

## Titel

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Thema:                           | KCGO Mathematik, Modul 4: Q3 Stochastik |
| Veranstaltungsnummer (Anbieter): | 51000333                                |

## Inhalt/Beschreibung

|   |  |
|---|--|
| Beschreibung und didaktische Gestaltung:    | In Modul 4 wird das Kurshalbjahr Q3 und damit die Stochastik in den Blick genommen. Sowohl altbekannte Schwerpunkte wie bedingte Wahrscheinlichkeiten, Hypothesentests oder Wahrscheinlichkeitsverteilungen als auch Neuerungen im KCGO wie das Themenfeld Prognose- und Konfidenzintervalle werden thematisiert und in eine Halbjahresplanung integriert. Darüber hinaus werden der Einsatz des WTR und hilfsmittelfreie Aufgaben angesprochen. |
| Zu erwerbende Fähigkeiten und Fertigkeiten: | Die Teilnehmenden lernen Möglichkeiten kennen, wie man die verschiedenen relevanten Inhaltsfelder kompetenzorientiert und effizient im Hinblick auf die im Abitur gestellten Anforderungen unterrichten kann.  |
| Methodische Gestaltung:                     | Wechselspiel von Input- und Arbeitsphasen  |
| Qualitätsbereich:                           | VI Lehren und Lernen   |
| Themenbereich:                              | Weiterentwicklung des Fachwissens, Didaktik und Methodik der Fächer, kompetenzorientierter Unterricht, Bildungsstandards   |

## Allgemeine Informationen

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik   |
| Zielgruppen:           | - Lehrkräfte<br>- Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst                                  |
| Schulformen:           | - Gymnasium<br>- Gymnasiale Oberst. (inkl. Berufl. Gymn.)<br>- Schule für Erwachsene |
| Veranstaltungsart:     | Einzelveranstaltung  |
| Bildungsregion:        | landesweit   |
| Dozenten:              | Claudia Schlicker, Nadine Williams-Hördemann   |

## Weitere Hinweise

|   |  |
|---|--|
| Hinweis für Teilnehmer/innen:                   | Bitte bringen Sie das KCGO Mathematik und einen WTR mit. |
| Zusatzinformationen:                            | Ansprechpartner: Dorothea Weiel                          |
| Veranstaltungs-Nr. (der Akkreditierungsstelle): | 0199714424   |

## Anbieter

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anbietername:      | Hessische Lehrkräfteakademie                    |
| Anbieteranschrift: | Stuttgarter Str. 18-24, 60329 Frankfurt am Main |
| E-Mail-Adresse:    | FORTBILDUNG.LA@KULTUS.HESSEN.DE                 |
| Telefon:           | 06471 328118                                    |

## Termin

---

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Termin: | 23.10.2019 09:30 bis 16:00 Uhr |
| Dauer:  | 1 Tage                         |

## Veranstaltungsort

---

|                    |   |
|--------------------|---|
| Veranstaltungsort: | Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Joseph-Haydn-Straße 1, 65428 Rüsselsheim |
|--------------------|---|