



# Transferorientierung im Wissenschaftsbetrieb

»Transferwissenschaft« aus Sicht der Universität

17. November 2022

Prof. Dr.-Ing. Henning Meyer

Technische Universität Berlin  
[henning.meyer@tu-berlin.de](mailto:henning.meyer@tu-berlin.de)





# Agenda

---

## Der Beitrag von Universitäten zur Stärkung der außeruniversitären Forschung im Bereich Transfer

---

Die Rolle von Universitäten

3 Missionen von Universitäten

Transferbegriff

Transfer als Integrationsaufgabe

Der Beitrag von Lehre zur Stärkung der Transferlandschaft

Das Transferzertifikat der TU Berlin



# Die Rolle von Universitäten



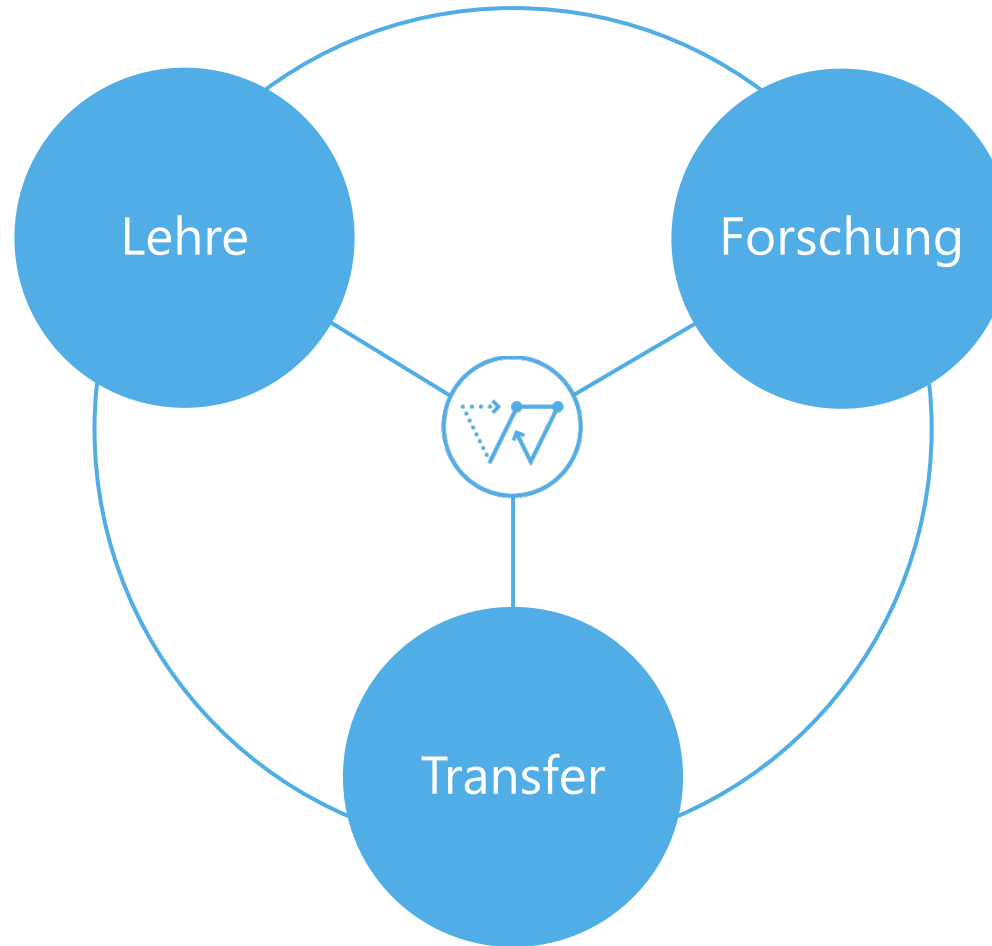
---

Lehre

Forschung

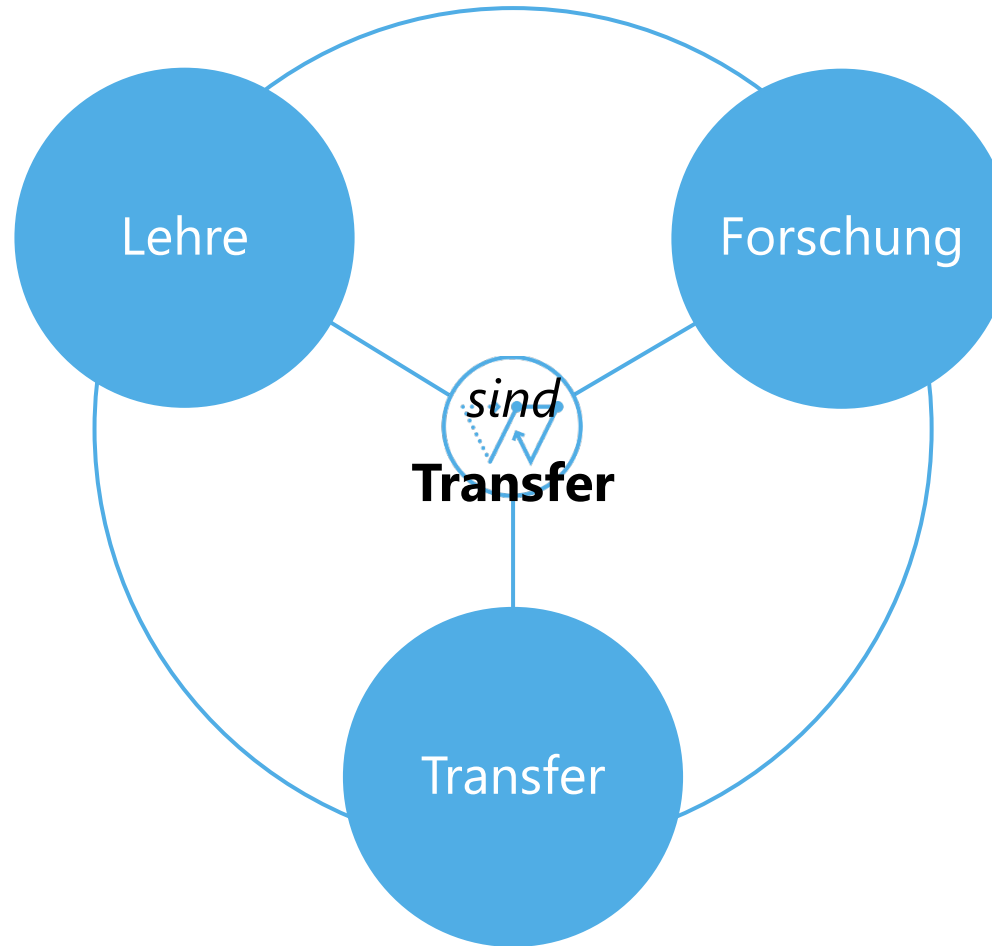
Transfer

