

# MNU-Bundeskongress 2025

## Programmübersicht Grundschule / Samstag, 3. Mai



Ab 08.30	Lehr- und Lernmittelausstellung / Anmeldung			Beachten Sie auch weitere für die Grundschule relevante Angebote in den „Fachschiene“ Informatik u. Mathematik:  (W) 11:30-12:30h
09.00 - 09.45	<b>Einführungsvortrag <u>Franz Schröer</u></b>  <i>Fächervernetztes Lehren und Lernen am gemeinsamen Gegenstand – Problemlösen im Dialog zwischen Mathematik- und Sachunterricht</i>			
10.00 - 11.15	<u><b>Dr. Rupert Scheuer</b></u>  <i>Warum platzen Seifenblasen? – Naturwissenschaftliches Experimentieren im Sachunterricht</i>	<u><b>Ulf Klumpp</b></u>  <i>Wetter-Werkstatt</i>	<u><b>Franz Schröer</b></u>  <i>Alle Kinder für Technik begeistern – Aufgabenformate und Unterrichtsbeispiele für einen technikbezogenen Sach- und Fachunterricht zum analogen und digitalen Problemlösen mit Robotern</i>	<u><b>Tabea Langen</b></u>  <i>Informatische Bildung in Klasse 3 – 6</i>  (W) 11:30-12:30h  <u><b>Alexandra Gaida-Weiß</b></u> <i>Mathematik sprach-sensibel unterrichten - in Regel- und DaZ-Klassen der Grundschule</i>  (V) 15:30-16:15h
11.30 - 12.45	<u><b>Charlotte Willmer-Klumpp</b></u>  <i>Von der Natur abgeguckt – Bionik im Sachunterricht</i>	<u><b>Prof. Dr. Hendrik Härtig</b></u>  <i>Astronomie als Thema des Sachunterrichts</i>	<u><b>Dr. Nadine Ehrlich</b></u>  <i>„Wie viel Papier verbrauchen wir an unserer Schule in einem Jahr?“ - Wie „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ und Verständnis für Mathematik miteinander verbunden gefördert werden können</i>	<u><b>Prof. Dr. Thomas Rottmann</b></u>  <i>Förderung bei besonderen Schwierigkeiten beim Mathematiklernen – Zahlenblickschulung und Einsatz von Arbeitsmitteln</i>  (V) 16:30-17:15h
13.45 - 15.00	<u><b>Dr. Verena Zucker</b></u>  <i>Wie kommt es, dass die Kerze brennt? – Kognitiv aktivieren im chemischen Grundschulunterricht</i>	<u><b>Roland Hirsch</b></u>  <i>Bauen und Konstruieren im technischen Sachunterricht</i>	<u><b>Carolin Strehmel</b></u>  <i>Digitale sexuelle Bildung in der Grundschule: Selbstbestimmt und vielfältig</i>	<u><b>Alisa Münsterberg</b></u>  <i>Pixel, Algorithmen und Künstliche Intelligenz: Informatik- und KI-Kompetenzen für die Grundschule</i>
15.15 - 16.00	<b>Abschlussvortrag <u>Florian Nuxoll</u></b>  <i>Künstliche Intelligenz im Unterricht: Chancen, Herausforderungen und Tipps für die Grundschule</i>			