

# **KOLLOQUIUMSVORTRAG**

**GERD LANSER**

**ZENTRUM FÜR SCHULPRAKTISCHE LEHRERAUSBILDUNG KÖLN**

**KOMPETENZENTWICKLUNG VON LEHRAMTSSTUDIENDEN  
IM FACH MATHEMATIK AUS DER PERSPEKTIVE DER  
2. PHASE DER LEHRER:INNENAUSBILDUNG**

**DIENSTAG, 2. MAI 2023, 16 UHR C.T.  
GEB. 906, HERBERT-LEWIN-STR. 10, RAUM S 182**

## **ABSTRACT**

Lehramtsstudierende und Referendarinnen und Referendare beantworten die Frage: „Warum haben Sie sich für das Fach Mathematik entschieden?“, oft mit den eigenen positiven Erfahrungen als Schüler:in. Nicht selten ist es der eigene, leichte Zugang zur Mathematik oder der/die Mathelehrer:in aus der eigenen Schulzeit. Mit welchen Einstellungen, Kompetenzen und Haltungen kommen die Studierenden ins Praxissemester oder in den Vorbereitungsdienst? Welche Erfolge stellen sich schnell ein und welche Hürden müssen überwunden werden, um selbst ein:e gute:r Mathematiklehrer:in zu werden? Des Weiteren soll die Frage diskutiert werden, was der Mathematikunterricht leisten kann, um Schüler:innen eine informativische Grundbildung zu ermöglichen? Oder, können Zugänge über die Informatik helfen, die Mathematik besser zu verstehen?