

## Lernen in heterogenen Gruppen - Teil 1: Aktives, handlungsorientiertes, experimentelles und entdeckendes Lernen mit GeoGebra - Grundkurs Konstruktionen

**Inhalt:** „GeoGebra“ - beliebte frei verfügbare Werkzeuge für den Mathematikunterricht - verknüpft verschiedene Teilgebiete der Mathematik miteinander – Analysis, Geometrie, Algebra und Statistik. Heterogenität erfordert differenzierte Möglichkeiten bei der Gestaltung von Unterricht, um dem vorhandenen Vorwissen, den ausgeprägten Fähigkeiten und Fertigkeiten, dem Lerntempo, den Lerntypen, der Sprachentwicklung usw. der Lernenden gerecht zu werden. Unterricht mit GeoGebra ist eine Möglichkeit, Lernen in heterogenen Gruppen zu gestalten. In dieser Veranstaltung geht es um die Konstruktion von Dreiecken, die Zentrische Streckung und weitere Beispiele, die sich für den Einsatz im Unterricht und für die Adaption eignen. Die Veranstaltung gehört zu einer Fortbildungsreihe, deren Einzelveranstaltungen unabhängig voneinander besucht werden können.

**Nr:** 24F1560044-01

**von:** 25.02.2025 | 15:00:00 Uhr

**bis:** 25.02.2025 | 17:15:00 Uhr

**Anmeldeschluss:** 10.02.2025

**Kapazität:** 15

**Einordnung:** Mathematik

**Veranstaltungsleiter:** Tänzer, Katrin

**Zielgruppe:** Lehrkräfte

**Veranstaltungsort:** Thomas-Müntzer-Sekundarschule Sangerhausen  
Sangerhausen

**Dozent:** Tänzer, Katrin

**Bemerkungen:** Bitte ein digitales Endgerät mitbringen.

### 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-isa.de/index.php?KAT\\_ID=15368&fortbildung\\_id=64081#f64081](http://www.bildung-isa.de/index.php?KAT_ID=15368&fortbildung_id=64081#f64081)

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

