

Wir suchen die genialen Ingenieure und Techniker von morgen!

Du wolltest schon immer mal unter Beweis stellen, welche Fähigkeiten in dir stecken und diese auch gleich praktisch umsetzen? Du hast Lust auf zwei Tage Technik-Spaß am Kocher? Dann hast Du jetzt die Chance dazu!

Bewirb Dich beim

1. Würth Engineering-Cup der Hochschule Heilbronn, Reinhold-Würth-Hochschule, Campus Künzelsau am 24.09. und 25.09.2021

Was entwickelt werden muss, wird noch nicht verraten. Nur so viel vorab: Am Ende werden Muskelkraft und Elektro-Antrieb mehrere Wasserfahrzeuge beschleunigen. Spaß, Spannung und Abwechslung sind garantiert – und beim Abschluss-Grillfest bleibt noch genug Zeit zum Fachsimpeln und zur Renn-Analyse.

Auf das Gewinnerteam wartet ein **Preisgeld von 500 Euro**, zur Verfügung gestellt vom Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE).

So läuft der Wettbewerb



Freitag, 24.09. ab 13 Uhr und Samstag, 25.09. vormittags
Konstruktions-, Programmier- und Bauphase in den Laboren der Hochschule Heilbronn, Campus Künzelsau.

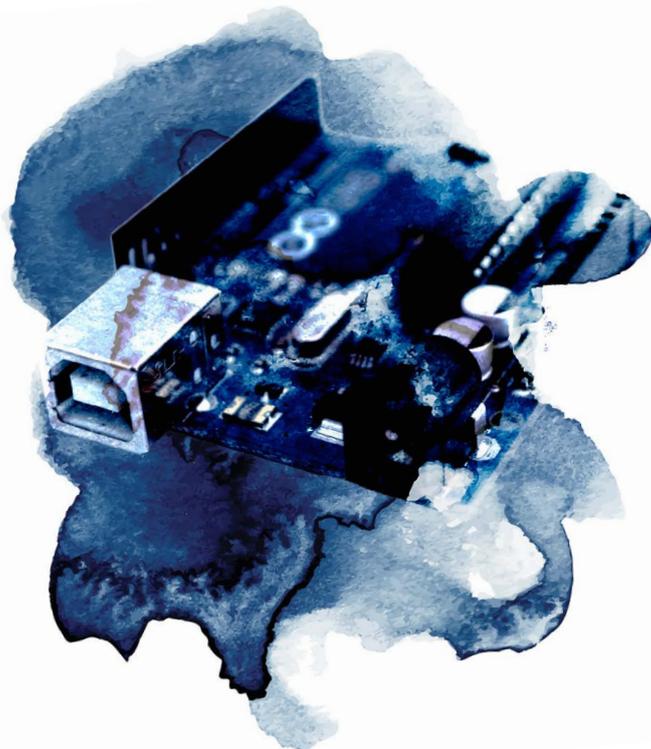
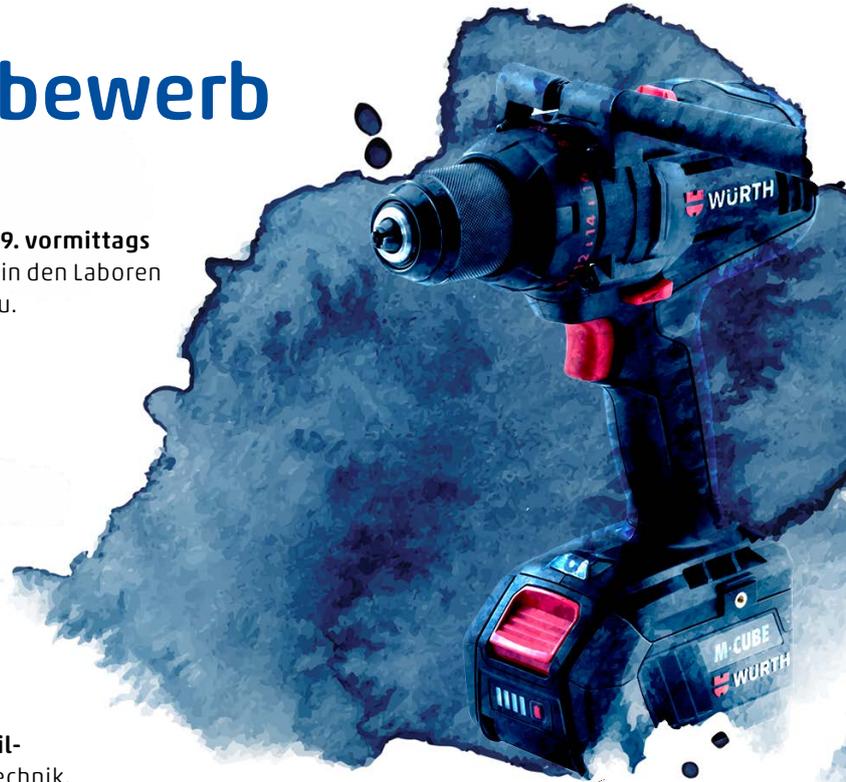


