

Titel

Thema:	MQ Blau - Erweiterungsmodul: Verstehensorientierung als Voraussetzung für nachhaltiges mathematisches Lernen in allen Schulstufen (QuaMath-Multi-Treffen, Teil 1/4, Grundschule und Sekundarstufe)
Veranstaltungsnummer:	23L431306

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Schulentwicklung
----------------------	------------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Mathematik
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 * Dr. Birgit Griesse, 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. Die Bedeutung von Sprachbildung, Darstellungsvernetzung (auch mit digitalen Mathematikwerkzeugen) und produktivem Üben werden in diesem Zusammenhang eine zentrale Rolle einnehmen. Diese werden für die Bearbeitung weiterer Beispiele durch die Teilnehmer:innen grundlegend sein. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Berater:innen im QuaMath-Programm.
----------------------	--

Anbieter

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

FortbildungsNetz für Lehrkräfte des Landes Brandenburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 20.09.2025
--	------------------------------	--------------------------

Telefon: 03378 209 0

Termin

Termin:	18.10.2023 09:00 bis 17:00 Uhr
Dauer:	10 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	07.10.2023

Veranstaltungsort

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