

MNU-Landestagung in Speyer 22.-23.10.2019

Programm für die Primarstufe



Dienstag, 22.10.2019

09:30 Uhr – 09:45 Uhr Begrüßung und einführende Worte von A. Hug (MNU),
B. Bremm (BM) und Dr. B. Pikowsky (PL)

09:45 Uhr – 11:15 Uhr „Fit for Future – Entwicklung von Digital und Computer Literacy“
(Block 1, Modul 3), Prof. apl. Dr. N. Marmé

11:15 Uhr – 13:45 Uhr Offenes Forum: Projekte, außerschulische Angebote, Ausstellungen zu MINT-Themen
(Block 1, Modul 4) ab 11:45 Mittagessen in der Mensa

Block 2 13:45 – 15:00 Uhr	Vom Weltall ins Klassenzimmer – interaktive Unterrichtsmaterialien und Aktionen (Modul 13) C. Nadolsky, N. Sehrig	Kräuter-Riechmemory – analog und digital (Modul 14) Dr. B. Pflüger-Schmezer	KiTec – Kinder entdecken Technik (Modul 15) T. Claßen
Block 3 15:30 – 16:45 Uhr	Vom Weltall ins Klassenzimmer – interaktive Unterrichtsmaterialien und Aktionen (Modul 58) C. Nadolsky, N. Sehrig	Kräuter-Riechmemory – analog und digital (Modul 24) Dr. B. Pflüger-Schmezer	KiTec – Kinder entdecken Technik. (Modul 25) T. Claßen

Die Lehrmittelausstellung und der M + E Info-Truck werden dienstags ganztägig angeboten.

18:00 Uhr **öffentlicher Abendvortrag im historischen Ratssaal der Stadt Speyer:**
„Die blinden Flecken der Digitalisierung“
(Block 4) , F. Sühlmann-Faul

19:30 Uhr Abendessen in der Hausbrauerei Domhof mit Vorbestellung (Block 5 und 6, Modul 28-33)

Mittwoch, 23.10.2019

Block 7 09:00 – 10:30 Uhr	Sprachförderung mit Experimenten in der Grundschule (Modul 41) P. Breuer-Küppers	
Block 8 11:00 – 12:30 Uhr	Erstes Programmieren in der Grundschule (Modul: 47) K. Tremmel	Erneuerbare Energien – der Energie Parcours in der Grundschule (Modul 48) Dr. S. Meßmer-Luz
Mittagspause		
Block 9 13:30 – 16:00 Uhr	Elastizität und Plastizität- Warum springt ein Ball? (Modul: 55) S. Dämmer	Experimentieren in heterogenen Lerngruppen (Modul 56) Dr. N. Henrich

16.00 Uhr Schlussworte, Ende der Veranstaltung, anschließend Mitgliederversammlung der MNU



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
RHEINLAND-PFALZ



Rheinland-Pfalz
PÄDAGOGISCHES
LANDESINSTITUT



VRD STIFTUNG
FÜR ERNEUERBARE
ENERGIEN



UNIVERSITÄT
KOBLENZ · LANDAU



Wissensfabrik
Unternehmen für Deutschland



VBio
Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland



Forscherstation
Klausur-Techin-Kompetenzzentrum
für frühe naturwissenschaftliche Bildung

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



Anmeldung und die Kurzfassungen der Beiträge finden Sie im Veranstaltungskatalog (<https://fortbildung-online.bildung-rp.de>) unter der Veranstaltungs-Nr.: [1917000000](https://fortbildung-online.bildung-rp.de).

Wir möchten in unserem offenen Forum, welches auf der Landestagung am Vormittag des ersten Tages eingebettet ist, den Teilnehmerinnen und Teilnehmern die Gelegenheit geben, sich intensiv mit Projekten, außerschulischen Angeboten und Ausstellungen zu MINT-Themen zu beschäftigen.

Angebote des offenen Forums:

- InfoTruck der Metall- und Elektroindustrie (<https://www.me-vermitteln.de/m-e-infotruck/der-infotruck>)
- MINT-Erstlesebuch (in Kooperation mit der Stiftung Lesen) - Forscherstation, Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung
- Angebote der Forscherstation, Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung
- Da Vinci Projekt – Ausstellung
- Erneuerbare Energie und Nachhaltigkeit: Ein Bildungsprogramm für weiterführende Schulen (VRD Stiftung für Erneuerbare Energien)
- Erneuerbare Energien – der Energie Parcour in der Grundschule (VRD Stiftung für Erneuerbare Energien)
- Mathematikum Gießen e.V. – „Mathematik zum Anfassen“ (www.mathematikum.de)
- Angebote des UmweltBildungsZentrums der Stadt Mainz
- „IT2School – Gemeinsam IT entdecken“ für die weiterführenden Schulen (Wissensfabrik) (<https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/it2schoolmrn.html>)
- „KiTec – Kinder entdecken Technik. Durch eigenes Konstruieren Technik verstehen“ für Grundschule und Orientierungsstufe (Wissensfabrik) (<https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/kitecmrn.html>)
- Stiftung Rechnen
- MINT-Nachhaltigkeitsbildung im Reallabor Queichland: Virtuelle Exkursionen treffen auf authentische Lernumgebung - Zentrum für Bildung und Forschung an Außerschulischen Lernorten (ZentrAL), Universität Koblenz-Landau, zentral.uni-koblenz-landau.de
- Programmieren mit Calliope - Ada-Lovelace-Projekt, Technische Universität Kaiserslautern

Weitere Projekte und Infostände finden Sie ständig aktualisiert auf der Fortbildungsdatenbank.

Die Tagung richtet sich an Lehrkräfte, die in den weiterführenden Schulen Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik oder das Wahlpflichtfach TUN und an den Grundschulen unterrichten.

Für die Lehrerinnen und Lehrer der Grundschulen findet auch in diesem Jahr an beiden Tagen ein eigenständiges Vortrags- und Workshop-Programm statt, welches aber je nach Interesse auch nur an einem bzw. einen halben Tag besucht werden kann.

Es wird eine Tagungsgebühr erhoben: 0 € für MNU-Mitglieder, 15 € für Nichtmitglieder, **Grundschullehrkräfte und Studierende sind frei.**

Bitte beachten Sie bei der Anmeldung: Wählen Sie beim Impulsvortrag, dem Abendvortrag und dem Abendessen nur den Erstwunsch aus. Aus organisatorischen Gründen ist es notwendig, dass Sie auch als Selbstzahler eine Vorauswahl der Speisen treffen müssen.

Ansprechpartner:

MNU: Alexander Hug hug@uni-koblenz.de

Pädagogisches Landesinstitut: Margrit Scholl margrit.scholl@pl.rlp.de

Heidi Freudenmacher-Jordan heidi.freudenmacher-jordan@pl.rlp.de

Tel.: 06232 659-128