FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		31.10.2025

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	Veranstaltungskatalog	TIS-Online	
Landes Brandenburg		31.10.2025	

03378 209 0 Telefon:

Termin

Termin: 15.03.2023 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

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