

Eindrücke der Schülerin „Pauli“

„Ich hätte das gar nicht erwartet, doch es hat mir wirklich Spaß gemacht. Es ist faszinierend, wie alles am Ende dann tatsächlich funktioniert hat. Ich hatte ein ganz anderes Bild von diesem Fachgebiet. An einen Beruf in diesem Gebiet habe ich noch nie vorher gedacht. Ich bin stolz auf das Ergebnis und froh über die Möglichkeit, etwas für mich komplett Neues auszuprobieren zu haben. Das Themengebiet hat mich positiv überrascht.“



Anmeldung

Die Anzahl der Teilnehmerinnen ist begrenzt. Aus organisatorischen Gründen bitten wir um Anmeldung bis zum 15.06.2024 per Email an:

GirlsCamp@th-brandenburg.de

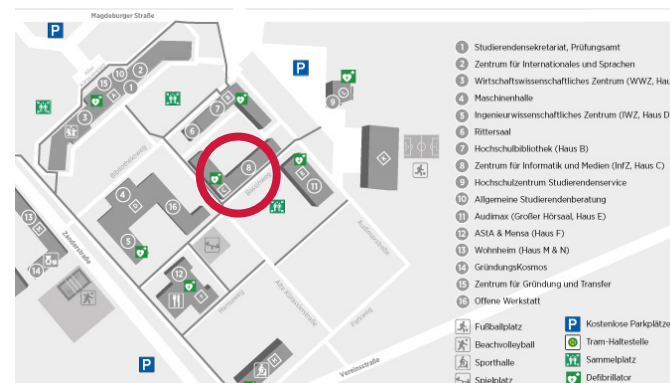
Technische Hochschule Brandenburg
University of Applied Sciences
Magdeburger Str. 50
14770 Brandenburg an der Havel

Kontakt:

Sylvia Fröhlich
T +49 3381 355 - 484
GirlsCamp@th-brandenburg.de
<https://www.th-brandenburg.de/girlscamp>

Veranstaltungsort:

Zentrum für Informatik und Medien (Haus C)
Mikrocontroller-Labor (R. C.1.14)



GirlsCamp

Eine spannende Woche
für Mädchen im Alter
von 10 bis 14 Jahren

26. 08. bis 30.08.2024 im
Fachbereich Informatik und
Medien der Technischen
Hochschule Brandenburg



Einladung

Liebe Mädchen, liebe Eltern,

wir möchten Euch einen spannenden Workshop in den kommenden Sommerferien vorstellen. Dieser einwöchige Kurs ist speziell für Mädchen im Alter von zehn bis vierzehn Jahren konzipiert und soll deren Interesse für MINT¹-Berufe wecken.

Die teilnehmenden Mädchen werden in diesem Workshop unter Anleitung von ausgewiesenen Expert:innen eine intelligente Tasche gestalten. Und zwar nicht nur deren Design, sondern auch eine dazugehörige (kleine) elektronische Schaltung und insbesondere deren Programmierung. Die einzelnen Schritte dazu sind in überschaubare Abschnitte untergliedert und speziell für die angesprochene Altersgruppe aufbereitet.

Insgesamt gibt uns der Workshop die Möglichkeit, den Mädchen zu zeigen, wie viel Spaß die Arbeit im MINT-Bereich machen kann und welche Entfaltungsmöglichkeiten damit für sie verbunden sind. Das erweitert nicht nur ihren Erfahrungshorizont, sondern stärkt auch ihr Selbstbewusstsein.

Zeigen wir den Mädchen eine zusätzliche Möglichkeit für ihren kommenden beruflichen Lebensweg und sagen wir ihnen: Tu alles, was du tun möchtest. Du kannst das!

Prof. Dr. Thomas Schrader, THB

Programm

Montag, 26.08.2024

- 09:00 Uhr Vorstellung & Intro
- 09:30 Uhr FBI-Blinky, Löten
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:00 Uhr FBI-Blinky, Programmieren
- 13:30 Uhr Vorbereitung Taschengestaltung
- 15:00 Uhr Ende Tag 1

Dienstag, 27.08.2024 - Donnerstag, 29.08.2024

- 09:00 Uhr Tagesplanung
- 09:30 Uhr MINT wearables
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:00 Uhr MINT wearables
- 14:30 Uhr Dokumentation & Präsentation vorbereiten

Programm

Freitag, 30.08.2024

- 9:00 Uhr Tagesplanung
- 09:30 Uhr MINT wearables
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:00 Uhr MINT wearables
- 13:30 Uhr Dokumentation & Präsentation vorbereiten
- 14:30 Uhr Abschlussveranstaltung

¹ Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

