



Vorträge zur Fach- und Hochschuldidaktik der Mathematik

Alle Studierenden, besonders auch die des Lehramts, sind willkommen!

am

Dienstag, 28.04.2020, um 16:15 Uhr im „Meetingraum“ der DNFconf

Mathematische Fehlvorstellungen in der Hochschule

Anja Fetzer, Universität Tübingen

Im Vortrag wird zunächst allgemein auf den Begriff Fehlvorstellungen (misconceptions) eingegangen. Die Fragen, was Fehlvorstellungen sind und wie sie entstehen, werden dabei geklärt. Auch wird darauf eingegangen, wie man Fehlvorstellungen entgegenzutreten und Einfluss auf sie nehmen kann. Im Zuge dessen wird der Begriff in die entsprechenden übergeordneten Theorien eingeordnet. Weiterhin soll ein Überblick über die Studienlage zu Fehlvorstellungen in verschiedenen Gebieten der Hochschulmathematik gegeben werden und diskutiert werden, in welchen Bereichen noch Forschungsbedarf besteht.

Sie sind herzlich eingeladen.