

# MINT-Tag Rheinland-Pfalz 2021

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

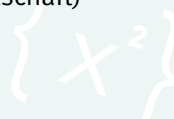
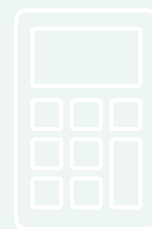


## Einladung

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. <b>Highlights der experimentellen Schulchemie</b> Prof. Dr. Matthias Ducci und Dr. Kirstin Brezesinski, Pädagogische Hochschule, Karlsruhe	Sek I
2. <b>MINT-Zertifikat RLP Sek I für Schüler*innen</b> Volker Tschiedel, Ministerium für Bildung, Mainz	Sek I
3. <b>Den Materialfehlern auf der Spur – Grundlagen der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung</b> Marika Maniszewski, Deutsche Gesellschaft für Zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP), Berlin	Sek I/II
4. <b>Chemievorbereitung live mit DEGINTU</b> Dr. Rainer Radtke, Unfallkasse Rheinland-Pfalz, Andernach	Sek I/II
5. <b>Kunststoffe – Moderne Werkstoffe für nachhaltige Lösungen</b> Tanja Rühl, PlasticsEurope Deutschland e. V., Frankfurt	Sek I/II
6. <b>Spiele programmieren im IT-Unterricht</b> Anatol Hahn, Carl-Benz-Schule, Koblenz	Sek I/II
7. <b>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</b> Thomas Hennig und Moritz Stein, David Roentgen Schule, Neuwied	Sek I/II
8. <b>Physikalisches Spielzeug</b> Hermann Steffen, Hohenstaufen-Gymnasium, Kaiserslautern	Sek I/II
9. <b>LowCost-Experimente zur Radioaktivität</b> Leif-Erik Grabe, Carl-Benz-Schule, Koblenz	Sek I/II
10. <b>Optische Phänomene in der Atmosphäre</b> 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](https://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