FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		25.10.2025

## Titel

Thema: MQ Blau - Erweiterungsmodul: Mathematik, Grundschule, Modul 1/3: Moderner

Mathematikunterricht mit kognitiv aktivierenden Aufgaben

Veranstaltungsnummer: 22L431302

# 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: Ute Freibrodt, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

Dozenten: Ute Freibrodt, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

## Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Beim Mathematiklernen liegt der Schwerpunkt auf Prozessen des Entdeckens, des

Auseinandersetzens und des Denkens. Dazu müssen Schülerinnen und Schüler aktiviert werden. In diesem Zusammenhang werden möglichst häufig Aufgaben, Aktivitäten und Fragestellungen eingesetzt, die die Lernenden zum Argumentieren, Kommunizieren und Reflektieren anregen. In der Veranstaltung wird gemeinsam überlegt, welche Aufgaben als kognitiv aktivierend einzuschätzen sind und wie Aufgaben verändert werden können, um diesem Anspruch gerecht zu werden. Gemeinsam mit den Berater:innen wird diskutiert, in welche Phasen des Lernprozesses kognitiv aktivierende Aufgaben sinnvoll eingesetzt werden können und wie man die

Bearbeitung im Unterricht gestaltet kann.

#### 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

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		25.10.2025

Termin: 14.09.2022 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Struveweg, 14974
	Ludwinsfelds OT Chruseshof