



Vorträge zur Fach- und Hochschuldidaktik der Mathematik und Physik

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

am

Donnerstag, den 16.12.2021 um 14:15 Uhr

Diese Veranstaltung findet **online** statt –
wenn Sie den Zugang haben möchten, wenden Sie sich bitte an Angelika Spörer-Schmidle

**Neun Monate extracurricularer Onlineunterricht mit besonders
matheinteressierten Schüler:innen im Rahmen des Mathe[^]SH Projektes
– Erkenntnisse und offene Fragen**

Prof. Dr. Hinrich Lorenzen, Dr. Tobias Sohr, Europa-Universität Flensburg

Das Mathe[^]SH Projekt ist eine Kooperation von Mathematiker:innen der drei schleswig-holsteinischen Universitäten aus Flensburg, Kiel und Lübeck, gefördert durch das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur. Ziel des Projektes ist, eine über den Schulunterricht hinausgehende kontinuierliche Mathematikförderung allen besonders matheinteressierten Schüler:innen von Gymnasien und Gemeinschaftsschulen des Bundeslandes ab der 7. Klasse verfügbar zu machen. Dazu bieten wir wöchentliche Onlinekurse, von Studierenden betreute Tutor:innengruppen, einen Aufgabenzirkel und periodisch stattfindende Mathecamp sowie weitere kleinere Projekte an. Gestartet sind wir im März 2021 mit knapp 50 Schüler:innen der Klassenstufen 7 und 8, mittlerweile nehmen ca. 90 Schüler:innen aus den Klassenstufen 7 bis 10 regelmäßig an unseren Angeboten teil. In unserem Vortrag werden wir - als Grundlage für einen anschließenden Austausch - unser Projekt kurz vorstellen und dabei einen breiten Überblick über möglichst viele Aspekte des Projektes, von Schüler:innenakquise über die Unterrichtsgestaltung bis hin zu Ansätzen zur wissenschaftlichen Begleitung geben.

Sie sind herzlich eingeladen.

Carla Cederbaum, Walther Paravicini, Jan-Philipp Burde