



Sehr geehrte Damen und Herren,

ich möchte Sie auf das seit 2024 existierende Sommercamp Technik aufmerksam machen und sie bitten, diese Informationen an geeignete Schülerinnen und Schüler der 7. bis 10. Klasse weiterzuleiten.

Das Sommercamp Technik ist ein MINT-Angebot im Land Brandenburg zur außerschulischen Förderung von begabten, interessierten und besonders motivierten Kindern und Jugendlichen. Die Teilnehmer werden in den Schulferien in dem gut ausgestatteten Technik-Stützpunkt "TechBil" in Schwedt/Oder unter Betreuung der ehrenamtlichen Mitglieder des Vereins "Jugend trifft Technik" e.V. in Workshops mit vielfältigen Technikthemen (Mikro-Elektronik, 3D-Druck, Laser-Cutting, Robotik, ...) vertraut gemacht. Das Sommercamp wird vom MBJS und dem VDI finanziert.

Der Kern des Sommercamps bildet ein Hauptworkshop, in welchem die SuS einen Mikrocontroller gesteuerten Käfer (Karl der Käfer) bauen. Ergänzend bzw. alternativ können auch ein eigenes Mobiltelefon oder eine LED-Matrix-Spielestation gebaut werden. Alle drei Workshops beinhalten neben der Arbeit mit Mikroelektronik und deren Programmierung auch eine Einführung in Lötarbeiten, CAD/CAM, 3D-Druck und Lasercutting. Dafür werden vorbereitende Workshops durchgeführt.

In der Freizeit können die Teilnehmer eigene ergänzende Projekte umsetzen oder an kleineren Workshops für Raketenbau, Automodellbau, Robotik oder Elektronik teilnehmen.

Um den Anteil von Mädchen zu erhöhen, wird die erste Sommercampwoche speziell für Mädchen reserviert und um spezielle Angebote erweitert. Z.B. Nähen und Programmieren eines kleinen Gadgets (Blinkendes Armband, LED-Tasche, Festival-Schmuck), Treffen mit MINT-Frauen...

Zeitplanung

9.2.2026 bis 30.04.26 Bewerbungszeitraum für Schülerinnen und Schüler

4.5.25 bis 29.05.26 Auswahlverfahren

13.7.2026-17.7.2026 Sommercamp Technik Mädchenwoche

20.7.2026-24.7.2026 Sommercamp Technik für Jungen und Mädchen

Als Bewerbungsunterlagen muss unter anderem ein Motivationsschreiben der Bewerber und ein Empfehlungsschreiben einer Lehrkraft der Schule eingereicht werden

Der Eigenanteil pro Teilnehmer beträgt 50€ und die Übernachtung erfolgt in Zwei- bis Vierbettzimmern im Stroomcamp Schwedt

Für weiter Informationen bitte die Seite <https://sommercamp-technik.de> besuchen, die Flyer im Anhang nutzen oder mich gerne direkt kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen

Sven Ketel

Lehrer für Physik, Mathematik, Informatik, Medien und Kommunikation an der Gesamtschule Talsand in Schwedt/Oder
Leiter des Technikstützpunktes „TechBil“ und der Bürgerwerkstatt Schwedt
Vorstandsmitglied im Jugend trifft Technik e.V.

Vereinsvorsitzender:
Jens Jankowsky
Stellvertretender/Kassenwart:
Sven Ketel

Vereinssitz:
Jugend trifft Technik e.V.
Rosa-Luxemburg Straße 6
16303 Schwedt/Oder

Telefon: +49 176 55986639
info@jugend-trifft-technik.de
www.jugend-trifft-technik.de

Bankverbindung:
Sparkasse Märkisch Oderland
IBAN: DE85 1705 4040 0020 0547 00
BIC: WELADED1MOL