



# PROGRAMM

Referat 1.31 Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik

18.11.2025

## MINT-Strategie: Praktisches Arbeiten mit der BioBox zum Herz-Kreislauf-System

PL-Veranstaltung Nr.: 26 17100605

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Termin:</b>                       | 06.05.2026<br>09.30 – 17.00 Uhr   |
| <b>Tagungsort:</b>                   | Pädagogisches Landesinstitut<br>Otto-Mayer-Str. 14, 67346 Speyer  |
| <b>Tagungsraum:</b>                  | Raum: B.EG.06, Gebäude B  |
| <b>Leitung:</b>                      | Dr. Stefanie Böhm   |
| <b>Referentinnen und Referenten:</b> | Mirjam Berensdorff-Müller<br>Vanessa Gillmann<br>Larissa Hartner<br>Karina Hausknecht<br>Stefan Schreiner |

**Hinweise zur Anreise:** -

### Hinweise zur Verpflegung:

Sie haben die Möglichkeit in der Mensa der Universität Speyer (Taberna) Mittag zu essen.

### Hinweis zur Vorbereitung:

**Bitte bringen Sie einen Laptop/Tablet mit. Sie benötigen einen (schulischen) fobizz-Account. Falls vorhanden, wäre eine Heißklebepistole und ein Laminiergerät hilfreich.**

MINT auf dem Bildungsserver RLP  
[mintlaeuft.rlp.de](https://www.mintlaeuft.rlp.de)



Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten

**mint läuft**

Materialien für den MINT-Unterricht  
<https://s.rlp.de/MINTschulcampus>



**Schulcampus**



## Mittwoch, 06.05.2026

|                   |  |
|-------------------|--|
| 09.30 – 10.00 Uhr | <ul style="list-style-type: none"><li>- Begrüßung</li><li>- Impulsvortrag: Forschendes Lernen und Umsetzung in der BioBox</li><li>- Einordnung der BioBox in den Lehrplan</li><li>- Kurzvorstellung fobizz</li></ul> |
| 10.00 – 10:45 Uhr | <b>Vorstellung der BioBox:</b> Aufbau, Idee und Nutzen der Box   |
| 10:45 – 11:00 Uhr | <b>Kaffeepause</b>   |
| 11.00 – 11:15 Uhr | <b>Vortrag:</b> Fobizz-Plattform   |
| 11.15 – 12:00 Uhr | <b>Materialphase: Herzklappen und Forscherplan</b><br>Ausprobieren, Experimentieren, Diskussion  |
| 12:00 – 12:45 Uhr | <b>Die eigene BioBox</b><br>Packen und Basteln (Gruppe 1)  |
| 12.45-13-45 Uhr   | <b>Mittagspause</b>  |
| 13.45 -14.30 Uhr  | <b>Die eigene BioBox</b><br>Packen und Basteln (Gruppe 2)<br>Erkunden der Materialien der BioBox im Schultandem; selbstständiges Erproben von mindestens zwei vorgegebenen Stationen                                 |
| 14.30 – 16:00 Uhr | <b>Die eigene BioBox</b><br>Ausprobieren der restlichen Stationen<br>(mit Kaffeepause)   |
| 16:00 – 16:30 Uhr | <b>Sammlung und Rückmeldung zu den Stationen</b>   |
| 16:30-16:45 Uhr   | <b>Taskcards:</b> Nutzung & ergänzende Materialien   |
| 16.45-17:00 Uhr   | <b>Feedback, Klärung offener Fragen, Abschluss</b>   |

- Änderungen vorbehalten -

MINT auf dem Bildungsserver RLP  
[mintlaeuft.rlp.de](http://mintlaeuft.rlp.de)



Entdecken – Entwickeln – Zukunft gestalten  
**mint läuft»**

Materialien für den MINT-Unterricht  
<https://s.rlp.de/MINTschulcampus>



**Schulcampus**

