

|                                                              |                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FortbildungsNetz<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>19.07.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

## 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<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>19.07.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| Termin: | 14.09.2022 09:00 bis 17:00 Uhr |
| Dauer:  | 10 Zeitstunden                 |

#### Veranstaltungsort

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