

#### **Dezernat 8** ServiceCenterStudium



# **WIR FÖRDERN NACHWUCHS**

Das ServiceCenterStudium der TUD mit seiner Schulkontaktstelle und verschiedenen Mentoringprogrammen bietet eine Reihe von Bausteinen zur Kooperation in den Bereichen Studienorientierung, Entwicklung von Karriereperspektiven in der Wissenschaft und Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen.



- Mentoringprogramme zur Karriereentwicklung oder Studienorientierung
- •Forschungs- und Berufsfelder kennenlernen
- •Karriereperspektiven in Wissenschaft und Forschung frühzeitig entwickeln
- Einblicke in verschiedene Studiengänge der TUD erhalten
- · Hard- und Softskills trainieren
- •Networking frühzeitig fördern
- Zielgruppen: Student:innen und Nachwuchswissenschaftler:innen, interessierte Schüler:innen ab Klassenstufe 10



- Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen
- Begeisterung für Wissenschaft und Forschung durch Begegnungen und Projekte mit Wissenschaftler:innen schaffen (in der Schule oder an der TU Dresden)
- •aktuelle Forschung kennenlernen, verstehen und anwenden, ergänzt durch Inhalte zur beruflichen Orientierung
- •Campus und Studienmöglichkeiten erkunden
- Zielgruppe: Schüler:innen in Klassen oder Gruppen ab Klassenstufe 8. Über die Schulgemeinschaft (Lehrende, Eltern) können weitere Zielgruppen je nach Format erreich werden

1

## Kooperation mit der Schulkontaktstelle

Die Schulkontaktstelle übernimmt für Sie die Arbeit mit den Schulen, die Anwerbung von Student:innen, Schüler:innen und weiterer Akteur:innen die **Organisation und Durchführung aller Formate** inkl. Workshops und Vernetzungstreffen, **die Öffentlichkeitsarbeit**, die Erstellung von Teilnahmebestätigungen oder Zertifikaten. Die Schulkontaktstelle unterstützt Sie in Ihrer Wissenschaftskommunikation an Schulen mit der **professionellen Entwicklung und Umsetzung von Formaten**, **einer zielgruppengerechten Ansprache**, **der didaktischen Aufbereitung und dem Kontakt zu Schulen**. Die Maßnahmen der

Wissenschaftskommunikation in BMFTR-geförderten Projekten sollen evaluiert werden. Dazu werden die Informationsmaterialien und Werkzeuge des BMFTR-geförderte Vorhabens "Impact Unit" herangezogen. Die Schulkontaktstelle unterstützt bei der **Planung und Durchführung der Evaluation,** und erstellt den **Evaluationsbericht**.

# Mentoring-Programme zur Karriereentwicklung in der Wissenschaft oder Studienorientierung

Bausteine der Mentoring-Programme	Fakten	
Join Science: Mentoring-Programm für Student:innen und Nachwuchswissenschaftler:innen  - geleiteter fachübergreifender Austausch und Vernetzung zwischen Student:innen, Nachwuchswissenschaftler:innen und Wissenschaftler:innen aus Ihrem Forschungsbereich/ für Ihre Forschung relevanter Studiengänge  - Vorstellung und Kennenlernen Ihres Forschungsbereiches jeweils zum Start ins Programm  - Reflexion wissenschaftlicher Tätigkeit und des eigenen Karriereweges aus Sicht der Wissenschaftler:innen  - Training von Future Skills z.B. Wissenschaftskommunikation, Selbstwirksamkeit, Empowerment  - Kenntnis über Anschlussprogramme	<b>Dutput</b> : 1 Tandem aus Student:in und Nachwuchswissenschaftler:in <b>Zielgruppe</b> : Student:innen ab dem 3. Fachsemester	
Studienbrücke: Mentoring-Programm für Schülerinnen und Schüler:  - niedrigschwelliger Austausch und Vorlesungsbesuche zwischen Schüler:innen und Student:innen 1:1 oder in Kleingruppen in für Ihre Forschung relevanten Studiengängen  - Vorstellung und Kennenlernen Ihres Forschungsbereiches jeweils zum Start ins Programm  - Durchführung von Workshops rund um die Themenfelder Studienorientierung und Studienstart  - Gestaltung von Formaten zum Boys' und GirlsDay, Uni Live oder Uni Tag "Ein Tag an der Uni", "Connect Lounge"  - Netzwerkaufbau: Durchführung jährlicher programmübergreifender Vernetzungstreffen	Cutput: Zwei Tandems/Jahr sowie der genannten zusätzlichen Formate  Zielgruppe: Schüler:innen ab Klassenstufe 10 für zusätzliche Formate Schüler:innen ab Klassenstufe 7	
Kalkulation: 2.500 € für 1 Tandem Join Science/ 2 Tandems Studienbrücke		

## Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen

Bausteine zur Wissenschaftskommunikation	Fakten
MINTdigital: - Organisation einer Online-Vortragsreihe mit vier aufeinanderfolgenden Terminen zu wissenschaftlichen Inhalten aus Ihrem Forschungsbereich und Lehrgebiet sowie einem Termin zur Studienorientierung.	Laufzeit: 4 Termine in einem Semester  Output: 40 - 80 Schüler:innen  Zielgruppe: Schüler:innen aus  MINT-EC Schulnetzwerk ab Klasse 10
SCIENCE-Camp: - Organisation eines mehrtägigen Camps mit praxisorientierten Inhalten aus Ihrem Forschungsbereich und Lehrgebiet mit Fokus auf besonders interessierten und leistungsbereiten Schüler:innen ab Klasse 10 (z.B. in Kooperation mit dem Schulnetzwerk MINT-EC). Die Übernachtungs- und Verpflegungskosten werden für die Schüler:innen übernommen.	Laufzeit: mehrere Tage (max. 1 Woche)  Output: 20 Schüler:innen  Zielgruppe: Schüler:innen ab Klassenstufe 10
Unterrichtsmodul - Wissenschaftliche Inhalte aus Ihrer Forschung didaktisch für eine Unterrichtseinheit in einem passenden Fach aufbereitet.	<b>Output:</b> 10 Schulklassen, danach langfristig einsetzbar
Dialogformat:  - An einer Schule werden wissenschaftliche Themen aus Ihrem Forschungsbereich und Lehrgebiet gemeinsam mit der Schulgemeinschaft sowie ggf. auch mit lokalen Vereinen und Verbänden diskutiert.	Output: Veranstaltung mit 50 Teilnehmer:innen  Zielgruppen: Schulgemeinschaften, lokale Vereine, Verbände
Expedition Campus: -niedrigschwelliges Angebot für Schulklassen, Studieninteressierte und Eltern deutschlandweit -Kennenlernen der TUD und des Campus -Besuch von Vorlesungen in für Ihre Forschung relevanten Studiengängen oder Besuch Ihres Forschungsbereiches (z.B. Laborführung oder Teilnahme am wissenschaftlichen Workshops)  Kalkulation je Baustein: 4.500,- €	Output: 10 Klassen mit je 15-30 Schüler:innen Zielgruppe: Schüler:innen ab Klassenstufe 9

Wir freuen uns, wenn Sie unsere Arbeit mit Ihren Mitteln unterstützen. Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.

### Kontakt:

Dezernat 8, Schulkontaktstelle im ServiceCenterStudium (SCS)

**Leiterin SCS:** Nicole Strauss M.A.

**E-Mail:** nicole.strauss@tu-dresden.de

Telefon: +49 351 463 37624

**Website:** https://tu-dresden.de/studium/vor-dem-studium/service-fuer-schulen/fakultaeten-wissenschaftler-innen