

Hinweise

Anreise

ANMELDUNG

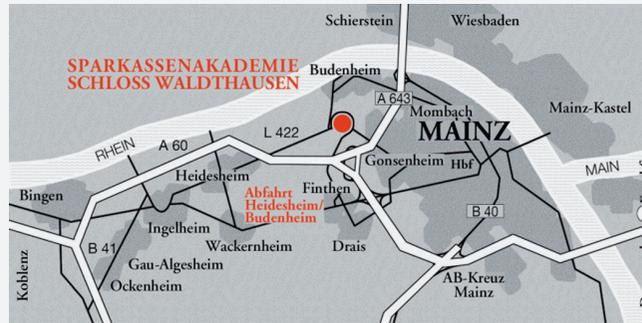
Bitte melden Sie sich online an unter
www.schulewirtschaft-rp.de/lehrerfortbildung/mint-tag-rheinland-pfalz-2017/

Anmeldeschluss: 14 Tage vor Veranstaltungstermin

Der MINT-Tag Rheinland-Pfalz 2017 ist vom Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz als Lehrerfort- und -weiterbildung anerkannt. **PL-Nummer: 17LSW2MINT**

Die Veranstaltung ist kostenlos. Lediglich die Fahrtkosten gehen zu Ihren Lasten.

Während der Veranstaltung werden Fotos erstellt, die zum Zweck der Dokumentation und im Rahmen der Presse- und Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden. Mit der Anmeldung stimmen Sie entsprechenden Aufzeichnungen zu.



Schloß Waldthausen
Im Wald 1
55257 Budenheim

ANFAHRT MIT DEM PKW:

- A 60 von Mainz in Richtung Bingen
- Abfahrt Heidesheim/Budenheim
- Richtung Budenheim abbiegen und Ausschilderung folgen, Parkmöglichkeiten vor Ort

ANFAHRT MIT ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN:

Von Mainz Hbf mit der Buslinie 64

Herausgeber: vem.*die arbeitgeber* e.V.
Bildnachweis: Anfahrtskizze von der Sparkassenakademie

Metall
Elektro
Chemie Bildung
Naturwissenschaften
Technik Berufswege
Experimente
Industrie

MINT-Tag Rheinland-Pfalz 2017

Einladung

für Lehrerinnen und Lehrer
aller Schularten in
Rheinland-Pfalz

Dienstag,
5. September 2017
9:30 – 16:00 Uhr
Schloß Waldthausen



Mit freundlicher Unterstützung von



Hintergrund

„Nicht jeder Ihrer Schüler kann Astronaut werden. Aber jeder kann irgendetwas, das sonst niemand kann. Sie als Lehrer fragen dazu bei, dass die Schüler ihren Träumen folgen.“

(Prof. Dr. Markus Roth von der Technischen Universität Darmstadt, der auf dem MINT-Tag 2016 den Impulsvortrag „Physik im 21. Jahrhundert – Wie Science-Fiction unsere Wirklichkeit beeinflusst“ hielt.)

Nach dem erfolgreichen Auftakt im vergangenen Jahr mit rund 200 Teilnehmern führen wir auch in 2017 den landesweiten MINT-Tag Rheinland-Pfalz mit vielfältigen Angeboten durch.

Junge Menschen sollen durch MINT-Projekte frühzeitig mit den Fächern Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik vertraut gemacht werden. Unsere Aktivitäten zeigen, wie interessant ein MINT-Fach sein kann und welche hervorragenden Zukunftschancen sich bieten.

Die Schulen haben in der MINT-Bildung eine Schlüsselrolle. Wir möchten gemeinsam mit Ihnen Schülerinnen und Schüler für diese Fächer begeistern und den Grundstein für nachhaltiges Interesse an Naturwissenschaft und Technik legen.

Auf dem MINT-Tag Rheinland-Pfalz erhalten Sie anregende Ideen für alltags- und anwendungsnahen Unterricht, Informationen über Berufswege in der Chemie-, Metall- und Elektroindustrie und lernen Ansprechpartner für MINT-Angebote und MINT-Förderungen kennen.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Programm

- 9:30 BEGRÜSSUNGSKAFFEE**
- 10:00 MODERIERTE BEGRÜSSUNG**
Thorsten Bröcker, Hauptgeschäftsführer
vem.*die arbeitgeber* e.V., Koblenz
Ministerin Dr. Stefanie Hubig, Ministerium für Bildung
- 10:30 VORTRAG**
DIAMANTENFIEBER – EIN DIAMANT IST UNVERGÄNGLICH!?
Prof. Dr. Matthias Ducci, Pädagogische Hochschule
Karlsruhe
- 11:30 GESPRÄCHSRUNDE**
DIE WIRTSCHAFT STELLT SICH VOR
Anne Drost, SCHULEWIRTSCHAFT Rheinland-Pfalz
Dr. Christine von Landenberg,
Chemieverbände Rheinland-Pfalz, Ludwigshafen
Felix Mayer, PfalzMetall, Neustadt/Weinstraße
Rainer Schleidt, vem.*die arbeitgeber* e.V., Koblenz
Moderation: Inga Vennemann, SWR, Stuttgart
- 12:00** Mittagspause
- 13:30 ERSTE RUNDE WORKSHOPS**
- 14:30** Kaffeepause
- 15:00 ZWEITE RUNDE WORKSHOPS**
- 16:00** Ende der Veranstaltung

Bitte besuchen Sie während der Mittags- und der Kaffeepause die Informationsstände in der Schlosshalle sowie den M+E-InfoTruck auf dem Außengelände.

Workshops

Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anmeldung mit, welche Workshops Sie besuchen möchten und geben Sie jeweils einen Ersatzworkshop an, falls der von Ihnen präferierte bereits ausgebucht sein sollte. Kurze Inhaltsbeschreibungen zu den Workshops finden Sie auf der [Anmeldeseite](#).

Workshop:	Zielgruppe:
1. Experimente smart umgesetzt – Apps zur Unterstützung im Klassenzimmer Michaela Weiß-Janssen, Kinder im Netz, Hachenburg	GS
2. Licht und Schatten: Experimente im naturwissenschaftlichen Sachunterricht Andrea Scherrer, Albertine-Scherer-Schule, Birkenheide Uta Dittrich, Grundschule Wollmesheimer-Höhe, Landau	GS
3. Mint-EXPERIMENTE Werner und Gabi Stetzenbach, Otterberg	Sek I
4. Highlights der experimentellen Schulchemie: Teilchenmodell, Redoxprozesse, Formelbestimmung Prof. Dr. Matthias Ducci, Pädagogische Hochschule Karlsruhe	Sek I
5. Landesweites MINT-Zertifikat 5-10 für Schülerinnen und Schüler Volker Tschiedel, Ministerium für Bildung, Mainz	Sek I
6. Elektronik im Unterricht Marion Keller und Dr. Ulrich Bettag, Konrad-Adenauer-Realschule plus, Landau	Sek I
7. EinBlick in die Wirtschaft: Portrait der Lack- und Druckfarbenindustrie Christoph Maier, Verband der deutschen Lack- und Druckfarbenindustrie e. V., Frankfurt	Sek I/II
8. Physikalische Experimente mit meinem eigenen Android-Smartphone Martin Panusch, Europa-Universität Flensburg	Sek I/II
9. Freie Simulationssoftware Algodoo für Kreativität im Unterricht aller MINT-Fächer Dr. Stephan Balk, Gymnasium auf dem Asterstein, Koblenz	Sek I/II
10. Physik der Musikinstrumente Dr. Christian Bayer, Karolinen-Gymnasium, Frankenthal	Sek I/II