

MädElektrik

Der Technikkurs – **nur!** für Mädels



Ihr wolltet schon immer gern was Technisches machen – aber nicht als einziges Mädchen nur unter Jungs?

**Dann Mädels aufgepasst:
Der neue Technikkurs der HBF ist nur für Euch!**

Ihr habt es verdient, denn schließlich seid Ihr Spitze in einigen Parade-Disziplinen: Geduld, Sorgfalt, Liebe für's Detail...und die könnt Ihr sehr gut brauchen in der Technikwelt!

**Auf zu Spannung, Strom & Widerstand und an die Lötkolben!
Zusammen sind wir schwer auf Draht!**

Wir erobern gemeinsam die Welt der Elektronik, in kleinen Schritten und vielen spannenden Experimenten. Wir lernen alle wichtigen Bauelemente kennen: Widerstände, Kondensatoren, Transistoren, ICs und mehr. Wir stecken und löten sie zusammen, dass es nur so blinkt und tönt! Vor Theorie haben wir keine Angst! Wir finden Fehler, wenn mal etwas nicht klappt. Und wir spüren: Tolle Technik braucht auch ein tolles Design! Dazu lernen wir auch ausmessen, bohren, feilen und schrauben. Wir werden Schaltpläne lesen und mit Messgeräten umgehen. Wir nehmen Technik auseinander und gehen ihr auf den Grund. Analog und digital gilt:

Wir machen was viel Wissen schafft - ohne zu viel Wissenschaft!

In diesem Sinne – an alle Mädels ab ca. 10 Jahre: Kommt und seid dabei!
Ich freue mich auf Euch!

Euer Thomas Krämer