

Titel

| | |
|-----------------------|---|
| Thema: | MQ Blau - Erweiterungsmodul: Mathematik, Grundschule, Modul 2/3: Verstehensorientierung als Voraussetzung für nachhaltiges mathematisches Lernen in einem modernen Mathematikunterricht |
| Veranstaltungsnummer: | 22L431307 |

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 * 02 N.N., Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |

Weitere Hinweise

| | |
|----------------------|--|
| Zusatzinformationen: | Eine verständnisbasierte Grundlage mathematischer Inhalte und Konzepte bilden das Fundament, um insbesondere in komplexeren Zusammenhängen Wissen aktivieren, anwenden und neu strukturieren zu können. Mathematische Kompetenzen entwickeln sich, indem inhaltliches Verständnis aufgebaut wird, nicht durch die Aneignung unverstandener Rezepte. Doch was ist mit dem Begriff „Verstehensorientierung“ im Mathematikunterricht konkret gemeint? In der Veranstaltung wird an Beispielen gezeigt und diskutiert, wie ein verstehensorientierter Unterricht konkret aussehen kann - vor allem wird geklärt, wie und warum Veranschaulichungen eingesetzt werden können, welche Chancen, Herausforderungen und Grenzen sich hier ergeben und welche Veranschaulichungen im Laufe der Schulzeit tragfähig sind. |
|----------------------|--|

Anbieter

| | |
|--------------------|---|
| Anbietername: | Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |
| Anbieteranschrift: | Struweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof |
| E-Mail-Adresse: | poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de |

Telefon: 03378 209 0

Termin

Termin: 15.03.2023 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Struweg , 14974
Ludwigsfelde OT Struveshof