Samstag, 25.09. nachmittags
Es geht nach draußen auf den Kocher, wo die Entwicklungsergebnisse ihre Tauglichkeit im Wettlauf unter Beweis stellen müssen.

Für den Hackathon habt ihr Zugriff auf alles notwendige Material, die Labore der Reinhold-Würth-Hochschule und bei Bedarf auch auf Equipment des F&E-Zentrums von Würth. Die nötige Arduino-Platine wird von uns gestellt.

Gesucht sind Ingenieursstudenten der Hochschule Heilbronn der mechatronischen Fachdisziplinen: Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Maschinenbau. Die Teams werden interdisziplinär besetzt. Notfalls entscheidet das Los über die Teilnahme. Also schnell bewerben!

Bewirb dich entweder als komplettes Team oder auch gerne als Einzelperson mit dem Anmeldebogen per Mail an veranstaltungen-m4f@hs-heilbronn.de. Jeder Teilnehmer muss einen eigenen Bogen ausfüllen. Wenn ihr als Team teilnehmen wollt, tragt einfach einen gemeinsamen Team-Namen ein, damit wir euch zuordnen können. Pro Team wird außerdem **mindestens 1 Laptop** benötigt, der mitgebracht werden muss.



Du hast noch Fragen? Kurze Mail genügt:
marius.gauch@wuerth.com

Du hast keine Hackathon-Erfahrung? Das macht nichts – es ist immer irgendwann das erste Mal. Idealerweise studierst Du im 4. Semester aufwärts oder im Masterstudium. Programmiererfahrung und Konstruktionserfahrung/handwerkliche Erfahrung sind natürlich immer hilfreich.

Anmeldung

zum 1. Würth Engineering-Cup

Team-Name (bei Anmeldung als Team)

Name

Anschrift

E-Mail

Telefon

Semester

Mein Skill-Level

1 = keine 2 = wenig 3 = mittel 4 = gut 5 = sehr gut

1 2 3 4 5

Arduino

Elektronik

Software (C)

Praktischer Schaltungsaufbau

Messtechnik

Mechanik

Sensorik



Pro Team wird mindestens
1 Laptop benötigt.

Die Informationen zum genauen
Ablauf werden 2 bis 3 Tage vor
dem Event an die Teilnehmer
verschickt.

Anmeldeschluss: 17.09.2021

Die Veranstaltung findet unter der zum Zeitpunkt gültigen Corona-Verordnung und entsprechendem Hygienekonzept statt. Dieses ist von allen Teilnehmern zu beachten und einzuhalten. Gegebenenfalls werden situationsbedingt Änderungen am Ablauf vorgenommen bzw. die Veranstaltung auch kurzfristig abgesagt.

Bitte beachte: Während der Veranstaltung werden Fotos und Filme zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit gemacht.

Datenschutzhinweis: Mit der Anmeldung erklärst Du Dich einverstanden, dass Deine im Zusammenhang mit diesem Wettbewerb erforderlichen personenbezogenen Daten (Name, Adresse, E-Mail Adresse etc.) zum Zwecke der Organisation und Durchführung des Wettbewerbs an die Hochschule Heilbronn und die Adolf Würth GmbH & Co. KG übermittelt werden dürfen sowie von diesen verarbeitet und genutzt werden dürfen.

Hinweis: Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Text auf die geschlechter-spezifische Differenzierung verzichtet.

veranstaltungen-m4f@hs-heilbronn.de