



LED-Matrix

12/25

Wir bauen eine LED-Matrix. Genauer gesagt jeder Teilnehmer baut sein eigenes LED-Pixel Display. Dabei lernen wir nicht nur die Hardware etwas genauer kennen, sondern schauen uns gemeinsam auch noch den Code und die Programme an, die die Hardware überhaupt erst zum Leben erwecken.

Auch nicht ganz so technikaffine Bastler haben hier die Chance innerhalb kürzester Zeit die ersten eigenen Bilder auf ihrer eigenen 9 Pixel hohe und 18 Pixel breite Matrix leuchten zu sehen.

Wer sich bereits mit Microcontrollern und deren Programmierung etwas besser auskennt hat die Möglichkeit, tiefer in die Programmierung einzusteigen und die Technik an ihre Grenzen zu bringen.

Wir setzen uns sowohl mit interessanter Hardware als auch mit vielfältiger Software auseinander – also sei dabei, wir freuen uns auf dich!

Termin	Montag und Dienstag, 29.+30. Dezember 2025 jeweils von 12:00-16:00 Uhr
Teilnehmer	Mädchen und Jungs ab Klassenstufe 5
Kosten	15 €
Ort	MINTsetter City Poststr. 34/36 74613 Öhringen
Leitung	Hendrik Bader
Voraussetzungen	Erste Kenntnisse im Löten sind hilfreich, aber nicht zwingend nötig.
Sonstiges	Bitte bring dir jeweils etwas zu essen/knabbern und zu trinken mit, falls du mal eine Pause brauchst.

Wenn du noch Fragen hast, kannst du uns anrufen oder eine Mail schreiben:

Innovationsregion Hohenlohe e. V.
Mirjam Rammhofer
07940 / 93 57 96
info@innovationsregion.de

Melde dich an und sichere dir deinen Platz über die Anmeldeseite unserer Homepage.

Mit der Anmeldung zu diesem Kurs, willige ich ein, dass in diesem Rahmen Fotos/Filmaufnahmen von mir/meinem Kind gemacht werden dürfen. Diese Einwilligung schließt die Veröffentlichung auf der Homepage des Vereins, in (Print-) Publikationen sowie in sozialen Netzwerken ein; zu diesem Zweck dürfen die Aufnahmen auch abgespeichert werden. Eine Weitergabe der Aufnahmen an Dritte erfolgt nur im Rahmen von Berichterstattungen, Kooperationen/Partnerschaften oder Druckwerken sowie zur journalistischen Berichterstattung zu Arbeitsfeldern der Innovationsregion Hohenlohe e.V.



Innovationsregion Hohenlohe e. V.
info@innovationsregion.de

Die Aufnahmen werden ohne personenbezogene Daten veröffentlicht. Das Einverständnis kann jederzeit für die Zukunft widerrufen werden und gilt ansonsten zeitlich unbeschränkt.