Gelungene Premiere eines Kurzpraktikum in den Winterferien zu Besuch bei 3 Firmen im Industriepark Schwedt







Zeitraum 31.01.2022 bis 02.02.2022

Der erste Praktikumstag....bei A&W







Schweißen eines Bauteils, aller Anfang ist schwer, aber nach einer tollen Anleitung durch den Werkstattleiter wurde eine gute Schweißraupe aufs Blech gelegt Vor allem vor der großen Hitzestrahlung beim Schweißen hatten alle Praktikanten Respekt

Der erste Praktikumstag....bei EAS



Motoren wurden demontiert und wieder montiert, die beiden Schüler waren mit Freude dabei... hier zu sehen im Größenvergleich an einem "kleineren" Hochspannungsmotor

Der zweite Praktikumstag... bei regelmatic



Programmierung einer Standmessung, es ist sehr beeindruckend, was alles so zu beachten ist, damit die Anlagen in der Industrie ordnungsgemäß funktionieren.

Der zweite Praktikumstag ... bei A&W





gestern noch Motoren zerlegt und heute das Schweißen erlernt





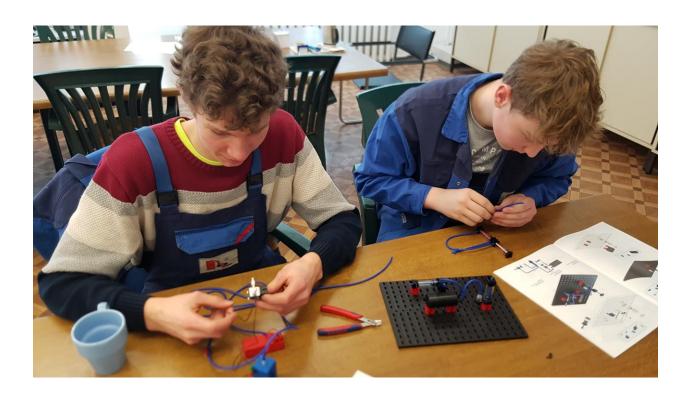
Übung macht den Meister, das Wort "Hallo" auf dem Blech konnte sich sehen lassen

Der dritte Praktikumstag bei regelmatic



Inbetriebnahme einer 2-Punktregelung erfordert äußerste Konzentration





Verschaltung verschiedener Aktoren (bewegliche Bauteile der Regelung) und Sensoren (Außenwahrnehmung einer Regelung) im Modell, wichtig ist hier das richtige Zusammenspiel, um die Prozesse erfolgreich ablaufen zu lassen

Der dritte Praktikumstagbei EAS

Nachdem der Motor zerlegt wurde, musste eine Widerstandsmessung gemacht werden, eventuell muss die Wicklung erneuert werden







Nachdem der Motor zerlegt, geprüft und repariert wurde, darf er wieder montiert werden und in Betrieb genommen werden.



Geschafft

Kurzpraktika in den Winterferien

Du weißt nicht, was du wollen sollst?

Probiere dich doch einfach kurz mal aus!

Schneller als in Kurzpraktika kannst Du nicht Berufe und Firmen kennenlernen. Jeden Tag darfst Du in das Berufsleben einer anderen Firma eintauchen.

Wann?

In den Winterferien am 31.1.22, 1.2.22 und 2.2.22

Berufe:

- · Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (EAS)
- Elektroniker/in für Automatisierungstechnik (Regelmatic)
- Industriemechaniker Bereich Instandhaltung (A&W)

Ablauf:

- 9:00 Uhr Treffpunkt an der Gesamtschule Talsand
- Fahrt mit dem Firmentransporter zum PCK-Gelände
- Einkleiden in der Firma
- · Führung durch die Betriebsräume und praktische Erprobung der Berufsfelder
- 13:00 Uhr gemeinsames Mittagessen
- Rückfahrt zur Gesamtschule Talsand

Mitzubringen:

- Personalausweis und festes Schuhwerk
- · Neugier, Interesse,... Spaß an praktischer Arbeit

Bewerbung:

Es können sich alle Schülerinnen und Schüler der 9. und 10. Klassen, aller Schulformen aus der Uckermark und den angrenzenden Regionen um einen Platz bewerben. Bewerbungen an den Technikstützpunkt "TechBil" an der Gesamtschule Talsand. An Sven Ketel <u>mail@techbil.de</u> oder in Kurzform per SMS an 0173 6131283. Bitte vollständigen Namen, Wohnort, Schule, Klasse und Alter angeben. Und natürlich warum du diese Kurzpraktika machen möchtest!

Achtung, es gibt aktuell nur 6 Plätze. Deshalb schnellstmöglich bewerben.





Neuauflage in den Sommerferien geplant

Schüler, Organisatoren und alle 3 Firmen sind sich einig, das Projekt muss unbedingt weitergeführt werden.

Schon für die nächsten Sommerferien ist eine Wiederholung in Planung, dann sind vielleicht noch weitere Firmen im Boot.

Wir würden uns freuen, wenn das Projekt "Schule macht".

Bitte tragt es in die Welt hinaus.