FortbildungsNetz	Veranstaltungskatalog	TIS-Online
für Lehrkräfte des Landes Brandenburg		26.04.2025

Titel

Thema: MQ Blau - Erweiterungsmodul: Nawi 5/6, Gewi 5/6, SU Modul 1: Coden mit Scratch

und Makey Makey zu Themen der nachhaltigen Entwicklung in Nawi 5/6, Gewi 5/6 und

Sachunterricht

Veranstaltungsnummer: 23L431321

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik: Schulentwicklung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder: - Naturwissenschaften 5/6

Zielgruppen: - Schulberaterinnen und Schulberater

Schularten: - Gymnasiale Oberstufe, Sekundarstufe I, alle Schulstufen

Veranstaltungsart: Einzelveranstaltung (veraltet)

Gültigkeitsbereich: landesweit

Leitung: Martin Nestler, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brande * Dr. Antje Skerra,

Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brande

Dozenten: 03 N.N., Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brande

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen: Wie können informatorische Grundlagen bereits den Jüngsten vermittelt werden?

Anhand der Themen zur nachhaltigen Entwicklung, werden Möglichkeiten des Codens erarbeitet. Wie kann ich spielerisch durch Scratch das Bewusstsein über Nachhaltigkeit bei Kindern in der Grundschule stärken? Wie kann ich meinen CO2-Fußabdruck durch ein Ernährungsquiz mit Scratch bestimmen? Wie können durch interaktive Anwendungen die Bedeutsamkeit von sauberem Wasser, Konsum oder Umgang mit

Armut erarbeitet werden?

Sie erhalten anhand der Themen der BNE einfache (Anfänger) und vertiefte Anregungen (Fortgeschrittene) zur Nutzung von Makey Makey & Scratch im Sachunterricht, dem Nawi 5/6 und Gewi 5/6 Unterricht, um Programmierkenntnisse vermitteln zu können und das Interesse für Nachhaltigkeit zu stärken.

Die Veranstaltung ist für Schulberater:innen und für Lehrkräfte geeignet.

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		26.04.2025	

Telefon: 03378 209 0

Termin

Termin: 29.11.2023 09:30 bis 17:30 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden Anmeldeschluss: 19.11.2023

Veranstaltungsort

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