

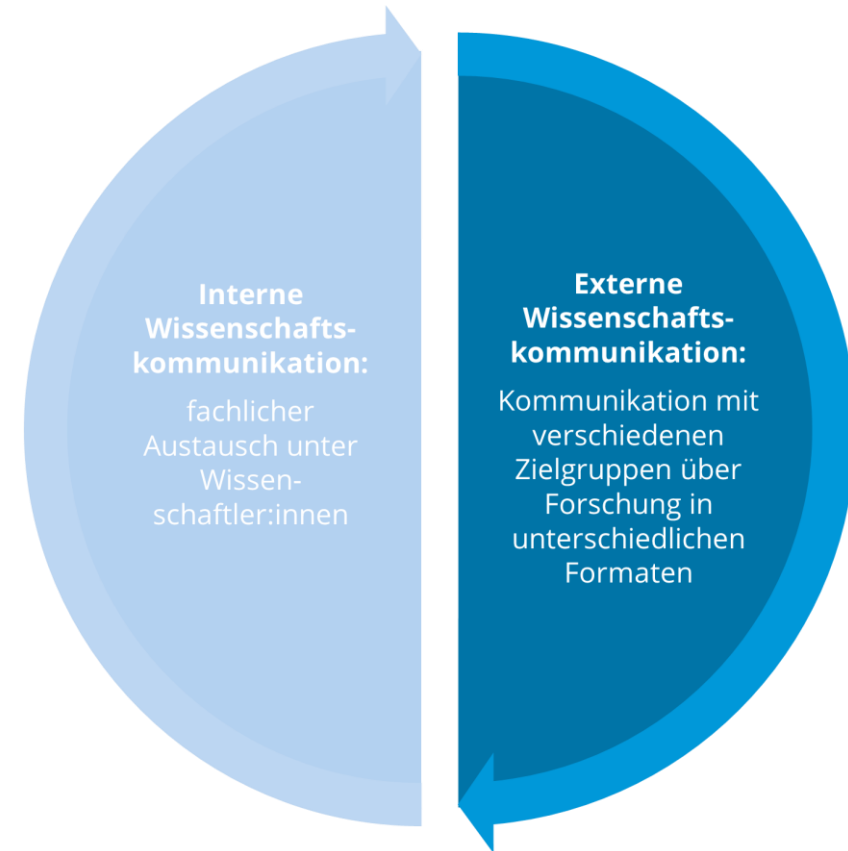
Nicole Strauss

D8 – ServiceCenterStudium, Schulkontaktstelle

Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen in Drittmittelprojekten (BMBF)

Wissenschaftskommunikation in BMBF-Projekten

- [Konzepte zur Wissenschaftskommunikation](#) werden vom BMBF gefördert und gefordert
- Förderfähig ist **externe Wissenschaftskommunikation**:



Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen

Gewinn für alle Beteiligten:

- **Forschung** der TUD für Zielgruppen **zugänglich machen**
- **junge Menschen** für Wissenschaft **begeistern**
- **Dialog** und **Austausch** zwischen Universität und Gesellschaft fördern
- **Besseres Verständnis** für Forschung entwickeln
- **Vertrauen** in Wissenschaft **stärken** und Vorbehalte abbauen
- **Studienorientierung**
(allgemein oder spezifisch, z.B. Frauen in MINT-Fächern)



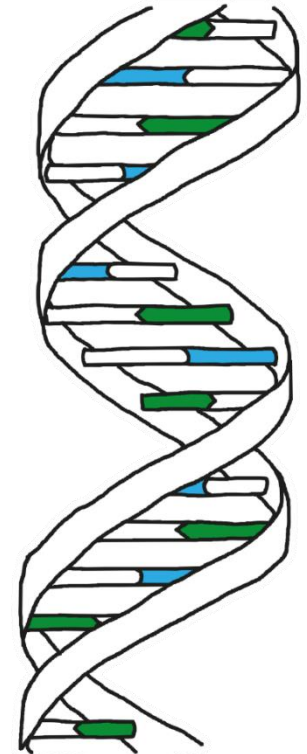
Wissenschaftskommunikation mit und für Schulen

Schulkontaktstelle als Partnerin an der TUD:

- **Schulkontaktstelle** im Dezernat 8 bringt **wissenschaftliche Themen und Forschung in Schulen**
- **Zielgruppen:** Schüler:innen, Lehrer:innen und Schulleitungen, erweiterte Schulgemeinschaft (Eltern, Großeltern, Stadtteilgesellschaft usw.)
- Schulkontaktstelle **organisiert die Formate**, sie **berät und unterstützt bei der didaktischen Gestaltung** eines Formats passend zum Thema des Projektes sowie den Zielen und der Zielgruppe

