

## Titel

|                       |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | MQ - Blau Erweiterungsmodul: Mathematik (gymnasiale Oberstufe):<br>Schwerpunktt Themen der Leitidee "Daten und Zufall" - Testen von Hypothesen<br>(Binomialverteilung) |
| Veranstaltungsnummer: | 20L431359                                                                                                                                                              |

## Inhalt/Beschreibung

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Schwerpunkte/Rubrik: | Schulentwicklung |
|----------------------|------------------|

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik                                                               |
| Zielgruppen:           | - Schulberaterinnen und Schulberater                                       |
| Schularten:            | - alle Schulstufen                                                         |
| Veranstaltungsart:     | Einzelveranstaltung (veraltet)                                             |
| Gültigkeitsbereich:    | landesweit                                                                 |
| Leitung:               | Steffen Tschakert, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Der Themenbereich Stochastik stellt im Unterricht der Sekundarstufe II für die überwiegende Anzahl der Lehrkräfte eine besondere Herausforderung dar. In der Fortbildungsveranstaltung werden fachliche und fachdidaktische Kompetenzen zum Testen von Hypothesen (Binomialverteilung) vermittelt. In diesem Zusammenhang werden exemplarisch typische Aufgabenstellungen diskutiert. Außerdem werden gemeinsam mit den Schulberater*innen Schwerpunkte für eigene Veranstaltungen erarbeitet und dazu vorgelegtes Material bewertet. |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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: | 20.01.2021 09:00 bis 17:00 Uhr |
|---------|--------------------------------|

|                                                              |                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FortbildungsNetz<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>23.09.2026 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

Dauer: 10 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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