

## Titel

Thema:	KCGO Mathematik, Modul 4: Q3 Stochastik
Veranstaltungsnummer (Anbieter):	51000347

## 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 - Lehrkräfte im Vorbereitungsdienst
Schulformen:	- Gymnasium - Gymnasiale Oberst. (inkl. Berufl. Gymn.) - 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:	Bitte bringen Sie das KCGO Mathematik und einen WTR mit.  Ansprechpartner: Dorothea Weiel

Veranstaltungs-Nr. (der Akkreditierungsstelle): 0199714430

#### 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: 04.03.2020 09:30 bis 16:00 Uhr  
Dauer: 1 Tage

#### Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule, Steinrehweg 5, 64372 Ober-Ramstadt