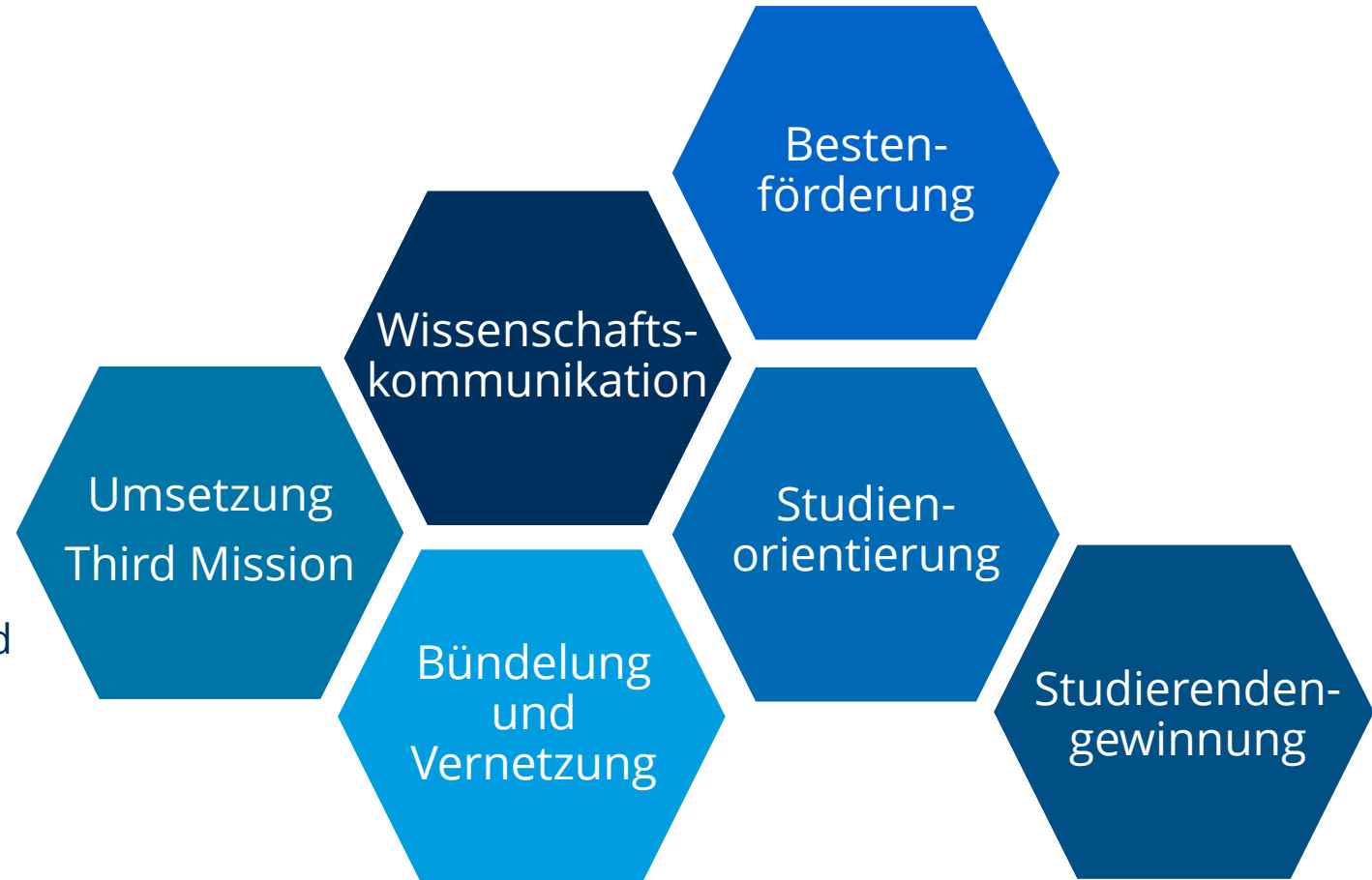
Leistung des BMBF-geförderten Forschungsprojekts:

- inhaltliche Ausgestaltung durch die beteiligten Wissenschaftler:innen



Die Schulkontaktstelle der TUD – zentrale Anlaufstelle für Schulen

- Kommunikation mit Schulen
- Kooperation und Netzwerk (Kooperationsverträge mit 15 Schulen)
- Entwicklung und Durchführung von Angeboten für Schüler:innen und Schulen
- Interne Vernetzung von Projekten zur Steuerung von Angebot und Nachfrage
- Aktive Mitarbeit in zahlreichen Netzwerken zur MINT-Bildung und Studienorientierung
- Transparenz schaffen und Kontinuität herstellen



Die Schulkontaktstelle der TUD

- seit 2019 im Dezernat 8 Studium und Weiterbildung im ServiceCenterStudium angesiedelt
- Entwicklung in Zahlen:

Format	2022	2023	2024
Kooperationsverträge mit Schulen in Sachsen und weltweit	7	12	15
Verteilergröße Newsletter Schulen (an Lehrer:innen und Multiplikator:innen)	330	350	350
TN am Baustein MINTdigital	110	154	128
TN am Baustein MINT-Camp	22	22	19
TN am Baustein Expedition Wissenswelt	1921	2884	3059
TN am Baustein Dialogformate	-	50	100

Wie können die BMBF-geförderten Projekte mit der Schulkontaktstelle zusammenarbeiten?

