

## Der neue Fachlehrplan Mathematik für das Gymnasium: Einsatzmöglichkeiten digitaler Werkzeuge am Beispiel der Geometriesoftware GeoGebra

**Inhalt:** Zu einer vertieften Allgemeinbildung gehört im Fach Mathematik auch ein verständiges Nutzen von digitalen Mathematikwerkzeugen. Die Entwicklung mathematischer Kompetenzen kann durch eine didaktisch begründete, zieladäquate Nutzung digitaler Mathematikwerkzeuge im Unterricht unterstützt werden. Die Teilnehmenden erhalten anhand vorhandener Dateien einen Einblick in verschiedene Einsatzmöglichkeiten einer dynamischen Geometriesoftware speziell für die Kompetenzschwerpunkte "Quadratische Funktionen" und "Trigonometrie" und erhalten Möglichkeiten sich mit weiteren Werkzeugen des Programmes GeoGebra vertraut zu machen. GeoGebra-Grundkenntnisse und das Mitbringen eines Endgerätes mit vorinstallierter GeoGebra-Software sind empfehlenswert.

**Nr:** 24F1560162

**von:** 15.10.2024 | 15:00:00 Uhr

**bis:** 15.10.2024 | 17:30:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 11.10.2024

**Kapazität:** 12

**Einordnung:** Mathematik

**Veranstaltungsleiter:** Noack, Antje

**Zielgruppe:** Lehrkräfte, Seiteneinsteiger

**Veranstaltungsort:** Gymnasium Halberstadt - Haus Martineum  
Halberstadt

**Dozent:** Noack, Antje

### 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=15368&fortbildung\\_id=64253#f64253](http://www.bildung-lsa.de/index.php?KAT_ID=15368&fortbildung_id=64253#f64253)

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

