

|                                                              |                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FortbildungsNetz<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>09.07.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

## 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.<br>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: | Struweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof             |
| E-Mail-Adresse:    | poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de                  |
| Telefon:           | 03378 209 0                                             |

## Termin

|                                                              |                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FortbildungsNetz<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>09.07.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Termin: | 07.09.2022 09:00 bis 17:00 Uhr |
| Dauer:  | 10 Zeitstunden                 |

#### Veranstaltungsort

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