



# Invitation

## to a guest lecture

We are honored and happy to announce a guest lecture by

**Prof. Dr. Kathleen Stürmer**  
*Hector Institut für Empirische Bildungsforschung  
Tübingen*

### **Professional vision in teacher education – Approaches towards assessment and support –**

*Professionelle Unterrichtswahrnehmung  
in der Lehrbildung  
– Zugänge zur Erfassung und Förderung –*



#### **Abstract**

*The acquisition of visual expertise has traditionally been a central aspect of teachers' professional development. In the recent years, this approach has been introduced into teacher education, drawing on the construct of professional vision of instruction. By now, numerous theoretical models as well as methodological approaches are available for assessing and supporting professional vision of instruction (e.g. based on the observation of classroom videos). The presentation introduces the theoretical basics, that underlie empirical approaches towards the topic. Taking this as a starting point, different methodological approaches in the context of teacher professional development are reviewed and discussed regarding their role for assessing and supporting different aspects of professional vision.*

#### **Zusammenfassung**

Der Erwerb visueller Expertise zählt schon seit jeher als wichtiger Aspekt professioneller Entwicklung. Mit dem Konstrukt der Professionellen Unterrichtswahrnehmung findet dieser Ansatz in den letzten Jahren Einzug in die Lehrerbildung. Mittlerweile liegen zahlreiche theoretische Modellierungen und methodische Ansätze zur Erfassung und Förderung von Professioneller Unterrichtswahrnehmung vor (z.B. über die Beobachtung von Unterrichtsvideos). Im Vortrag werden die theoretischen Grundlagen, die einer empirischen Abbildung zugrunde liegen, vorgestellt. Daran anknüpfend werde die unterschiedlichen methodischen Zugänge im Rahmen von Lehrerbildung systematisiert und in ihrer Bedeutung für die Erfassung und Förderung unterschiedlicher Aspekte Professioneller Unterrichtswahrnehmung diskutiert.

**Language** The presentation will be held in English language

**Date & Time** Friday, April 12<sup>th</sup>, 2024, 15:00-16:30

**Physical participation** Room 3221, Leopoldstraße 13, 80802 München

**Online participation** Zoom Meeting-ID 619 8551 8543, Passcode: 986479

<https://lmu-munich.zoom-x.de/j/61985518543?pwd=ODgvdGhIOENiKORTN2hYc0FmQi9zdz09>

#### **Contact**

Chair of Mathematics Education  
Ludwig-Maximilians-Universität München,  
Prof. Dr. Stefan Ufer, Theresienstraße 39, 80333 München  
didaktik@math.lmu.de, www.ed.math.lmu.de