FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		29.10.2025

Titel

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

im Mathematikunterricht - Dynamische und interaktive Visualisierungen, mit Beispielen

aus der Stochastik und der Funktionenlehre

Veranstaltungsnummer: 22L431337

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik: Schulentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Gesellschaftswissenschaften, 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 3/3 der MQ-Reihe zu digitalen Medien widmen wir uns dem Einsatz von GeoGebra und Excel (stellvertretend für Tabellenkalkulations-Software) für Stochastik und Funktionenlehre. Sie erhalten technische Tipps zur Verwendung sowie Anregungen, wie man mithilfe dieser Medien Schülerinnen und Schüler unterstützen kann, eigene mathematische Entdeckungen zu machen. Sie erproben unterrichtsnahe Vorschläge, und wir diskutieren Umsetzungsmöglichkeiten 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

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		29.10.2025

Termin

Termin: 15.02.2023 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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