

Bornheim unterstützt die Initiative:

MINTplus

MINTplus ist eine Initiative der TH Bingen und regionaler Kooperationspartner:innen. MINT ist die Abkürzung für die Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Wir verfolgen als MINT-Botschafter:innen gemeinsam das Ziel, Technik für Kinder und Jugendliche greifbar und be-greifbar zu machen. Dadurch möchten wir sie nachhaltig für MINT begeistern. Langfristig wollen wir erreichen, dass sich Heranwachsende bei der Berufswahl für technische oder naturwissenschaftliche Berufe entscheiden.



Wir löten einen elektronischen Würfel



Wer?

Der Kurs wendet sich an Kinder und Jugendliche ab 12 Jahre.

Was?

Du möchtest gerne einmal löten und interessierst Dich für Elektronik?

Dann bau dir einen eigenen elektronischen Würfel, den du auch bei Würfelspielen verwenden kannst! Auf der Platine befinden sich 7 Leuchtdioden, die wie die Augen auf einem normalen Würfel angeordnet sind.

Durch das Betätigen eines Tasters startest Du den Würfelvorgang. Alle Leuchtdioden blinken nun. Nach dem Loslassen dieses Tasters bleibt ein zufällig erzeugtes Augenmuster stehen.

Wie?

Wir bestücken eine Platine mit den erforderlichen elektronischen Bauelementen und nehmen sie in Betrieb. Dabei lernen wir viel über das Löten und seine Besonderheiten.

Wann/Wo?

Der Workshop findet am **Freitag, den 20.10.2023** in der Zeit von

10.00 – 12.00 Uhr (1. Workshop) und 13.00 – 15.00 Uhr (2. Workshop)
im **Gemeindezentrum Oswaldhöhe** statt.

Kosten?

Keine

Anmeldeschluss: Freitag, der 29. Sep. 2023

(Bitte frühzeitig anmelden, die Teilnehmerzahl ist begrenzt)!

Anmeldung/Kontakt bei:

Ortsbürgermeisterin **Renate Steingaß**

Donnerstag von 18.00 - 19.30 Uhr und nach Vereinbarung

Rathaus, Hindenburgring 24

Telefon 06734 960426, Fax 06734 962458

buergermeister@bornheim-rheinhausen.de

Anmeldeformular

Name: _____ Vorname: _____

Straße: _____ Haus-Nr. : _____

PLZ: _____ Ort: _____

Telefon (Festnetz/Mobil): _____

E-Mail-Adresse: _____

Alter: _____ Datum/**Unterschrift Eltern:**
