

MNU-Bundeskongress 2025

Programmübersicht Grundschule / Samstag, 3. Mai



Ab 08.00	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	Einführungsvortrag <u>Franz Schröer</u> <i>Fächervernetzendes Lehren und Lernen am gemeinsamen Gegenstand – Problemlösen im Dialog zwischen Mathematik- und Sachunterricht</i>			
Raum	GAFO 05/609	GAFO 04/615	GAFO 05/630	<u>Tabea Langen</u> <i>Informatische Bildung in Klasse 3 – 6</i> (W) 11:30-12:30h <u>Alexandra Gaida-Weiß</u> <i>Mathematik sprachsensibel unterrichten - in Regel- und DaZ-Klassen der Grundschule</i> (V) 15:30-16:15h <u>Prof. Dr. Thomas Rottmann</u> <i>Förderung bei besonderen Schwierigkeiten beim Mathematiklernen – Zahlenblickschulung und Einsatz von Arbeitsmitteln</i> (V) 16:30-17:15h <u>Alisa Münsterberg</u> <i>Pixel, Algorithmen und Künstliche Intelligenz: Informatik- und KI-Kompetenzen für die Grundschule</i>
10.00 - 11.15	<u>Dr. Rupert Scheuer</u> <i>Warum platzen Seifenblasen? – Naturwissenschaftliches Experimentieren im Sachunterricht</i>	<u>Ulf Klumpp</u> <i>Wetter-Werkstatt</i>	<u>Franz Schröer</u> <i>Alle Kinder für Technik begeistern – Aufgabenformate und Unterrichtsbeispiele für einen technikbezogenen Sach- und Fachunterricht zum analogen und digitalen Problemlösen mit Robotern</i>	
11.30 - 12.45	<u>Prof. Dr. Hendrik Härtig</u> <i>Astronomie als Thema des Sachunterrichts</i>	<u>Charlotte Willmer-Klumpp</u> <i>Von der Natur abgeguckt – Bionik im Sachunterricht</i>	<u>Dr. Nadine Ehrlich</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>	
13.45 - 15.00	<u>Dr. Verena Zucker</u> <i>Wie kommt es, dass die Kerze brennt? – Kognitiv aktivieren im chemischen Grundschulunterricht</i>	<u>Roland Hirsch</u> <i>Bauen und Konstruieren im technischen Sachunterricht</i>	<u>Carolin Strehmel</u> <i>Digitale sexuelle Bildung in der Grundschule: Selbstbestimmt und vielfältig</i>	
15.15 - 16.00	Abschlussvortrag <u>Florian Nuxoll</u> <i>Künstliche Intelligenz im Unterricht: Chancen, Herausforderungen und Tipps für die Grundschule</i>			