



**HERBSTTAGUNG 2026 DES ARBEITSKREISES
PROBLEMLÖSEN DER GESELLSCHAFT FÜR
DIDAKTIK DER MATHEMATIK**

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

01. - 02. Oktober 2026

Donnerstag, 01.10.2026

<i>ab 13.00 Uhr</i>	<i>Anmeldung</i>
14.00 Uhr – 14.15 Uhr	Eröffnung
14.15 Uhr – 14.50 Uhr	Heike Hagelgans, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg "Problemlösen machen wir hier nicht"!? Studierende als Multiplikatoren für das Format "Kann das stimmen?" - Eine Unterrichtsentwicklungsstudie zur Verankerung problemhaltiger Sachaufgaben im mentorierten Schulpraktikum
14.55 Uhr – 15.30 Uhr	Isabelle Gretzschel, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Strategische Flexibilität und Problemlösen: Eine konzeptuelle Betrachtung
15.30 Uhr – 15.50 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15.50 Uhr – 16.50 Uhr	Jon R. Star, Harvard Graduate School of Education Problem solving in routine problems
16.50 Uhr – 17.10 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
17.10 Uhr – 18.20 Uhr	Wolfgang Grohmann, Staatliches Seminar Halle Probleme lösen, bevor man sie lösen kann - Beobachtungen zum Anfang mathematischer Problemlöseprozesse.
<i>ab 18.45 Uhr</i>	<i>Gemeinsames Abendessen in der L'Osteria am Marktplatz</i>



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Freitag, 02.10.2026

9.00 Uhr – 9.35 Uhr	Swantje Rautenberg, Universität Potsdam Den Weg als Ziel - Prozessorientierung bei der Einschätzung von Problem Posing Kompetenz
9.40 Uhr – 10.15 Uhr	Daniela Aßmus, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Problem Posing als Bestandteil forschenden Lernens - Erfahrungen mit mathestarken Grundschulkindern
10.15 Uhr – 10.35 Uhr	<i>Organisatorisches & Kaffeepause</i>
10.35 Uhr – 11.10 Uhr	Thomas Gawlick, Leibniz-Universität Hannover Wechseln oder Weitermachen – und das Warum
11.15 Uhr – 11.50 Uhr	Silke Sommer, PH Ludwigsburg Beliefs zum Lehren und Lernen mathematischen Problemlösens in der Grundschule – erste Befunde und Perspektiven einer Replikationsstudie
11.50 Uhr – 13.00 Uhr	<i>Mittagspause</i>
13.00 Uhr – 13.35 Uhr	Eileen Richter, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg Erkunden, Ordnen, Üben: Wie digitale Tafelbilder mit der anschließenden Aufgabenbearbeitung zusammenhängen
13.40 Uhr – 14.15 Uhr	Inga Gebel, Universität Potsdam KI-Nutzung beim mathematischen Problemlösen - von einem Widerspruch zu einer Chance?
14.15 Uhr – 14.30 Uhr	<i>Verabschiedung</i>

Tagungsort:

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Philosophische Fakultät III
Franckeplatz 1
Haus 31, Raum 124

Weg aufs Smartphone



MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG