



Veranstungskalender zdi.Paderborn

(Für Rückfragen: mint@zdi-pb.de)

zdi Zentrum
Paderborn
Nordrhein-Westfalen

MINT4.OWL

Workshops im Technologiezentrum Lichtenau

Leihbühl 21, 33165 Lichtenau

LEGO Spike Prime Kurse ab 4. Klasse

Du wolltest schon immer mal einen Roboter programmieren? Und magst es, mit Lego Technik zu bauen? Dann bist du hier genau richtig! Das zdi-Zentrum aus Paderborn begleitet dich bei den ersten Schritten beim Bauen und Programmieren eines LEGO® SPIKE™ Prime Roboters. Melde dich für alle drei Termine oder für einzelne Termine an.

Termine:

Freitag, 08.03.2024 15-18 Uhr Schnupperkurs
Freitag, 15.03.2024 15-18 Uhr Einstiegskurs
Freitag, 22.03.2024 15-18 Uhr Fortgeschrittenenkurs

Anmeldung unter: www.wfg-pb.de/zdi-anmeldung

MINT-Osterspecial ab 4. Klasse

Montag, 25.03.2024 10:00-13:00 Uhr

Am Montag, 25. März 2024 bietet das zdi.Paderborn ein MINT-Osterspecial im Technologiezentrum Lichtenau an. Das kostenfreie Angebot richtet sich an Kinder und Jugendliche zwischen 10-16 Jahren. Du kannst mit 3D-Druck-Stiften Osterschmuck, Blumen und weitere 3D-Objekte konstruieren. Das Angebot findet von 10:00 – 13:00 Uhr statt.

Anmeldung unter: www.wfg-pb.de/zdi-anmeldung

Hinweis:

Das MINT-Osterspecial wird ebenfalls an folgenden Orten angeboten:

Dienstag, 26.03.2024 von 10-13 Uhr
Im Treffpunkt 34 (Bahnhofstraße 34, 33142 Büren)
Anmeldung unter: www.wfg-pb.de/zdi-anmeldung

Mittwoch, 27.03.2024 von 10-13 Uhr
In der Stadtbibliothek Salzkotten (Marktstraße 2, 33154 Salzkotten)
Anmeldung unter: www.wfg-pb.de/zdi-anmeldung

3D-Brückenbau ab 4. Klasse

Freitag, 19.04.2024 15:00-18:00 Uhr

Mittlerweile kommen immer mehr Bauteile und manchmal sogar ganze Häuser aus dem 3D Drucker. Durch das Verfahren können vom kleinsten Bauteil in einem Roboter bis zum Großobjekt aus Beton individuelle Produkte hergestellt werden, wie sie gebraucht werden. In unserem Kurs lernst du die unterschiedlichen Verfahren des 3D Drucks kennen und erforschst, für welche Produkte sich welche Verfahren besonders gut eignen. Anschließend baust du mit einem 3D Druck Stift eine Brücke, die möglichst viel Gewicht aushalten soll. Welche Brücke am besten funktioniert, wird unser Stabilitätswettbewerb zeigen.

Anmeldung unter: www.wfg-pb.de/zdi-anmeldung