

MINT-Tag Rheinland-Pfalz 2021

30. September 2021
10:00 – 16:15 Uhr
Halle 45
Hauptstraße 17–19
55120 Mainz



Einladung

für Lehrer*innen aller weiterführenden
Schulen in Rheinland-Pfalz

Programm 10:00 – 16:15 Uhr

- 09:30 Uhr **Begrüßungskaffee**
- 10:00 Uhr **Begrüßung mit Felix Mayer**
Ministerin Dr. Stefanie Hubig, Ministerium für Bildung (Videobotschaft)
Karsten Tacke, Hauptgeschäftsführer PfalzMetall und Landesvereinigung
Unternehmerverbände Rheinland-Pfalz e. V. (Videobotschaft)
- 10:15 Uhr **Infoforen**
- 12:15 Uhr **Mittagessen**
- 13:00 Uhr **Vortrag: Die Physik des Klimas: Grundlagen, Prozesse, Unsicherheiten**
Prof. Dr. Stephan Borrmann, Institut für Physik der Atmosphäre,
Johannes Gutenberg-Universität, Mainz und
Abteilung Partikelchemie, Max-Planck-Institut für Chemie, Mainz
- 14:00 Uhr **Kaffeepause**
- 14:15 Uhr **Infoforen**
- 16:15 Uhr **Ende der Veranstaltung und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen**



FOREN	ZIELGRUPPE
1. Highlights der experimentellen Schulchemie Prof. Dr. Matthias Ducci und Dr. Kirstin Brezesinski, Pädagogische Hochschule, Karlsruhe	Sek I
2. MINT-Zertifikat RLP Sek I für Schüler*innen Volker Tschiedel, Ministerium für Bildung, Mainz	Sek I
3. Den Materialfehlern auf der Spur – Grundlagen der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung Marika Maniszewski, Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP), Berlin	Sek I/II
4. Chemievorbereitung live mit DEGINTU Dr. Rainer Radtke, Unfallkasse Rheinland-Pfalz, Andernach	Sek I/II
5. Kunststoffe – Moderne Werkstoffe für nachhaltige Lösungen Tanja Rühl, PlasticsEurope Deutschland e. V., Frankfurt	Sek I/II
6. Spiele programmieren im IT-Unterricht Anatol Hahn, Carl-Benz-Schule, Koblenz	Sek I/II
7. Alles in Version 4.0: Lernen 4.0, Industrie 4.0 – Wie die Digitalisierung die Arbeitswelt von Morgen beeinflusst und welche Konsequenzen das für den Unterricht von heute haben sollte Thomas Hennig und Moritz Stein, David Roentgen Schule, Neuwied	Sek I/II
8. Physikalisches Spielzeug Hermann Steffen, Hohenstaufen-Gymnasium, Kaiserslautern	Sek I/II
9. LowCost-Experimente zur Radioaktivität Leif-Erik Grabe, Carl-Benz-Schule, Koblenz	Sek I/II
10. Optische Phänomene in der Atmosphäre Johannes Völker, Europa-Gymnasium, Wörth	Sek I/II

Hinweis zu den Infoforen

Jede/r Teilnehmer*in kann **zwei Infoforen** besuchen. Bitte melden Sie sich für die beiden Foren an, die Sie besuchen möchten. Sie können ein Ersatz-Infoforum angeben für den Fall, dass eine Ihrer Präferenzen bereits ausgebucht ist. Die verbindliche Zusage erhalten Sie mit der Teilnahmebestätigung.

Anmeldung



Bitte melden Sie sich online an unter mint-swrp.de

Anmeldeschluss: 16. September 2021

Der MINT-Tag Rheinland-Pfalz ist vom Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz als Lehrerfort- und -weiterbildung anerkannt.

PL-Nummer: 21LSWMINT1

Mit freundlicher Unterstützung von