

## Tag der Physik - Gymnasium

**Inhalt:** Die ersten Erfahrungen mit dem neuen Lehrplan Physik und die Vorbereitung auf die neue Form der schriftlichen Abiturprüfung stehen in diesem Jahr im Mittelpunkt des Tages der Physik am Gymnasium. Der Tag wird sich weiterhin hin vier Schwerpunkte gliedern. Dabei wird weiterhin der Schwerpunkt auf der Kommunikations- und der Bewertungskompetenz in praktischen Anwendungen liegen. Dazu werden in einem Workshop gemeinsam Klausuraufgaben bearbeitet, die die Schüler und Schülerinnen auf die veränderte Abiturprüfung vorbereiten. Die Gestaltung eines schulinternen Curriculums zu den Schwerpunkten „Mechanische Schwingungen“, „Mechanische Wellen“ und „Welleneigenschaften des Lichtes“ bilden einen weiteren Schwerpunkt. Auch die Klasse 10 soll wieder betrachtet werden. Geplant ist eine Darstellung eines Projektes zur Klimaphysik mit einem ausführlichen Erfahrungsaustausch. Was treibt uns alle um? Fehlender Lehrernachwuchs und die Rolle von Frauen in der Physik und in allen Naturwissenschaften und der Technik! Ausgehend von geschichtlichen Aspekten, der aktuellen gesellschaftlichen Situation und der Frage „Was können wir in der Schule tun?“ soll über unsere Rolle in diesem Prozess diskutiert werden. Auch in diesem Jahr werden alle Materialien zur Verfügung gestellt. Durch die tiefgreifenden Veränderungen im Physiklehrplan ist es zu empfehlen, dass von jedem Gymnasium mindestens eine Lehrkraft teilnimmt.

**Nr:** 24F1510111

**von:** 17.09.2024 | 09:00:00 Uhr

**bis:** 17.09.2024 | 15:30:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 03.09.2024

**Kapazität:** 35

**Einordnung:** Physik

**Veranstaltungsleiter:** Kaminski, Edda

**Zielgruppe:** Lehrkräfte

**Veranstaltungsort:** Landesinstitut für Schulqualität und Lehrerbildung (LISA) Halle (Saale)  
Halle (Saale)

**Dozenten:** Becker, Dr. Andreas, Blanke-Hänsel, Kathrin, Dittmer, Frank, Kaminski, Edda

### Hinweis

Sie erreichen die Webseite mit Ihrer Fortbildung, indem Sie die untenstehende Adresse in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers eingeben und anschließend die "Entertaste" drücken.

[http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT\\_ID=15530&fortbildung\\_id=64159#64159](http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT_ID=15530&fortbildung_id=64159#64159)

Alternativ können Sie auch den nebenstehenden QR-Code mit Ihrem Handy scannen und die entsprechende Seite aufrufen.

