

MINT-Tagung des MNU

24.11.2025 in Speyer

Freuen Sie sich auf die MINT-Tagung, die von dem MNU Rheinland-Pfalz in diesem Jahr am Pädagogischen Landesinstitut in Speyer durchgeführt wird. Unsere Veranstaltung richtet sich an alle MINT-Lehrkräfte in den weiterführenden Schulen sowie an Grundschullehrkräfte und bietet ein vielfältiges Programm mit Workshops, Vorträgen, Lehrmittelausstellung und Austauschmöglichkeiten.

Die detaillierten Inhalte und das genaue Programm finden Sie [hier](#) (Kurzlink: <https://s.rlp.de/mnu2025programm>) bzw. auf der zweiten Seite des Dokuments. Folgen Sie den Links der einzelnen Workshops, werden Ihnen die Abstracts angezeigt.

Im Rahmen der [Online-Anmeldung](#) über die Webseite des MNU können Sie sich zur Tagung und entsprechenden Workshops anmelden (<https://s.rlp.de/mnu2025anmeldung>).

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme an diesem MINT-Bildungsevent am Pädagogischen Landesinstitut!

Wichtiger Hinweis: Die Teilnahmebestätigung steht Ihnen nach der Veranstaltung zum Download auf der Login-Seite zur Verfügung. Dafür ist wichtig, dass Sie sich zu Tagungsbeginn im Tagungsbüro angemeldet haben. (Bitte bewahren Sie die E-Mail der Anmeldebestätigung gut auf, da dort das Passwort für den Zugang der Login-Seite Ihnen mitgeteilt wird.)

Wenn Sie eine Erstattung der Fahrkosten wünschen, müssen Sie sich unbedingt vorab zusätzlich beim Online-Fortbildungsportal des Pädagogischen Landesinstituts anmelden (PL-Nr.: [251700003](https://s.rlp.de/mnu2025anmeldung)) und auf der ausgelegten Anwesenheitsliste am Veranstaltungstag in Speyer persönlich unterschreiben. Dann erst kann eine Abrechnung im Anschluss an die Tagung erfolgen.

Eine Kooperation des MNU mit dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
RHEINLAND-PFALZ



RheinlandPfalz
PÄDAGOGISCHES
LANDESINSTITUT

Programm MINT - Tagung der MNU 2025

09:00 – 09:30 Uhr	Ankommen, Registrierung, Besuch der Lehrmittelausstellung	
09:30 – 10:00 Uhr	Begrüßung und einführende Worte von Dr. A. Hug (MNU), B. Kimmel (PL)	Aula
10:00 – 10:30 Uhr	Impulsbeitrag: Vertrauen ist gut – Verstehen ist besser: Warum und wie „Nature of Science“ in den MINT-Unterricht gehört. Prof. Dr. Stefan Müller (Universität Koblenz)	Aula
10:30 – 11:00 Uhr	Pause und Möglichkeit die Lehrmittelausstellung zu besuchen	

	Biologie	Naturwissenschaften/ fachübergreifend	Informatik	Physik, Chemie, Technik	Primarstufe
11:00 – 12:30 Uhr	<u>Simulationen im Biologieunterricht - Ein praxisorientierter Workshop</u> (Mahdi El Tegani) Aula	<u>Material, Experimente, Prüfungen – KI-Tools in didaktischen Szenarien</u> (Prof. Dr. M. Bracke, Dr. J. Lhotzky) C.EG.04	<u>KI-gestütztes Feedback im Informatikunterricht bei der Texterstellung zur Förderung sprachlicher Kompetenzen</u> (Dr. M. Kuhn) C.UG.04	<u>Woraus baue ich ein Raumfahrzeug? - die Eigenschaften verschiedener Materialien erforschen</u> (C. Nadolsky) C.EG.06	<u>Kleine Roboter, große Wirkung – Spielerisch programmieren mit OzoBots</u> (S. von Styp Rekowski, L. Christ) C.1.01
Mittagspause: Die MNU lädt Sie zum Mittagessen ein!					
14:00– 15:30 Uhr	Chemie	Naturwissenschaften/ fachübergreifend	Informatik	Mathematik	Primarstufe
	<u>Lebens- und Forschungsgeschichten von Naturwissenschaftlerinnen als Zugang zu Fachwissen und Wissenschaftsverständnis</u> (Dr. A. Pauly) Aula	<u>Von Fake News und schlechten Argumenten - logische Fehlschlüsse als Thema des MINT-Unterrichts</u> (L. Dorweiler) C.EG.04	<u>Informatik zum Anfassen - in MINT-Fächern informatische Kompetenzen mithilfe des Calliope mini vermitteln</u> (M. Romanik) C.UG.04	<u>CAS/MMS in Unterricht und Prüfungen</u> (A. Baeger) C.EG.06	<u>„Lernen beginnt mit Staunen – und wächst durch Sprache“ – Durchgängige Sprachbildung und naturwissenschaftliches Denken im Kontext von Nachhaltigkeit im Sachunterricht der Grundschule</u> (Dr. U. Eschrich) C.1.01

15:30 Uhr Aula: Schlussworte, Ende der Veranstaltung, anschließend Mitgliederversammlung der MNU

Die Lehrmittelausstellung ist von 9:00 – 14:00 Uhr geöffnet