

Geometrieunterricht - wirklichkeitsnah und lebendig gestalten

Inhalt: Der Aufbau geometrischer Grundvorstellungen leistet einen unverzichtbaren Beitrag zur Allgemeinbildung. Im Inhaltsbereich „Raum und Form“ des Fachlehrplans Mathematik Sachsen – Anhalt i. d. F. v. 01.08.2022 bilden Punkte, Geraden, ebene Figuren und Körper sowie deren Beziehungen untereinander den Kernbestand geometrischen Wissens. In der Veranstaltung wird anhand vielseitiger Beispiele mit hohem Anwendungsbezug der Zusammenhang zwischen Mathematik und Alltag aufgezeigt. Des Weiteren wird an exemplarischen Inhalten thematisiert, wie diese in den Jahrgangsstufen wiederkehrend aufgegriffen werden, daran bewusst angeknüpft und bereits bestehendes Wissen auch unter dem Aspekt der Entwicklung allgemeiner mathematischer Kompetenzen vertieft wird. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erleben, wie digitale Technologien zur Entwicklung des räumlichen Vorstellungsvermögens und des Verständnisses beitragen.

Nr: 24F1560220

von: 10.09.2024 | 13:30:00 Uhr

bis: 10.09.2024 | 15:45:00 Uhr

Anmeldeschluss: 19.08.2024

Kapazität: 20

Einordnung: Mathematik

Veranstaltungsleiter: Fliegner-Hoppstock, Uta

Zielgruppe: Lehrkräfte

Veranstaltungsort: Markgraf-Albrecht-Gymnasium Osterburg
Osterburg (Altmark)

Dozent: Fliegner-Hoppstock, Uta

Bemerkungen: Es ist ein Laptop oder Tablet mitzubringen.

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=15526&fortbildung_id=64687#f64687

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