- 1. Auswahl der Bausteine:** ein oder mehrere Bausteine werden ausgewählt, die im Falle eines erfolgreichen Drittmittelantrages gemeinsam umgesetzt werden.
- 2. Gemeinsame Besprechung:** Vertreter:innen des Programms und der SKS besprechen die Bausteine im Detail. Es werden Ziele, Erwartungen und mögliche Herausforderungen erörtert, um ein gemeinsames Verständnis zu schaffen.
- 3. Im Falle einer Drittmittelförderung wird eine Vereinbarung zwischen der Schulkontaktstelle und dem Drittmittelprojekt aufgesetzt:** die Vereinbarung enthält, Ziele, Zeitraum, Ergebnisse der Zusammenarbeit, die Verantwortlichkeiten beider Parteien sowie die Finanzierung.
- 4. Umsetzung der Vereinbarung:** Die SKS setzt die Vereinbarung um, indem sie die vereinbarten Aktivitäten und Maßnahmen durchführt.
- 5. Erstellung eines Projektreports/Feedback:** Nach Ablauf der vereinbarten Zusammenarbeit erstellt die SKS einen ausführlichen Projektreport. Dieser Bericht enthält eine Zusammenfassung der durchgeführten Aktivitäten, erreichten Ziele, Feedback von Teilnehmenden und Empfehlungen für zukünftige Kooperationen.

Baustein 1 – MINTdigital

Organisation einer **Online-Vortragsreihe** mit vier aufeinanderfolgenden Terminen zu wissenschaftlichen Inhalten sowie einem Termin zur Studienorientierung (in Kooperation mit dem nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC). Es können Schüler:innen **ab Klasse 10** teilnehmen.

Output: 60 Schüler:innen von MINT-EC Schulen

Kalkulation	TVL-11
Arbeitsstunden	100
Personalkosten	4.000€
Sachmittel	200€



© Panthermedia

Baustein 2 – MINT-Camp

Organisation eines **viertägigen Camps an der TUD** mit praxisorientierten Inhalten und dem Fokus auf thematisch interessierte und leistungsbereite Schüler:innen (z.B. in Kooperation mit dem nationalen Excellence-Schulnetzwerk MINT-EC). Das Camp richtet sich an Schüler:innen **ab Klasse 11**. Die Übernachtungs- und Verpflegungskosten werden für die Schüler:innen übernommen.

Output: 20 Schüler:innen

Kalkulation	TVL-11
Arbeitsstunden	250
Personalkosten	10.000€
Sachmittel (Übernachtung, Verpflegung, Honorarkräfte)	5.500€



© Panthermedia

Baustein 3 – Expedition Wissenschaft

Organisation eines Campusformats für Schulklassen:

- Vortrag zur Studieninformation (60min),
- Campusrundgang mit studentischen Mitarbeiter:innen (60min)
- Teilnahme an einem Kurs/Workshop (60-90 Minuten)
- **Kontakt mit Forschungsbereich** (90-120min Workshop, Laborbesuch, etc.)

Output: 10 Klassen mit 15-30 Schüler:innen

Kalkulation	TVL-11
Arbeitsstunden	125
Personalkosten	5.000€
Sachmittel	200€



© Crispin-Iven Mokry

Baustein 4 – Unterrichtsmodul

Die Schulkontaktstelle unterstützt bei der Entwicklung eines Unterrichtsmoduls, in dem **wissenschaftliche Inhalte** für eine Unterrichtseinheit **didaktisch aufbereitet** werden.

Output: 10 Klassen, danach langfristig einsetzbar

Kalkulation	TVL-11
Arbeitsstunden	100
Personalkosten	4.000€
Sachmittel	200€



© Panthermedia

Baustein 5 – Dialogformat

An einer Schule werden **wissenschaftliche Themen** gemeinsam mit der Schulgemeinschaft sowie ggf. auch mit lokalen Vereinen und Verbänden **diskutiert**.

Output: eine Veranstaltung mit 50 Teilnehmenden

Kalkulation	TVL-11
Arbeitsstunden	60
Personalkosten	2.400€
Sachmittel	200€



© Crispin-Iven Mokry

Kontakt

Sie haben Ideen für ganz andere Formate
oder

Sie möchten einen der vorgestellten Bausteine mit uns besprechen?

Nehmen Sie gern dazu mit uns Kontakt auf:

Dezernat 8, Schulkontaktstelle im ServiceCenterStudium (SCS)

Leiterin SCS: Nicole Strauss M.A.

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

Telefon: +49 351 463 37624

