

# Größen und Messen – digital und analog

## Entwicklung von Größenverständnis bei Schüler\*innen



**Fachtag Mathematik  
Grundschule**

**25. August 2022**

**Präsenztagung an der  
Universität Erfurt**

### PROGRAMM

**09:30 Ankommen & Anmelden**

**10:00 Begrüßung, Grußwort**  
Prof. Dr. Heike Hahn, Universität Erfurt

**10:20 Plenarvortrag**  
„Lebendige Stützpunktvorstellungen im Spannungsfeld von  
Vergleichen, Wissen, Messen und Schätzen“  
Prof. Dr. Silke Ruwisch, Leuphana Universität Lüneburg

**11:30 Workshop Runde 1**

12:45 Mittagspause

**13:45 Workshop Runde 2**  
(Wiederholung außer WS 4)

**15:00 Reflexion**

# PLENARVORTRAG

**Lebendige Stützpunktvorstellungen im Spannungsfeld von  
Vergleichen, Wissen, Messen und Schätzen**

Prof. Dr. Silke Ruwisch  
Leuphana Universität Lüneburg

## WORKSHOP 1

**Stützpunktvorstellungen zu  
Gewichten aufbauen**

Prof. Dr. Silke Ruwisch  
Leuphana Universität Lüneburg

## WORKSHOP 2

**Wie spät ist es? – Entwicklung  
von Zeitvorstellungen bei  
Grundschüler\*innen**

Ute Petermann  
Fachberaterin Mathematik

## WORKSHOP 3

**Handlungsorientiert mit  
Volumenangaben umgehen**

Anke Schlütemann  
Fachberaterin SINUS

## WORKSHOP 4

**Erstellung von Erklärvideos, Teil  
1 und 2**

Diana Henkel & Christian Jean  
ThILLM

## WORKSHOP 5

**Digitale Messinstrumente „to  
go“?!**

Lea Marie Müller  
Universität Saarland

## WORKSHOP 6

**Mathematik einfach digital  
unterrichten - ...**

Annekatriin Krieck & Franziska  
Mädler  
Universität Erfurt

## WORKSHOP 7


**Unterschätzt?! – Das Schätzen  
von Längen und Gewichten in  
der Grundschule**

Sophie Brenn  
Universität Erfurt

## Ausstellung

Schulbuchverlage stellen Materialien für den  
Mathematikunterricht aus.

## ORGANISATORISCHES

Veranstaltungsort:	Universität Erfurt, Nordhäuser Str. 63, 99089 Erfurt
Anreise:	Stadtbahnlinie 3 und 6, Parken hinter der Universität
Versorgung:	Auf dem Unigelände sind Mensa und Cafeteria Glasbox geöffnet. Teilnehmende sind Selbstzahler (nur Kartenzahlung).
Anmeldung:	über das Thüringer Schulportal <a href="http://www.schulportal-thueringen.de">www.schulportal-thueringen.de</a> ThILLM-Veranstaltungsnummer: <b>237610203</b>
Ansprechpartnerin:	Cornelia Ruschitz  <a href="mailto:cornelia.ruschitz@thillm.de">cornelia.ruschitz@thillm.de</a>