FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		25.10.2025

## Titel

Thema: MQ Blau - Erweiterungsmodul: Mathematik, Sek. I, Modul 1/3: Einsatz digitaler Medien

im Mathematikunterricht - Dynamische und interaktive Visualisierungen mit GeoGebra,

mit Beispielen aus der Geometrie

Veranstaltungsnummer: 22L431329

## Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik: Schulentwicklung

# Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Mathematik, MQ-Schulentwicklungsberatung

Zielgruppen: - Schulberaterinnen und Schulberater

Schularten: - Gymnasiale Oberstufe, Sekundarstufe I, alle Schulstufen

Veranstaltungsart: Einzelveranstaltung (veraltet)

Gültigkeitsbereich: landesweit

Leitung: Dr. Birgit Griese, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

# Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Hinweis: Bitte bringen Sie, sofern möglich, einen Laptop mit.

In diesem Teil 1/3 der MQ-Reihe zu digitalen Medien steht der Einsatz von GeoGebra im Geometrieunterricht im Fokus. Sie erhalten technische Tipps zur Verwendung sowie Anregungen, wie Sie als Berater:in Nutzer:innen mit unterschiedlichen Vorkenntnissen den Mehrwert von dynamischen und interaktiven Veranschaulichungen näherbringen können. Sie erproben unterrichtsnahe Aktivitäten, und wir diskutieren ihre Einsatzmöglichkeiten im Unterricht. Zudem können Sie auf der Basis vorgefertigter Powerpoint-Folien eine für Ihre Fortbildungszwecke passende Präsentation erarbeiten. Außerdem ist Zeit für kollegialen Erfahrungsaustausch. Der Besuch der anderen Teile der Reihe ist empfehlenswert, aber keine notwendige Voraussetzung.

### Anbieter

Anbietername: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

Anbieteranschrift: Struveweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof

E-Mail-Adresse: poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de

Telefon: 03378 209 0

#### Termin

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		25.10.2025
Landoo Brandonbarg		20.10.2020

Termin: 07.09.2022 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Struveweg, 14974
	Ludwigsfelde OT Struveshof