



## PRESSEMITTEILUNG

Schwedt/Oder, 30. Juni 2022

### **Langeweile, nein danke!? Tüfteln und programmieren in den Sommerferien – in Schwedt/Oder, Templin oder Prenzlau**

**Technikbegeisterte junge Menschen im Alter von zehn bis achtzehn Jahren können in verschiedenen Workshops lernen, wie man einen Roboter-Käfer, einen Feinstaub-Sensor oder sogar sein eigenes Handy baut.**

Der Technikstützpunkt der Gesamtschule Talsand bietet im Juli unterschiedliche Workshops für Kinder und Jugendliche an. Dabei lernen sie die Grundlagen der Elektronik oder aber wie man einen sogenannten Arduino Mikroprozessor programmiert.

Mit diesem Wissen können jüngere Teilnehmer einen kleinen elektrischen Käfer so steuern, dass er einen vorgegebenen Weg entlangfährt. Mit einem selbstgebauten Feinstaub-Messer, kann die Feinstaubbelastung am Wohnort gemessen werden. Für Jugendliche ab vierzehn Jahren gibt es die Möglichkeit, ein eigenes Mobiltelefon zu gestalten.

Die Angebote finden in Schwedt/Oder, Templin oder Prenzlau statt – je nach Workshop.

#### **Workshop „Karl der Käfer“**

Bau, Programmierung und Gestaltung eines kleinen Roboterkäfers.

#### **Teilnehmende:**

Kinder und Jugendliche im Alter von 10-16 Jahren

#### **Ort/Zeitpunkt:**

Schwedt/Oder - 12.7.2022 bis 14.7.2022

Prenzlau - 19.7.2022 bis 21.7.2022

#### **Workshop – Bau dein eigenes Mobiltelefon!**

Bau, Programmierung und Gestaltung eines eigenen Mobiltelefons.

#### **Teilnehmende:**

Kinder und Jugendliche im Alter von 14-18 Jahren

#### **Ort/Zeitpunkt:**

Schwedt/Oder - 26.7.2022 bis 28.7.2022



**Hochschule  
für nachhaltige Entwicklung  
Eberswalde**



Präsenzstellen der Hochschulen  
des Landes Brandenburg  
SCHWEDT | UCKERMARK

### **Workshop: Feinstaubsensor**

Zusammenschaltung eines Feinstaubensors, Temperatur-, Luftfeuchte- und Luftdrucksensors mit einem Mikroprozessormodul und die Einbindung der Messwerte im Internet.

#### **Teilnehmende:**

Kinder und Jugendliche im Alter von 12-18 Jahren

#### **Ort/Zeitpunkt:**

Prenzlau - 15.7.2022, 9:00-12:00 Uhr

Schwedt/Oder - 22.7.2022, 9:00-12:00 Uhr

Templin - 29.7.2022, 9:00-12:00 Uhr

### **Anmeldung**

Anmeldungen gerne direkt an Sven Ketel, Leiter Technikstützpunkt, per Email [mail@techbil.de](mailto:mail@techbil.de) oder per SMS an 0173 6131283 mit Angaben zum Namen, Alter und der Schule.

**Die Veranstaltungen sind kostenlos, um eine Spende für Material wird gebeten.**

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.praesenzstelle-schwedt.de/termine/detail/technik-workshops-fuer-kinder-und-jugendliche-in-den-sommerferien>

### **Einladung an Medienvertreter\*innen**

Sie sind herzlich eingeladen, an den Workshops teilzunehmen. Um eine vorherige Ankündigung wird gebeten.

### **Über die Präsenzstelle Schwedt | Uckermark**

*Die Präsenzstelle Schwedt | Uckermark ist die zentrale Anlaufstelle in der Uckermark für alle Fragen rund um die Angebote aller Brandenburgischen Hochschulen in den Bereichen Studium, Lehre, Forschung und Praxistransfer. Das Tätigkeitsspektrum erstreckt sich dabei von der Studienorientierung für Schüler\*innen und Studieninteressierte über den Personaltransfer von Hochschulabsolvent\*innen in die Unternehmen der Region bis hin zur Etablierung interaktiver Veranstaltungsformate in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen der Uckermark.*

*Die Präsenzstelle Schwedt | Uckermark ist eine von sieben Präsenzstellen des Landes Brandenburg.*

### **Kontakt Präsenzstelle Schwedt | Uckermark**

Elise Fräulin (Öffentlichkeitsarbeit & Wissenschaftskommunikation)

Berliner Straße 52 E

16303 Schwedt/Oder

Tel.: +49 3332 834 021 6, E-Mail: [kontakt@praesenzstelle-schwedt.de](mailto:kontakt@praesenzstelle-schwedt.de)

<https://www.praesenzstelle-schwedt.de/>

[www.instagram.com/praesenzstelle\\_schwedt](https://www.instagram.com/praesenzstelle_schwedt)

[www.facebook.com/praesenzstelle.schwedt/](https://www.facebook.com/praesenzstelle.schwedt/)

Haus der Bildung und Technologie, Raum 320, Berliner Str. 52e, 16303 Schwedt/O.

**M:** [kontakt@praesenzstelle.schwedt.de](mailto:kontakt@praesenzstelle.schwedt.de)

**T:**

[www.praesenzstelle-schwedt.de](https://www.praesenzstelle-schwedt.de)

[www.instagram.com/praesenzstelle\\_schwedt](https://www.instagram.com/praesenzstelle_schwedt)

[www.facebook.com/praesenzstelle.schwedt](https://www.facebook.com/praesenzstelle.schwedt)