



Weiterbildung: Einsatz von LEGO® Mindstorms® EV3 in den MINT-Fächern

Während dieser Veranstaltung wird Ihnen das LEGO® Education Lernkonzept erläutert und ein Überblick über die Hard- und Software des MINDSTORMS® EV3 Systems gegeben:

- Wir konstruieren einen Roboter, führen praktische Übungen durch und besprechen die Lehrplanziele der EV3-Unterrichtseinheiten.
- Wir präsentieren Ihnen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der fortgeschrittenen Anwendungen: Physik-Experimente, Konstruktionsprojekte, Weltraumexpedition und Messwerterfassung.

Für Lehrerinnen und Lehrer an weiterführenden Schulen, die Technik, Naturwissenschaften, Informatik oder Mathematik in den Klassen 5-12 unterrichten und die Ihren Schülerinnen und Schülern die Lehrplaninhalte der MINT-Fächer mit LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 greifbar machen wollen.

Die Veranstaltung richtet sich an Lehrkräfte, die das Lernkonzept noch nicht kennen.

am 09.05.2019 von 14:30 – 17:00 Uhr

Referent: Michael Bronner (Dr. Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG)

Anmeldungen unter info@kmz-fds.de

Weiterbildung: Einführung in die Mediatheken Edupool und Sesam

Im privaten Bereich werden viele Filme in Mediatheken angesehen. Auch im schulischen Bereich stehen mittlerweile viele interaktive Lehrfilme mit didaktisch aufbereiteten Zusatzinhalten in Mediatheken zur Verfügung.

An diesem Nachmittag melden Sie sich in den Mediatheken SESAM und Edupool an, recherchieren nach Inhalten und erstellen eine Favoritenliste.

Hinweis: Zur Anmeldung benötigen Sie eine Emailadresse auf die Sie während der Veranstaltung zugreifen können.

am 09.05.2019 von 14:30 – 17:00 Uhr

Anmeldungen unter info@kmz-fds.de