

09. Oktober 2025 | UCKERMARK-ANZEIGER

Einen CPU selber bauen lernen

Technik Jugendliche erhalten in Schwedt die Chance, die Grundlagen am Computer in einem Workshop zu erforschen.

Von **MOZ**



In einem Workshop können Jugendliche die Welt der Computer entdecken. Foto: Elise Fräulin

Schwedt. Die Präsenzstelle Schwedt – Uckermark lädt gemeinsam mit dem Hasso-Plattner-Institut (HPI) zu einem Programmierworkshop für Jugendliche ab der 9. Klasse ein. Der Workshop findet am 5. Dezember von 14 bis 18.30 Uhr an der Gesamtschule Talsand in der Rosa-Luxemburg-Straße 6 in Schwedt/Oder statt.

Im Mittelpunkt steht das praktische Erleben und Verstehen der CPU (Central Processing Unit), dem „Gehirn“ eines Computers. Unter Anleitung von Studierenden des renommierten HPI lernen die Teilnehmenden, wie eine CPU aufgebaut ist und funktioniert. Dazu gehören die Einführung in die Logik und Arbeitsweise von CPUs, das Arbeiten mit logischen Gattern wie AND, OR und XOR sowie der Bau wichtiger Komponenten wie Addierer und ALU (Arithmetisch-Logische Einheit).

Begleitet wird der Workshop von Sven Ketel, Leiter des Technikstützpunkts des Jugend trifft Technik e.V. und Informatiklehrer an der Gesamtschule Talsand, der als Ansprechpartner vor Ort zur Verfügung steht. Die Leitung der Präsenzstelle Schwedt – Uckermark, Juliane Roloff, betont, dass dies eine ausgezeichnete Möglichkeit für Jugendliche ist, sich praktisch auszuprobieren und mehr über Technik und Informatik zu erfahren. Die Studierenden des HPI geben zudem Einblicke in ihren Studienalltag.

Für das leibliche Wohl ist mit Getränken, Snacks und einem gemeinsamen Abendessen gesorgt. Die Teilnahme am Workshop sowie die Verpflegung sind kostenlos.

Interessierte Jugendliche können sich über ein Anmeldeformular auf der Website der Präsenzstelle Schwedt anmelden: <https://t1p.de/xj4pn>

Das ausgefüllte Formular ist per E-Mail an kontakt@praesenzstelle-schwedt.de zu senden.