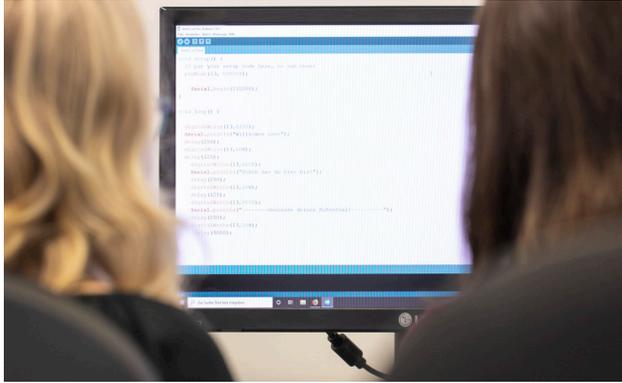


## Eindrücke der Schülerin Pauli



*„Entgegen meiner eigenen Erwartungen hat es mir wirklich Freude gemacht. Es ist faszinierend, wie alles am Ende dann tatsächlich funktioniert hat. Ich hatte ein ganz anderes Bild vom 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. Das Themengebiet hat mich positiv überrascht.“*



## Anmeldung

Die Teilnahmegebühr wird 30,00 € betragen. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um eine Anmeldung bis zum 14.01.2020 per Email an:

**GirlsCamp@th-brandenburg.de**

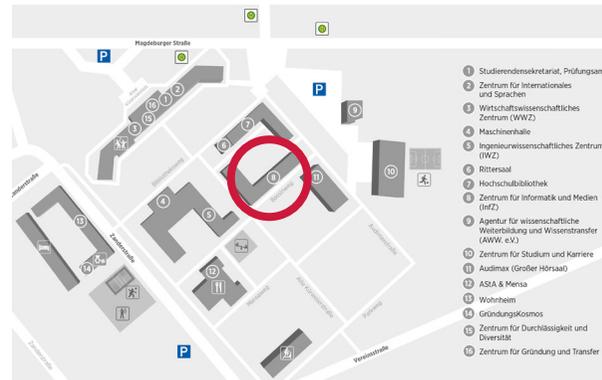
Technische Hochschule Brandenburg  
University of Applied Sciences  
Magdeburger Str. 50  
14770 Brandenburg an der Havel

### Kontakt:

Laura Tetzlaff  
T +49 3381 355 – 468  
GirlsCamp@th-brandenburg.de  
www.th-brandenburg.de/girlscamp

### Veranstaltungsort:

Zentrum für Informatik und Medien  
Mikrocontroller-Labor (R. 118)



## GirlsCamp

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

**03. 02. bis 07.02.2020 im  
Fachbereich Informatik und  
Medien der Technischen  
Hochschule Brandenburg**

## Einladung

Liebe Mädchen,  
liebe Eltern,

wir möchten Euch einen spannenden Workshop in den kommenden Winterferien vorstellen. Dieser einwöchige Kurs ist speziell für Mädchen im Alter von zehn bis vierzehn Jahren konzipiert und soll deren Interesse für MINT<sup>1</sup>-Berufe wecken.

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

<sup>1</sup> Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik

## Programm

### Montag, 03.02.2020

- 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, 04.02.2020 - Donnerstag, 06.02.2020

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

### Freitag, 07.02.2020

- 9:00 Uhr Tagesplanung
- 09:30 Uhr MINT wearables
- 11:30 Uhr Mittagspause
- 12:00 Uhr MINT wearables
- 13:30 Uhr Dokumentation & Präsentation vorbereiten
- 16:00 Uhr Abschlussveranstaltung

