

MINT-Tagung in Würzburg

am Samstag, 24. Oktober 2015, von 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr

am Röntgen-Gymnasium, Sanderring 8, 97070 Würzburg



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
LANDESVERBAND FRANKEN

Eingeladen sind alle Studierende, ReferendarInnen, junge und erfahrene Lehrkräfte der MINT-Fächer an Realschulen, Gymnasien, Berufs- und Fachoberschulen.

ERÖFFNUNGSVORTRAG: 9.45 Uhr bis 10.45 Uhr

Prof. Josef Leisen (Didaktik der Physik, Universität Mainz)

Sprache im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht

VORTRÄGE UND WORKSHOPS

Vormittag: 11.15 Uhr bis 12.45 Uhr	Nachmittag: 14.00 Uhr bis 15.30 Uhr	
<p><i>Prof. Dr. Hans-Georg Weigand</i> Didaktik der Mathematik, Universität Würzburg</p> <p>Wohin, warum und wie? – Zum Einsatz digitaler Technologien im zukünftigen Mathematikunterricht</p>	<p><i>Prof. Dr. Thomas Weth</i> Didaktik der Mathematik, Universität Erlangen/Nürnberg</p> <p>Faszination Unendlichkeit</p>	Mathematik
<p><i>StD Albrecht Kliem</i> Wirsberg-Gymnasium Würzburg</p> <p>Mathematik-Wettbewerbe: Chancen für gute Schülerinnen und Schüler - und für die Mathematik</p>	<p><i>StDin Petra Leeb</i> Maria-Theresia-Gymnasium München</p> <p>Schüleraktivierende Methoden in der Oberstufe</p>	
<p><i>Dr. Carolin Liefke</i> Haus der Astronomie Heidelberg</p> <p>Sonnenbeobachtung am Computer: Der Helioviewer</p>	<p><i>StD Holger Rösler</i> Gymnasium Eckental</p> <p><i>StR Ingo Hahn</i> E.T.A. Hoffmann-Gymnasium Bamberg</p> <p>Workshop: Bau eines elektrooptischen Pulssensors</p>	Physik
<p><i>OStR Marco Korn</i> Frobenius-Gymnasium Hammelburg</p> <p>Kompetenzorientierung im Chemieunterricht</p>	<p><i>OStD Robert Stephani</i> Wilhelm-Erb-Gymnasium Kaiserslautern</p> <p>Workshop: Low-Cost-Versuche mit Gasen</p>	Chemie
<p><i>Dr. Katja Feigenspan</i> Didaktik der Biologie, Universität Erlangen-Nürnberg</p> <p>Keine Angst vor der Arbeit mit lebenden Tieren im Biologieunterricht: Rechtliche Fragen, Sicherheitsbestimmungen, Unterrichtsimpulse</p>	<p><i>Dr. Sarah Sennebogen</i> Didaktik der Biologie, Universität Erlangen-Nürnberg</p> <p><i>Dr. Melanie Sczudlek</i> Didaktik der Biologie, Universität Erlangen-Nürnberg</p> <p>Erfassung von und Umgang mit Schülervorstellungen und Schülerfehlern im Biologieunterricht</p>	Biologie
<p><i>Petra Kastl</i> Didaktik der Informatik, Universität Erlangen-Nürnberg</p> <p><i>Prof. Dr. Ralf Romeike</i> Didaktik der Informatik, Universität Erlangen-Nürnberg</p> <p>Agile Softwareentwicklungsprojekte in der Schule</p>	<p><i>Prof. Dr. Martin Hennecke</i> Didaktik der Informatik, Universität Würzburg</p> <p>Modellvorstellungen für das Internet</p>	Informatik

Zeitplan

09:00 Einlass und Anmeldung
 09:30 Eröffnung und Grußworte
 09:45 Hauptvortrag: Prof. Josef Leisen
 10:45 Kaffeepause, Besuch der Ausstellung
 11:15 Vorträge/Workshops
 12:45 Mittagspause, Besuch der Ausstellung
 14:00 Vorträge/Workshops
 15:30 Tagungsabschluss
 16:00 Mitgliederversammlung (MNU LV Franken)

Anmeldung

Erforderlich, online unter www.mnu-franken.de bis So., 18.10.2015, 18.00 Uhr (Anmeldeschluss)

Tagungsgebühr

5 € für Studierende, 10 € für Referendare, 15 € für Lehrer
 Das Mittagessen in der Würzburger Stadtmensa und ein Pausen-Kaffee sind in der Tagungsgebühr enthalten.
 Für MNU-Mitglieder, auch wenn sie erst während der Tagung beitreten, ist der Besuch der Tagung kostenfrei.

Die MINT-Tagung wird begleitet von einer Ausstellung von Schulbuchverlagen und Lehrmittelfirmen.
 Infotexte zu den Vorträgen/Workshops sowie eine Liste der Aussteller finden sich unter www.mnu-franken.de.

Für den MNU-Landesverband Franken

Christian Bauer