



Rheinland-Pfalz

PÄDAGOGISCHES
LANDESINSTITUT

mint
läuft»

**in Ganztage,
Demokratie- Klima- und Nachhaltigkeitsbildung**

Demokratie-, Nachhaltigkeits- und Klimabildung

Im Rahmen von Projekten und Kooperationen bieten die naturwissenschaftlichen Fächer seit Jahren erprobte Materialien und Unterrichtsbeispiele für weiterführende Schulen an. Die Qualifikation der Lehrkräfte zu einer lernseitigen Haltung trägt so zur gesellschaftlichen Transformation bei. Die Teilhabe und Partizipation von Lernenden ist hierbei in den Fokus gestellt und beinhaltet implizit Methoden, welche sich bei Demokratie-, Nachhaltigkeits- und Klimabildung finden.

Beispielsweise wurden rund 280 Schulen mit den Klimakoffern der LMU ausgestattet, mit Versuchen der Lernenden rund um das Thema Klima, Treibhaus, Kipppunkt und Wechselwirkung, es gehören aber auch die Weltspielkarte, Klimapuzzle oder die Mysterien des Biosphärenreservat Pfälzer Wald und Weiteres zum Portfolio der Naturwissenschaften.

Ein besonderes Angebot bildet das Kooperationsprojekt **city4future**, welches Erkennen-Bewerten-Handeln zusammenfasst und in einer Stadtratssitzung die demokratischen Umsetzungsmöglichkeiten aufzeigt.

Ganztage (Arbeitsgemeinschaft und Projekte)

Escape-Games, Umwelt-/Nachhaltigkeits-AG, Sanitäts- oder Informatik-Projekt, zu vielen Themen werden durch die MINT-Strategie und Fortbildungen des Pädagogischen Landesinstituts passgenau und mit Materialunterstützung angeboten (als Auszug nebenstehende Veranstaltungsliste).

Dazu bieten Makerspaces, Schülerforschungszentren, Hochschullabore, Vereine und MINT-Akademien weitere Angebote an. Die entsprechende Liste an Kooperationen wird durch die MINT-Geschäftsstelle in Trier für die Schulen in den MINT-Regionen bereitgehalten.

<https://mint.rlp.de/foerderung/kooperationen-und-vertragliche-zusammenarbeit>

Schulen profitieren so von praxisnahen, hochwertigen Lernangeboten, die das Ganztagsprogramm bereichern und Kinder sowie Jugendliche frühzeitig für Naturwissenschaften und Technik begeistern.

Veranstaltungen

Eine Auswahl des Angebots im zweiten Halbjahr 2026

Termin	Titel	Ort	PL-Nummer
27.08.	Klimabildung für alle Fächer leicht gemacht mit dem Klimapuzzle <i>MINT-Strategie: Karten-Sets für teilnehmende Schulen</i>	Daun	2617009003
01.09.	Lernen durch Lehren am Beispiel der erneuerbaren Energien - vom Wissen zum Handeln kommen!	Speyer	2617004002
01.09.-02.09.	Gewässeruntersuchung - praktisches Arbeiten am Bach <i>interdisziplinär – Biologie, Chemie, Physik und Geografie</i>	Landau	2617101010
22.09.	Kunststoffe - hervorragende Werkstoffe versus Umweltprobleme	Speyer	2617201007
28.10.	City4Future – unsere Klimaneutrale Stadt <i>MINT-Bildung trifft Demokratieerziehung</i>	Lauterecken	2617004041
28.10.	Klimawandel verstehen und handeln <i>MINT-Strategie: 5 Klimakoffer und eine Wärmebildkamera</i>	Koblenz	2617001004
30.10.	Escape Game – Tod im Chemielabor <i>MINT-Strategie: Teilnehmende Schulen erhalten Materialsets</i>	Speyer	2617201010
09.11.	MINT-Strategie: Mysterys zu den Themen Wald, Energie und Wasser <i>(sprachdifferenziert)</i>	Mainz	2617101104
10.11.	Klimabildung für alle Fächer leicht gemacht mit dem Klimapuzzle <i>MINT-Strategie: Sets für teilnehmende Schulen</i>	Mainz	2617009004
11.11.	Schülerinnen und Schüler fesseln! Escape-Games im Physikunterricht <i>MINT-Strategie: Teilnehmende Schulen erhalten Materialsets</i>	Region Eifel	2617302005
18.11.	MINT-Strategie: BioBox zum Herz-Kreislauf-System <i>Klassenset „BioBox zum Herz-Kreislauf-System“</i>	Höhr-Grenzhausen	2617102810
19.11.	MINT-Strategie: Klimawandel innovativ unterrichten am Beispiel der Treibhaustaler (THT) <i>THT sind eine Möglichkeit der Flächenpräsentation</i>	Bad Kreuznach	2617100403
02.12.	Die ganz smarte Experimentierbox: Die Physik des Alltags mit dem Smartphone erkunden	Speyer	2617308002
10.12.	Die Nachhaltigkeitsziele im Unterricht - Umsetzungsmöglichkeiten	Koblenz	2617007002
N.N.	Keep Cool" - Das Planspiel zu Klimawandel, Demokratie und globalem Handeln!"	auf Abruf	2617008015

Info und mehr: <https://evewa.bildung-rp.de/>

Weitere MINT-Veranstaltungen auf unseren Webseiten.

MINT Strategie

Durch das MINT-Referat des Pädagogischen Landesinstituts werden Fortbildungen **MINT-Strategie** für Schulen entwickelt und im Land angeboten. Die Angebote umfassen passgenaue Unterrichtsmaterialien, didaktische Hinweise und Methoden für innovativen und vor allem auf Lernende zentrierten Unterricht.

Das Ziel lautet lebenslange MINT-Begeisterung zu wecken.

Die kontinuierliche Berücksichtigung von Genderaspekten, beruflicher Orientierung und Querschnittsthemen ist selbstverständlich und wird in den Angeboten entsprechend implementiert.

Zum Hintergrund: MINT stellt in Rheinland-Pfalz ein Gemeinschaftsprojekt aller dar – der Landesregierung, der Kommunen, Stiftungen und Unternehmen, Hochschulen und vielen mehr. Im Rahmen der **MINT-Strategie**, die das Bildungsministerium initiiert hat und federführend steuert, werden in Rheinland-Pfalz schon seit zehn Jahren vielfältige Maßnahmen entlang der gesamten Bildungskette von der Kindertagesstätte bis zu den Hochschulen zur Stärkung der MINT-Bildung umgesetzt. Dadurch ist es gelungen, ein Netz von MINT-Regionen, MINT-Regionalpatenschaften, sowie unzähligen MINT-Angeboten und Kooperationspartnerschaften über das ganze Land zu spannen.

Ausleihe von Materialien und (digitale) Unterstützung

Neben der Möglichkeit Material im Rahmen der MINT-Strategie-Fortbildung zu erhalten stehen Schulen aller Schularten auch etliche Boxen und Materialien per Ausleihe zur Verfügung. Dazu finden sich zahlreiche digitale Unterstützungspapiere, Unterrichtsbeispiele oder lehrplanbezogene Arbeitsblätter auf Bildungserver und Schulcampus.

<https://s.rlp.de/MINTausleihe> <https://s.rlp.de/MINTschulcampus>

Ansprechpartner im MINT Referat

Margrit Scholl, Referatskoordination - MINT allgemein
Mathias Meßoll, Referent MINT & Querschnittsthemen

<https://bildung.rlp.de/mint> & <https://bildung.rlp.de/bfu/kontakt>