



Neue Fortbildungsangebote 2. Schulhalbjahr 2019/2020

Robotik in Grund- und Orientierungsstufe mit Calliope mini

Dienstag, 10.03.2020 15.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Calliope mini mit einer kindgerechten Programmierumgebung wurde für Schüler ab der dritten Klasse entwickelt, passt super in den C-Teil von T/C, macht aber auch älteren Kindern und Bastlern Spaß. Wir werden nach einer kurzen Einführung in die Problematik praktisch mit Calliope mini arbeiten und sie dabei in einen Schultasche-offen-Melder, einen Smiley-Sender, ein Blinden-Hilfsmittel usw. verwandeln. Es werden keine Technik- oder Programmierkenntnisse vorausgesetzt, die über das Bedienen eines Internet-Browsers hinausgehen.

Aufbaukurs Calliope 2.0

Dienstag, 24.03.2020 15.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Sie kennen Calliope mini? ...und wollen mehr mit ihr erreichen als die onboard-Hardware zulässt?

In diesem Kurs erweitern wir Calliope um folgende Dinge:

- einem Entfernungssensor (kostet bei Conrad 9 € pro Stück)
- LED-Ketten
- Motoren
- einen ganzen Fischer-Technik Baukasten
(gibt's über das SVA Dresden, SB Spezialausstattung - Werken)
- ein Roboter-Fahrzeug von knotech

Wie immer hat die Veranstaltung einen hohen Anteil an "selbermachen". Lötkenntnisse brauchen Sie (diesmal noch) nicht.

Robotik an Grundschulen mit LEGO Education

Montag, 27.04.2020 15.00 Uhr bis 16.30 Uhr

Einsteigen in die Robotik wollen zur Zeit viele Lehrer - allerdings ist es schwer, sich im derzeitigen Überangebot für ein Produkt zu entscheiden, das es Anfängern leicht machen, aber später erweiterbar ist ...und es sollte natürlich didaktische Unterstützung vom Hersteller geben.

Die Firma LEGO bietet 3 verschiedene Systeme dafür an (Boost, WeDo und Mindstorms), die alle unterschiedliche Zielgruppen ansprechen und verschiedene Vorteile bieten.

Als Entscheidungshilfe laden wir zum pädagogischen LEGO-Basteltag mit Robotern ein!

(Anmeldungen über claudia.schmidt@stadtmedienstelle-dresden.de)

StadtmedienStelle Dresden
Marienberger Straße 5, 01279 Dresden

Tel. 0351/252 26 35, Fax 0351/252 2636, Mail: kontakt@stadtmedienstelle-dresden.de