Computer-Interaktion zum Anfassen – Mit Informatik Inklusion fördern“

Informatik ist mehr als nur programmieren! Die Mensch-Computer-Interaktion stellt den Menschen in das Zentrum der Technikentwicklung und fragt sich, wie Technik für Menschen so gestaltet werden kann, dass sie benutzungsfreundlich und barrierefrei alle Menschen gleichermaßen unterstützt. Teste deine Sinne – bei uns kannst du Barrierefreiheit mit allen Sinnen erleben! Erfühle taktile Grafiken mit deinen Händen, lerne die Brailleschrift, finde den Weg durch das taktile Labyrinth und probiere innovative Technologien – wie einen Segwayroboter – hautnah aus! Außerdem kannst du bei uns spezielle Informationen und Unterstützungsmöglichkeiten zum Studium mit Beeinträchtigung (z. B., Blindheit, Sehbeeinträchtigung, Gehörlosigkeit), chronischen Erkrankungen (z. B. Diabetes) oder (psychischen) Störungen (z. B. Autismus-Spektrum-Störung, AD(H)S, Depressionen) erhalten.

**⚙️ Dr. Philipp Schlender, Studienfachberater Chemie, TU Dresden**

Persönliche Beratung zum Chemiestudium an der TU Dresden

**⚙️ Radiopharmazeutische und Chemische Biologie, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf**

Videodarstellung des radiopharmazeutischen Labors – tauche ein in die spannende Forschung des Helmholtz-Zentrums.

Ab Vortragsende (ca. 12.45 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!