

**Zielgruppe:** KooperationspartnerInnen der MINT-Region, insbesondere Lehrkräfte und MultiplikatorInnen von Bildungseinrichtungen

**Moderation:** Melanie Fischer-Krupp, Ansprechpartnerin der MINT-Region

Einfinden im virtuellen Raum (BigBlueButton) jeweils 15 Minuten vor Start der Veranstaltung

### 18.11.2020 von 14:30 Uhr bis 16:30 Uhr: Spielerisch Interesse an MINT wecken

Geeignet zur Umsetzung mit Schülerinnen und Schülern der 5. bis 13. Klassenstufe

14:30 Begrüßung und Vorstellung der MINT-Region und des Umwelt-Campus Birkenfeld  
 Erläuterung zum Ablauf des Online-Seminars

14:45 Roboterprogrammierung mit einer grafischen Programmiersprache  
 Referentin: Yasmin Juncker, Assistentin, Umwelt-Campus

15:10 CAD konstruieren lernen für 3D-Druck  
 Referent: Florian Stolz, Projektmitarbeiter INNODIG, Umwelt-Campus

15:35 CO<sub>2</sub>-Ampel im Selbstbau: COVID-19 und MINT-Hintergründe  
 Referent: Prof. Dr. -Ing. Klaus Gollmer, Umwelt-Campus

16:00 Moderierte Diskussion und kollegiale Beratung zur Einbindung der Projekte in den eigenen MINT-Unterricht/eigene MINT-Aktivitäten

### 25.11.2020 von 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr: Gendersensible MINT-Förderung

Geeignet für alle Agierenden entlang der MINT-Bildungskette

14:00 Begrüßung und Vorstellung der MINT-Region und des Umwelt-Campus Birkenfeld  
 Erläuterung zum Ablauf des Online-Seminars

14:15 Wissenschaftliche Grundlagen  
 Referentin: Anne Müller, Gleichstellungsbüro Hochschule Trier

14:40 Erfahrungsbericht einer MINT-Studentin in Form eines Interviews  
 Lisa Kopp, Studentin Maschinenbau am Umwelt-Campus

14:55 Erfahrungen aus dem Forschungsprojekt MINTcoach  
 Referentin: Prof. Dr. Gisela Sparmann, Umwelt-Campus

15:20 Erfahrungsbericht einer MINT-Lehrkraft aus dem Schulalltag  
 Referentin: Dr. Petra Fink, Realschule Plus und FOS Birkenfeld

15:40 Moderierte Diskussion und kollegiale Beratung zur Einbindung der Erkenntnisse und Erfahrungen in den eigenen MINT-Unterricht/eigene MINT-Aktivitäten

### 30.11.2020 von 14:00 Uhr bis 16:00 Uhr: Gemeinsam für Natur und Umwelt

Geeignet zur Umsetzung mit Schülerinnen und Schülern der 4. bis 8. Klassenstufe

14:00 Begrüßung und Vorstellung der MINT-Region und des Umwelt-Campus Birkenfeld  
 Erläuterung zum Ablauf des Online-Seminars

14:15 Der Wildnis auf der Spur  
 Referent: Sebastian Schacht, Nationalpark Hunsrück-Hochwald

14:40 Bildung mit Genuss  
 Referentin: Susanne Schmid, Naturpark Saar-Hunsrück e. V.

15:05 Virtuelles Wasser  
 Referentin: Katrin Riedel, WasserWissensWerk Kempfeld

15:30 Moderierte Diskussion und kollegiale Beratung zur Einbindung der Projekte in den eigenen MINT-Unterricht/eigene MINT-Aktivitäten

#### Anmeldung und Anmeldeschluss:

Nutzen Sie das Anmeldeformular auf der Seite: [www.umwelt-campus.de/mint-region](http://www.umwelt-campus.de/mint-region) unter „Aktuelles“  
 Dort finden Sie auch weitere Informationen zu den Inhalten der Online-Seminare.

Anmeldeschluss ist der 13.11.2020. Die Teilnahme an den Veranstaltungen ist kostenlos.

Weitere Fragen beantworten wir Ihnen gerne:

Telefon: 06782/171931, E-Mail: [mintregion@umwelt-campus.de](mailto:mintregion@umwelt-campus.de)