

Titel

Thema:	Calliope im NW-Unterricht I Präsenz
Veranstaltungsnummer:	2613A1601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Erproben Sie verschiedene Mikrocontroller, wie den Calliope, fertige Systeme wie den Laborino (auf Arduinobasis) oder Einplatinencomputer wie den Raspberry Pi in naturwissenschaftlichen Kontexten. Der Einstieg erfolgt spielerisch über eine blockbasierte Programmierung. Ziel des Workshops ist der erfolgreiche Einsatz verschiedener Sensoren.
Schwerpunkte/Rubrik:	Naturwissenschaften und Technik

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Physik
Zielgruppen:	- Alle Lehrkräfte
Schularten:	- Sekundarstufe II, Sekundarstufe I
Veranstaltungsart:	Workshop
Gültigkeitsbereich:	Hamburg
Leitung:	Lars Janning, Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Dozenten:	Timm Fuhrmann, Erich Kästner Schule

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Qualifizierung und Qualitätsentwicklung in Schulen
Anbieteranschrift:	Felix-Dahn-Straße 3 und Weidenstieg 29, 20357 Hamburg
E-Mail-Adresse:	tis@li-hamburg.de

Termin

Termin:	17.03.2026 15:30 bis 18:30 Uhr
Dauer:	3 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:

Landesinstitut Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3 und/oder Weidenstieg 29, 20357
Hamburg