

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 Landes Brandenburg	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 28.09.2026
--	------------------------------	--------------------------

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
--------------------	---