# Die Rolle von Universitäten





## Die Rolle von Universitäten





# Was ist Transfer – am Beispiel der TU Berlin

Die TU Berlin versteht unter Transfer im engen Verständnis

- Ausgründung
- Verwertung geistigen Eigentums und
- Personaltransfer sowie

in einem erweiterten Verständnis

- transdisziplinäre Kooperationen
- Öffentlichkeitsarbeit und
- Wissenschaftskommunikation.



## Was ist Transfer – am Beispiel der TU Berlin

- » Studium und Lehre stellen eine Form der Transferleistungen der TU Berlin dar.
- » Kenntnisse über Transdisziplinarität und Citizen Science werden Teil der wissenschaftlichen Ausbildung.



# Transfer in der akademischen Ausbildung



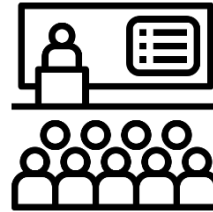
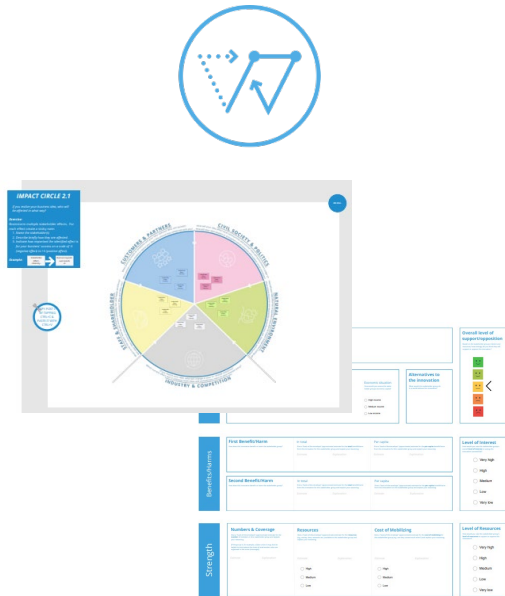
Toolentwicklung



