## 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.<br>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 |

## 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 |