

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

"Heartbeats" - Löt-Kurs

Angebotstag:

01.04.2022

Uhrzeit:

9:00 bis 13:00 Uhr

Beschreibung

Wie bringt man ein Herz zum Leuchten? Entweder man ist verliebt oder man kommt zu unserem Löt-Kurs.

Hier reichen dafür nämlich auch LED-Lämpchen, etwas Zinn und ein heißer Kolben - und natürlich euer Geschick.

Wann ist der Kolben auf der richtigen Temperatur? Wieviel Zinn brauche ich?

Das alles lernt ihr in unserem Kurs. Darüber hinaus erfahrt ihr, wie man eine Schaltung auf einem Steckbrett aufbaut

und die elektronischen Bauteile miteinander verbindet. Dies müssen beispielsweise Elektriker*innen wissen:

Bei ihrer Arbeit nutzen sie die Löttechnik, um verschiedene Bauteile miteinander zu verbinden. So sorgen sie dafür, dass Strom problemlos fließen kann.

Auch Installateure und Installateurinnen müssen das Löten beherrschen: Sie verbinden Rohrsysteme mit Hilfe der Löttechnik.

Veranstaltungsort:

Kettwiger Straße 24
42579 Heiligenhaus

Berufsfeld:

Technik, Technologiefelder

Anzahl Plätze gesamt:

15

Anzahl Plätze noch verfügbar:

15

Inhalt/e der Veranstaltung

- Erste Erfahrungen in praktischen Übungen und einfachen Arbeitsproben

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen



zdi-Schülerlabor/TEC Lab

Kettwiger Straße 24
42579 Heiligenhaus
DE

Unternehmensdarstellung:

Das Schülerlabor vom Campus Velbert/Heiligenhaus wurde 2013 mit dem Ziel gegründet, MINT-Lehrer/-innen in Ihrem Unterricht durch vielfältige Technik-Experimente zu unterstützen. Wir bieten fertige Kurse für die Mittel- und Oberstufe an, die bei uns im TEC Lab CVH und auch teilweise bei Ihnen im Klassenzimmer durchgeführt werden können. Die Inhalte der Kurse sind abgestimmt auf die Lehrpläne des Landes NRW. Darüber hinaus werden regelmäßig Freizeitkurse und Nachmittags-AGs zu unterschiedlichen Themen für technikinteressierte Jugendliche angeboten. In den Ferien haben Schüler/-innen die Möglichkeit, kostenlos an Ferienkursen im TEC Lab CVH teilzunehmen.

Unternehmensgröße:

**KEIN ABSCHLUSS
OHNE ANSCHLUSS**

Übergang Schule – Beruf in NRW gestalten.

Zusatzinformationen

Liebe interessierte Schülerinnen und Schüler, um an unserem Workshop teilnehmen zu können, benötigen wir von euch eine ausgefüllte und unterschriebene Einverständniserklärung (siehe Anhang). Bitte schickt uns die ausgefüllte und unterschriebene Einverständniserklärung bis zum 21.03.2022 an die E-Mail Adresse: schule-beruf@kreis-mettmann.de zurück.

Bitte lest euch unsere Hygienebestimmungen (siehe Anhang) vor dem Workshop-Start durch und beachtet diese während des Workshops.

Das zdi-Schülerlabor/TEC Lab vom CVH befindet sich im Erdgeschoss des Thormählen Bildungshauses hinter der Bibliothek. Adresse ist die Kettwiger Straße 24, 42579 Heiligenhaus.

Wir freuen uns auf eure Anmeldungen.

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds



Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen

