



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Fakultät für Physik und  
Geowissenschaften



# MINT-Studiengänge zukunftsorientiert weiterentwickeln

Herausforderungen einer zukunftssträchtigen Studiengangsentwicklung am Beispiel des B.Sc. Physik an der Universität Leipzig

Austauschen und vernetzen, gemeinsam  
Ideen entwickeln – wir freuen uns auf  
einen regen Austausch!

9 – 16 Uhr

07. November 2019

## Pre-Workshop im Rahmen des Tags der Lehre 2019

Leipzig.  
Lehre.  
Leidenschaft!

[www.physgeo.uni-leipzig.de/tal-mint/](http://www.physgeo.uni-leipzig.de/tal-mint/)  
[www.uni-leipzig.de/studium/tag-der-lehre.html](http://www.uni-leipzig.de/studium/tag-der-lehre.html)



UNIVERSITÄT  
LEIPZIG

Fakultät für Physik und  
Geowissenschaften



## MINT-Studiengänge zukunftsorientiert weiterentwickeln

– Pre-Workshop am 07.11.2019 –

An der Fakultät für Physik und Geowissenschaften wurde zur nachhaltigen und zukunftssicheren Weiterentwicklung der Physikstudiengänge das Projekt „Physics Teaching“ implementiert. Aktuell werden die Physik-Bachelorstudiengänge grundlegend überarbeitet. Digitalisierung, Akkreditierung, Innovative Lehre in der Physik, Kennzahlen sowie die statistische Aufarbeitung und Darstellung des Studienerfolgs – viele neue Aspekte sind bei der Weiterentwicklung der Curricula zu berücksichtigen.

Aber was macht eine gute Physik-Ausbildung aus? Welche Inhalte und Kompetenzen sind zu lehren, welche Gelingensbedingungen gibt es, welches methodische Vorgehen ist zielführend?

Diesen Fragestellungen widmen sich das Team des „Physics Teaching“ und Vertreter\*innen anderer deutscher Universitäten in diesem ganztägigen Pre-Workshop. Die Ergebnisse werden am Folgetag auf dem 5. Tag der Lehre vorgestellt und diskutiert.

*Sie wollen mitdiskutieren und haben eigene Ideen?  
Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung!*

**07.11.19**

**9 – 16 Uhr**

Universität Leipzig  
Physik, Linnéstr. 5  
04103 Leipzig

**Tag der Lehre**

**08.11.19**

Universität Leipzig  
Augustusplatz 10, 04109 Leipzig

### **Anmeldung & Kontakt:**

[akrueger@uni-leipzig.de](mailto:akrueger@uni-leipzig.de), [chmelik@uni-leipzig.de](mailto:chmelik@uni-leipzig.de)  
[www.physgeo.uni-leipzig.de/tdl-mint/](http://www.physgeo.uni-leipzig.de/tdl-mint/)

### **Themenblöcke im Pre-Workshop**

- I) Zielstellung eines nachhaltigen MINT-Studiengangs
- II) Ressourcen und Gelingensbedingungen für eine nachhaltige Studiengangsentwicklung
- III) Inhalte des Curriculums und Studiengangsverlauf

### **Ergebnisvorstellung am Tag der Lehre**