

Drawbots (Zeichenroboter mit Lego Education SPIKE)

Inhalt:

Zeichenroboter oder Drawbots sind kleine oder große, meist selbst gebaute Roboter, die nur eine Aufgabe haben: Etwas zu zeichnen. Auf Papier, auf ein Plakat, auf ein Fenster, auf eine Wand oder die Straße. Mit einem Stift, vielen Stiften oder einer Spraydose.

Dabei experimentieren wir mit Zeichenstilen, Farben, Wiederholungen, Mechanik und Sensorik. Die Drawbots werden am Boden und auf Tischen fahren und laufen oder sich an der Wand und am Whiteboard entlang ziehen.

Im Workshop arbeiten wir mit Lego Education SPIKE. Das ist das neue MINT Kit von Lego. Mit SPIKE kann man in Minuten kleine elektronische Prototypen herstellen, ohne dabei zuerst etwas von Elektronik und LötKolben zu verstehen.



Quelle: Lego.com

Dozent: Prof. Michael Zöllner und sein Team

Ort: Hochschule Hof, Campus Münchberg, Kulmbacher Str. 76, 95213 Münchberg

Termine: Freitag, 19. Juni 2020 von 10.00 – 15.00 Uhr

Die Anreise zur Hochschule nach Münchberg muss selbständig organisiert werden.

Teilnehmerzahl: mind. 3, max. 10 (ab 7. Jahrgangsstufe),

die Teilnahme ist kostenfrei

- **Anmeldung zur Veranstaltung über folgende E-Mail-Adresse:** sfz-lehrer-hof@wsto.de
- **Anmeldeschluss:** Freitag, 22. Mai 2020