

## 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: | <p>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?</p> <p>Sie erhalten anhand der Themen der BNE einfache (Anfänger) und vertiefte Anregungen (Fortgeschrittene) zur Nutzung von Makey Makey &amp; Scratch im Sachunterricht, dem Nawi 5/6 und Gewi 5/6 Unterricht, um Programmierkenntnisse vermitteln zu können und das Interesse für Nachhaltigkeit zu stärken.</p> <p>Die Veranstaltung ist für Schulberater:innen und für Lehrkräfte geeignet.</p> |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>05.11.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

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 |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|