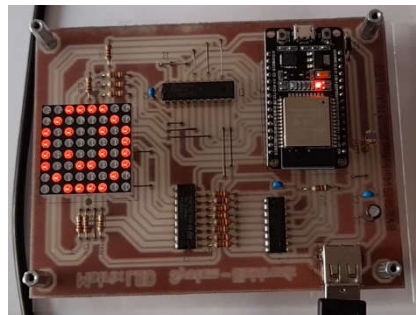


Projekt Matrix-LED



Matrix-LED für Einsteiger und Fortgeschrittene

Bau dir deine eigene Matrix-LED, die du nach dem Kurs mit nach Hause nehmen kannst!

- Du lernst elektronische Grundlagen kennen / kannst dein Wissen darüber erweitern.
- Du stellst deine eigene professionelle Platine her, wirst also deine Roh-Platine selbst ätzen und bestücken und lernst dabei die Bauteile und deren Funktionsweise kennen.
- Du programmierst den Microcontroller mithilfe der Arduino Software.
- Du erstellst deine eigene Webserver Oberfläche und mithilfe einer Verbindung zu deinem Handy/PC kannst du an deiner Matrix-LED verschiedene Funktionen/Muster einstellen.
- ... alles weitere erfährst du dann während des Kurses.

Hier die organisatorischen Eckdaten:

Teilnehmer	16 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 8 und 9		
Termine	17 Termine à 3 Stunden, jeweils mittwochs von 14:30-17:30 Uhr:		
	16. November 2022 23. November 2022 30. November 2022 07. Dezember 2022 14. Dezember 2022 11. Januar 2023	18. Januar 2023 25. Januar 2023 01. Februar 2023 08. Februar 2023 15. Februar 2023 22. Februar 2023	01. März 2023 08. März 2023 15. März 2023 22. März 2023 29. März 2023
Kosten	Eigenanteil in Höhe von 40 €		
Ort	Reinhold-Würth-Hochschule Künzelsau, Daimlerstr. 22 (Der genaue Raum wird noch bekannt gegeben.)		
Leitung	Stephan Löb, Elektrotechnikmeister/Ausbilder		

Wenn du noch Fragen hast, melde dich gerne bei uns:

Innovationsregion Hohenlohe e.V.
 Allee 16 ♦ 74653 Künzelsau
 Frau Mirjam Rammhofer
 Telefon 07940 / 93 57 96
 e-Mail: info@innovationsregion.de

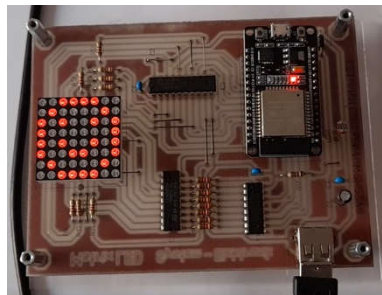
Melde dich gleich an und sichere dir einen Platz, Anmeldeschluss ist der 06.11.2022.

Projekt Matrix-LED

Anmeldung für das Projekt „Matrix-LED“

Im Rahmen unserer Bildungsinitiative *MINTechHohenlohe* laden wir dich sehr herzlich zu diesem Projekt ein. **Start ist am Mittwoch, 16.11.2022.**

Du kannst dieses Anmeldeformular verwenden und es per Mail zurückschicken oder einfach alle Angaben direkt in eine Mail schreiben an info@innovationsregion.de.



Ich melde mein Kind

Name: _____

Schule: _____

Klasse: _____

Geburtsdatum: _____

Adresse: _____

Telefon: _____

e-Mail: _____

zum Projekt „Matrix-LED“ an der Reinhold-Würth-Hochschule Künzelsau an.

Datum

Unterschrift Erziehungsberechtigte/r