



**Wir laden ein: Am 15. Mai 2023, ab 19.15 Uhr, Eintritt frei**

**Nonnenweg 21, 4055 Basel** (Tram Nr. 1, Birmannsgasse / Tram Nr. 6, Brausebad)

## **MINT (Mathematik Informatik Naturwissenschaften Technik) Ein Frauenthema?**

117'900 Fachkräfte im Bereich MINT werden bis 2028 in der Schweiz fehlen.

Aber nur 14 % der jungen Frauen absolvieren eine IT Ausbildung an der Fachhochschule.

Warum ist das so? Welche Auswirkungen hat dieses Missverhältnis auf die Fachkräfte in der Schweiz und auf die Frauen? Und wie können wir das ändern?

**Es diskutieren mit uns folgende Fachpersonen:**

### **Eva Lea Emptin**



#### **Maschinenbauingenieurin**

Studium in Maschinenbau und Verfahrenstechnik an der ETH und an der Stanford University.

Seit langer Zeit begeisterte Unterstützung von Frauen in MINT Bereichen mit klarem Fokus auf mehr Frauen in Führungspositionen (Femtec Alunae e.V., Frauensession)

### **Micaela Turina**



#### **Mathematikerin**

Seit rund 20 Jahren als Fachdidaktikerin für Mathematik in der Aus- und Weiterbildung von angehenden Lehrpersonen tätig.

Seit zwei Jahren Fachexpertin für Mathematik im Kanton Basel Stadt. Geschlechterrolle der Mathematik, Motivation und Angst in der Mathematik sind aktuelle Forschungsfelder

### **Roger Schaub**



#### **Psychologe und Mathematiker Gründer des ICT Scouts/Campus**

800 Jugendliche zwischen 12 und 15 Jahren besuchen aktuell einen der Campus-Standorte. Mädchen sind mit einem Anteil von 45 Prozent überdurchschnittlich stark vertreten. Ziel ist es, möglichst viele Jugendliche, besonders auch Mädchen, beruflich für eine digitale Laufbahn zu begeistern.