

Nachwuchsförderung mal anders:

Ausbildung W&T

Angebote für technikbegeisterte Schüler

Verschiedene Projekte für ein besseres Verständnis von Technik



Die ganze Firma W&T gäbe es nicht, hätten wir nicht schon als kleine Jungs (und Mädchen) gespielt, gebastelt und auch manches kaputt gemacht. Nicht nur bei uns, sondern bei fast allen großen technischen Fortschritten dieser Welt, steht ein spielerisches Erkunden der Möglichkeiten am Anfang des Weges. Hierfür bieten wir Schülern der Umgebung Raum und Gelegenheit.

Der Bastelclub



Jeden **Dienstag von 14.00 - 17.00 Uhr** und jeden **Donnerstag von 16.00 - 18.00 Uhr** findet bei W&T in Wuppertal (Porschestr. 12) der **Bastelclub** im Gartengeschoß statt. Dieses kostenfreie Angebot ist für alle Jugendlichen offen, die etwas Elektronisches selber zusammen bauen oder programmieren wollen. Der Bastelclub bietet auch Gelegenheit zum Austausch mit Gleichgesinnten. Die Inhalte werden durch die Teilnehmer selber bestimmt. Für Fragen und kleine Hilfestellungen stehen den Clubteilnehmern

unsere Elektroniker Oleg Ickes und Roland Härter zur Verfügung.

W&T stellt für das Projekt folgendes gratis zur Verfügung:

- Räumlichkeiten
- Bastel-Equipment:
 - PCs mit Internetanschluss
 - Arduino, Raspberry Pi
 - Messgeräte
 - Lötstationen
 - Platinen-Ätzanlage
 - uvm...
- Betreuung
- Verbrauchsmaterial

Wiesemann und Theis hat als Hersteller von Elektronik ein großes Lager an Bauteilen, so besteht die Möglichkeit, einiges zur Verfügung zu stellen. Schülerinnen und Schüler, die Interesse am Bastelclub haben, können einfach zu den Öffnungszeiten vorbeikommen.

Alle Fragen rund um den Bastelclub beantwortet Ihnen gerne Roland Härter:
bastelclub[at]wut.de oder Tel. +49 202 / 2680 - 205

Weitere Informationen rund um den Bastelclub finden sich unter: bastelclub.wut.de

Schülerpraktika



Du interessierst dich für Computer, Programmieren und Netzwerke und möchtest nun dein Schulpraktikum in diesem Bereich bei uns absolvieren:

Nutze dafür unser Bewerberportal www.wut.de/jobs. Dort kannst du 'Praktikant/-in' aus der Jobliste wählen. Vergiss nicht, den Praktikumszeitraum anzugeben und uns im Anschluss an deine Onlinebewerbung Zeugnisse und Lebenslauf zuzusenden.

BeST-Projekt



Ähnlich wie beim Technik-Club geht es hier um die praktische Umsetzung einer technischen Aufgabe. Jedoch ähnelt dieser Kurs eher einer Schul-AG. Eine konkrete technische Aufgabe muss innerhalb eines festen Zeitraums gelöst werden. Am Ende gibt es ein Zertifikat.

Mehr Informationen zum BeST-Projekt finden Sie auf www.zdi-best.de.

Der aktuelle Kurs ist [Mit der Himbeere zur Weltherrschaft](#)

Girls' Day - der Mädchen-Zukunftstag



Schülerinnen ab Klasse 8 erleben an diesem Tag die Arbeitswelt in Technik, Handwerk, Ingenieur- und Naturwissenschaften kennen. W&T nimmt seit einigen Jahren mit der Aktion "Technik macht Freude" am Girls' Day teil. Die Aktion sieht wie folgt aus:

"Mit der Himbeere zur Weltherrschaft"

Die Teilnehmerinnen nehmen einen Mini-Computer Raspberry Pi in Betrieb und schreiben darauf ihre ersten Programme in der Programmiersprache Python. Dabei werden mit Hilfe einer Schildkröte Formen und Muster gezeichnet, so dass man sofort sieht, was man programmiert hat. Mit Schleifen und Bedingungen kommt man im Verlauf des Tages zu kleinen Kunstwerken auf dem Bildschirm. Mit den hier erworbenen Fertigkeiten, dem Computer etwas eigenes beizubringen, ist es gar nicht mehr weit bis zur Weltherrschaft. Weitere Informationen hierzu finden Sie [hier](#).

"Ein Unternehmen im laufenden Betrieb"

Zum Girls' Day gehört auch eine Führung durch das Unternehmen mit vielen nützlichen Informationen zum Thema Ausbildung und Beruf.

Kostenloses Grundlagenhandbuch "TCP/IP-Ethernet bis Web-IO"



Die 7. aktualisierte Auflage erklärt die Grundlagen der Netzwerktechnik, alle wichtigen Protokolle von Ethernet bis TCP/IP - aber auch neuere Technologien wie z.B. VPN oder PoE. Dieses beliebte Büchlein ist nicht nur für Erwachsene geeignet, sondern wird auch durch Schulklassen gerne zur Einführung in die Welt der Netzwerktechnik genutzt.

[Hier kostenlos bestellen!](#)

Technische Ausbildung bei Wiesemann und Theis



Mehr Informationen & Bewerbungsmöglichkeit findet Ihr hier:

[W&T sucht für 2021 neue Auszubildende und Duale Studenten!](#)

Folgende Ausbildungsberufe stehen zur Auswahl:

- Elektroniker/in für Geräte und Systeme
- Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

Für ein Duales Studium kooperieren wir mit der FH Bochum am Campus Heiligenhaus und der FH Südwestfalen am Standort Hagen.

- Mechatronik und Informationstechnologie
- Technische Informatik



[Wir sind gerne persönlich für Sie da:](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)