



Jugend Elektronik Zentrum St. Gallen

Idealer Ort für jugendliche Tüftler und Denker!

Die spielerische Einführung in die Welt der Elektrotechnik, Elektronik und Mikrocomputer ist für **Knaben und Mädchen ab 9 Jahren** eine faszinierende Möglichkeit, technisches Verständnis zu entwickeln und die kreativen Fähigkeiten zu fördern.

Durch die erworbenen Kenntnisse sind sie besser für ihre schulische und berufliche Zukunft gerüstet, erfolgreicher als Bewerber um eine Lehrstelle oder einen Platz an einer Kantonsschule und können sich in der sich ständig weiterentwickelnden Welt der Technologie besser zurechtzufinden.



Die Projekte, angepasst an die Fähigkeiten der Teilnehmenden, ermöglichen vielfältige Erfolgserlebnisse. Schon im «Junior Club» werden zum Erlernen der Löttechnik und zum direkten Anwenden der Theorie ansprechende Projekte gefertigt.

Freude herrscht, wenn nach getaner Arbeit etwas leuchtet, tönt oder sich etwas bewegt. Richtig Spass macht es aber erst, wenn man auch weiss, wie oder warum es funktioniert.

Das JEZ wurde 1988 vom Service Club «Fifty-One International» Mörschwil gegründet.

Teilnehmende

Um die Kurse «Junior Club» (ab 9 Jahren) und Einstiegskurs (ab 12 Jahren) besuchen zu können, bedarf es keinerlei Vorkenntnisse in Elektronik oder Elektrotechnik. Alles, was du brauchst, ist Neugierde und Motivation.

Gemeinsam im Team etwas zu erfinden, zu bauen, ein Ziel vor Augen zu haben, ist lustvolles Lernen.

Die 4K des 21. Jahrhunderts (Kreativität, kritisches Denken, Kommunikation und Kollaboration) werden für unsere Kinder wichtig sein, um sich im Zuge der Entwicklungen im Bereich KI und Deindustrialisierung einen Platz zu sichern.

Räumlichkeiten und Infrastruktur

Das JEZ befindet sich an der Lerchenfeldstrasse 3 in St. Gallen (Switzerland Innovation Park Ost), in hellen, modernen Räumen.

Der Theorieraum ist grosszügig dimensioniert und wir verfügen nicht nur über Werkzeug und Messgeräte, sondern auch Beamer und Präsentationsbildschirme.

Wir teilen uns die Räume mit dem «Smartfeld» und die gemeinsame Cafeteria lädt zum Fachsimpeln ein. Da trifft man auch junge Leute der Fachhochschule, der Pädagogischen Hochschule, der Startups und eingemieteter Firmen.



Wir haben klare Ziele

- Den **Kindern und Jugendlichen MINT** (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) und Handwerk vermitteln und zwar früher und bewusster als bisher.
- Interessierten **Kindern und Jugendlichen ausserschulische Möglichkeiten** bieten, sich in einer Welt der fortschreitenden Technologie erfolgreich behaupten zu können.
- **Kinder, Eltern, Lehrpersonen, Verbände und Firmen zusammenbringen** und zum Wohle der Kinder und somit auch der Allgemeinheit neue Möglichkeiten schaffen.
- Zukünftige Fachleute mit der notwendigen Tiefe erkennen und eine solide Basis vermitteln, nicht zuletzt auch **im Interesse der Firmen**, welche Lehrlinge ausbilden.

Jugend Elektronik Zentrum St. Gallen

Lerchenfeldstrasse 3, 9014 St. Gallen
info@jez.ch, 071 244 24 02

Haben Sie Fragen? Besuchen Sie unsere Webseite www.jez.ch, senden Sie uns eine Mail, oder rufen Sie an.