

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:	Struveweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof
E-Mail-Adresse:	poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des Landes Brandenburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 04.09.2026
--	------------------------------	--------------------------

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, Struveweg , 14974
Ludwigsfelde OT Struveshof