

# Regionaler MNU-Tag in Meppen

Zeit: 05. April 2018 ab 14:00 Uhr



VERBAND ZUR FÖRDERUNG  
DES MINT-UNTERRICHTS

MNU Landesverband Niedersachsen

Stand 10.03.2018

Ort: Windthorst-Gymnasium, Gymnasialstr. 3, 49716 Meppen (Tel. 05931-596500 Sekretariat bis 16.30 Uhr, 05931-5965037 Tagungsbüro Naturw. Sammlung)

Parken: kostenlose Parkplätze hinter dem Hallenbad (Nagelshof), kostenpflichtig im Parkhaus am Domhof. Auf dem Schulhof gibt es keine Parkplätze!

Liebe Kollegin, lieber Kollege,

vom Landesverband MNU laden wir Sie auch in diesem Jahr zum regionalen MNU-Tag am 05.04.2018 (14:00 bis ca. 18:00 Uhr) im Windthorst-Gymnasium Meppen ein. Beim regionalen MNU-Tag haben Sie hier in der Nähe Möglichkeiten, vielfältige Informationen, Anregungen und auch Materialien zu erhalten, neue Geräte oder Experimente kennenzulernen, zu erproben und zugleich in Austausch mit den Referenten zu treten sowie Einblick in unterrichtsrelevante Forschung zu erhalten.

Regionalvertreter von Verlagen und Lehrmittelanbietern beraten Sie gerne über ihre Angebote im Forum des Fachgebäudes, gerade für Fachleute von Bedeutung. Neu hinzukommen in diesem Jahr Texas Instruments und Heutink Techn. Medien/Vernier.

Auf der zweiten Seite folgt die Übersicht über alle Angebote. In einer gesonderten Datei sind kurze Informationen zu den Vorträgen zusammengestellt.

Informationen und Aktualisierungen finden Sie bald auch auf der Homepage von MNU-Niedersachsen ([www.mnu.de/landesverbaende/lv-niedersachsen](http://www.mnu.de/landesverbaende/lv-niedersachsen)).

Eine Anmeldung ist bei vier Workshop-Angeboten notwendig. Anmeldung bitte an [mnu.becker-lang@gmx.de](mailto:mnu.becker-lang@gmx.de)

Über evtl. notwendige Beurlaubungen entscheidet die Schulleitung Ihrer Schule.

Im Namen von MNU hoffe ich, dass Ihnen das Fortbildungsangebot gefällt und wir Sie im WGM begrüßen können.

Mit freundlichen Grüßen

Ruth Becker-Lang

(Mitglied im Vorstand des MNU-LV Niedersachsen)

14:00 Ankunft der TN		Kontakt zum Angebot von Lehrbuchverlagen und Lehrmittelfirmen	
14:15 INF Workshop		14:30 – 14:45 Begrüßung	
- OStR i.R. Jürgen Enders (Texas Instr.)  Anwendungen von TI-Innovator und Rover Anmeldung erforderlich!	14:45 PHY / CHE Dr. P. Heinzerling (Hannover)	14:45 – BIO / CHE Workshop -16:45 W. Proske (Schulchemiezentrum Zahna-Elster)	Anmeldung erforderlich!
	Die Energiewende als didaktische Herausforderung (fächerübergreifend)	Sicherheitsgerechte Alternativexperimente für den Biologieunterricht (Experimente auch für CU interessant)	
15:30 – 16:00 Pause		Kontakt zum Angebot von Lehrbuchverlagen und Lehrmittelfirmen	
16:00 MATH Workshop	16:00 PHY / CHE Dr. Prinz (LD Didactic)		16:00 CHE Workshop -17:45 Dr. F. Kappenberg(Münster)
Jan Dobrindt (Texas Instr.) Mathematikunterricht mit der TI-Nspire CAS App auf dem iPad  Anmeldung erforderlich!	Das Unsichtbare sichtbar machen – ein Experimentalvortrag		Teacher's Helper – Digitalisierung im CU
16:45 – 17:00 Pause		Kontakt zum Angebot von Lehrbuchverlagen und Lehrmittelfirmen	
17:00 MATH Prof. Dr. Greefrath (Uni Münster)	17:00 PHY Th. Claußen (Dipl.-Phys., Fachobmann Gym Papenburg)	17:00 PHY Impulse aus dem Studienseminar S. Wigger und Referendare	Anmeldung erforderlich!
MIRA und LIMO – Mathematisches Modellieren aus Sicht von Lehrenden und Lernenden	Schülerlabor am Europa-Gym Papenburg -Ausstattung, Konzeption und Erfahrungen	- Thema folgt in Kürze-	
Ende der Veranstaltung gegen 18 Uhr			

Verlage u. Lehrmittelfirmen mit Ausstellungen: bms-Verlage (Schroedel, Westermann usw.), Cornelsen, Klett, Texas Instruments, LD Didactic, Phywe, Heutink Techn. Medien/Vernier