

# KOLLOQUIUMSVORTRAG

im Rahmen eines ZOOM-Meetings

**DR. MARC SAUERWEIN**  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

**REPRÄSENTATIONEN IM MATHEMATIKUNTERRICHT –  
KONKRETISIERUNG ANHAND ZWEIER FORSCHUNGS-  
PROJEKTE IN HETEROGENEN UNTERRICHTSKONTEXTEN**

**DIENSTAG, 7. DEZEMBER 2021, 16 UHR S.T.**

**ZOOM-MEETING BEITRETEN:**

<https://uni-koeln.zoom.us/j/98552031682?pwd=aGMxaFdaZGVmR1diVHdPM1E5SU9aZz09>

**MEETING-ID: 985 5203 1682**

**PASSWORT: imd-koll-g**

## **ABSTRACT**

DER MATHEMATIKUNTERRICHT IN INTERNATIONALEN KLASSEN AUF DER EINEN SEITE UND SOLCHER IN KLASSEN MIT FÖRDERSCHEWERPUNKT HÖREN UND KOMMUNIKATION AUF DER ANDEREN SEITE IST IN VIELFÄLTIGER WEISE VERSCHIEDEN, GLEICHWOHL SIND AUCH GEMEINSAME PERSPEKTIVEN DENKBAR.

ANHAND ZWEIER KONKRETER FORSCHUNGSPROJEKTE AUS DEN ZUVOR GENANNTEN PRAKTIKEN SOLLEN DIE THEMENFELDER SPRACHE/REPRÄSENTATIONEN UND HETEROGENITÄT HINSICHTLICH DES MATHEMATIKUNTERRICHTS ZUSAMMENGEFÜHRT WERDEN. DIESE ZUSAMMENSCHAU ERHEBT KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT UND IST TEIL MEINER AKTUELLEN FORSCHUNG.