Lehrmodul



## Transfer in der akademischen Ausbildung



Toolentwicklung



Lehrmodul



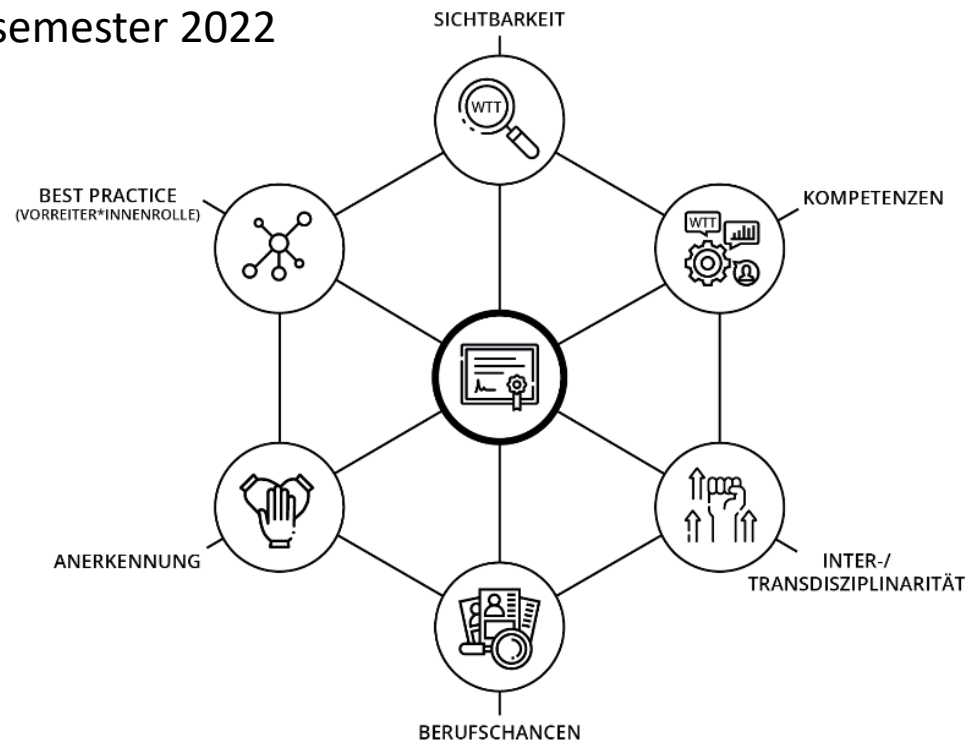
Transferzertifikat



# Transferzertifikat

Mit dem Zertifikatsprogramm Transferzertifikat soll dem Themenfeld Wissens- und Technologietransfer (WTT) besonderes Gewicht beigemessen werden

Beginn: Wintersemester 2022



## TRANSFERZERTIFIKAT



18 LP

### ABSCHLUSSARBEIT

Transferbezug



### VERTIEFUNGSMODUL II

geistes-sowzialwissenschaftl.  
Modul mit Transferbezug



6 LP

### VERTIEFUNGSMODUL I

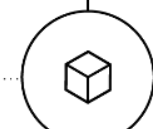
MINT-Modul mit Transferbezug



6 LP

### BASISMODUL

Engineering for Impact



6 LP

KOORDINATION

QUALITÄTSSICHERUNG

Transfer-Beirat

VERLEIHUNG

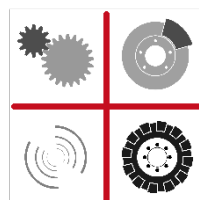
Präsident\*in



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Prof. Dr.-Ing. Henning Meyer

Technische Universität Berlin  
henning.meyer@tu-berlin.de



**Fakultät V Verkehrs- und Maschinensysteme**  
Institut für Maschinenkonstruktion und Systemtechnik

Fachgebiet  
Konstruktion von Maschinensystemen



Center for Responsible  
Research and Innovation

