FortbildungsNetz für Lehrkräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
Landes Brandenburg		02.12.2025

Titel

Thema: MQ - BLAU Erweiterungsmodul: Rechenoperationen in ihrer Bedeutungsvielfalt

begreifen und anwenden (Grundschule)

Veranstaltungsnummer: 19L431310

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik: Schulentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Mathematik, MQ-Schulentwicklungsberatung

Zielgruppen: - Schulberaterinnen und Schulberater

Schularten: - 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* Petra Radefahrt, Wilhelm-

Busch-Grundschule Blankenfelde

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Rechnen zu lernen ist eines der wichtigsten Ziele des Mathematikunterrichts der

Grundschule. In der Veranstaltung wird diskutiert, was Schülerinnen und Schüler können, wissen und verstehen müssen, um rechnen zu können. Dabei werden sowohl die Entwicklung der Grundvorstellungen zu den vier Grundrechenoperationen als auch die Fähigkeit zum Darstellungswechsel und die Nutzung von Beziehungen zwischen Aufgaben und zwischen Rechenoperationen thematisiert. Ein besonderer Fokus wird in dieser Veranstaltung auf die Langfristigkeit der Lernprozesse und damit auf die Umsetzung des Spiralprinzips gelegt. Mit den Beraterinnen und Beratern wird diskutiert, welche Informationen, Impulse und Materialien die Lehrkräfte für eine gezielte Unterrichtsentwicklung benötigen, um einen verständnisorientierten, differenzierten

Unterricht zur Entwicklung sicherer Operationsvorstellungen zu gestalten.

Anbieter

Anbietername: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

Anbieteranschrift: Struveweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof

E-Mail-Adresse: poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de

ungsNetz kräfte des	Veranstaltungskatalog	TIS-Online	
Brandenburg		02.12.2025	

03378 209 0 Telefon:

Termin

Termin: 18.03.2020 09:00 bis 17:00 Uhr

10 Zeitstunden Dauer:

Veranstaltungsort

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