



Ferienworkshops

26.03. Die Welt des Lötens

27.03. Tensegrity (2x)

28.03. Programmieren mit Javascript

29.03. Blütenfarben

Wann: 10-15:30 Uhr

27.03. 10-13 Uhr (ab 12 Jahre) und 13-16 Uhr (ab 14 Jahre)

Wo: Schülerforschungszentrum Jena / Umspannwerk Jena Nord
(Imaginata), Löbstedter Straße 67, 07449 Jena

Für Wen: Alle Interessierten ab 12 bzw. 14 Jahre
Weitere Informationen auf www.witelo.de

Anmeldung und Kontakt:
Dr. Christina Walther
Schülerforschungszentrum Jena
Löbstedter Straße 67
07749 Jena
sfz-jena@witelo.de
03641-889941

Ferienangebot des Schülerforschungszentrums Jena OHNE ANMELDUNG

Die Welt des Lötens 26.03.2018, 10-15:30 Uhr (ab 12 Jahre)

Löten ist eine sehr alte Technik. Schon 5000 v.Chr. wurden wertvolle Kult- und Schmuckgegenstände so hergestellt. Heute spielt Löten insbesondere in der Elektrotechnik und Elektronik eine sehr wichtige Rolle. Ihr wolltet immer schonmal löten? Wir haben die Bauteile! Kommt vorbei, um selbst die grundlegenden und filigranen Handhabungen des Lötens auszuprobieren und anzuwenden.

Anmeldung für die Ferienangebote des Schülerforschungszentrums Jena

Hiermit melde ich mein Kind verbindlich für folgenden Workshop an:

- o **Tensegrity I** 27.03.2018, 10-13 Uhr (ab 12 Jahre)

- o **Tensegrity II** 27.03.2018, 13-16 Uhr (ab 14 Jahre)

Ein Workshop für Lernende die Spaß am Konstruieren, Bauen und Gestalten haben. Wir bauen Tensegrity-Strukturen, deren Stäbe in der Luft schweben, ohne jeglichen Kontakt zu einem festen Träger. Es wird ein stabiles Stabwerk entstehen bei dem sich die Stäbe untereinander nicht berühren und nur durch Zugelemente verbunden sind. Taucht ein in die faszinierende Welt der Konstruktionen.

Kursleitung: Matthias Richter, Dialog und Form, jeweils 10 Plätze, Anmeldung über das witelo-Büro

- o **Programmieren mit Javascript** 28.03.2018, 10-15:30 Uhr (ab 12 Jahre)

Die vielen interessanten & nützlichen Dinge, die Computer können, beruhen auf deren steuernden Programmen. Diese Programme werden als Text geschrieben & funktionieren als eine spezielle Computersprache. Wir wollen die Grundlagen der Programmierung lernen, interessante Muster erzeugen & Knobelspiele wie Schnick-Schnack-Schnuck programmieren.

Kursleitung: Gernot Löttsch; 10 Plätze, Anmeldung über das witelo-Büro

- o **Blütenfarben** 29.03.2018, 10-15:30 Uhr (ab 12 Jahre)

Blütenfarben erfreuen uns in unserer Umwelt überall da wo sich Blütenpflanzen ansiedeln. Dieser wunderbaren Farbfülle wollen wir uns in einem Tagesworkshop auf die Spur machen und so deren Eigenschaften durch Chromatografie, pH-Wert-Bestimmung und Fluoreszenzmessung untersuchen. Ihr seid herzlich Willkommen mit viel Experimentierfreude und Spass die Welt der Blütenfarben zu ergründen.

Kursleitung: Dr. Steffi Formann, SFZ Jena; 10 Plätze, Anmeldung über das witelo-Büro

Angaben zum Kind

Name	
Vorname	
Telefon	
Mail	
Schule	
Klasse im SJ 17/18	

Ort, Datum

Unterschrift der Eltern

Ausgefüllte und unterschriebene Anmeldung bis zum 31.07.2017 bitte zurück per

Mail: sfz-jena@witelo.de

Fax: 03641-889922