

Finde hier ein spannendes Thema für **deine** betriebliche Projektarbeit

Entwicklung eines Katzenfütterungsautomaten

Was ist „Select MINT“?

Ein landesweites Projekt zur Berufs- und Studienorientierung von Mädchen und jungen Frauen im MINT-Bereich, welches im Auftrag des Ministeriums für Justiz und Gleichstellung vom isw Institut für Strukturpolitik und Wirtschaftsförderung gGmbH durchgeführt und durch den Europäischen Sozialfond und das Land Sachsen-Anhalt gefördert wird.

Was ist das Thema der betrieblichen Projektarbeit?

Habt ihr Lust, unter Anleitung zu tüfteln und technische Möglichkeiten auszuloten? Ihr findet Programmieren spannend und wollt euch an einer konkreten Aufgabe ausprobieren?

Ihr bekommt die einmalige Gelegenheit, unter Anleitung der I2KT GmbH & Co. KG und der Hochschule Magdeburg-Stendal ein **Modell zu konzeptionieren und zu bauen, dass sich zu programmierbaren Zeiten bei den Haustieren bemerkbar macht und dann kleinere Portionen an Trockenfertigfutter im Raum "verschießt", um die Stubentiger zum Fangen und Suchen zu animieren** und dem häufigen Bewegungsmangel reiner Wohnungskatzen entgegenzuwirken.

Schwerpunkte:

- Entwicklung eines Modells eines Fütterungsautomaten für Katzen
- Programmierung
- Bau eines Modells
- Dokumentation der Arbeit

Vorteile:

- Unterstützung durch Hochschulmitarbeiter & isw-Coaches
- Teamarbeit möglich
- Kontakt zu Unternehmen und der Hochschule
- Einführung in wissenschaftliche Arbeitsweisen
- Zertifikate für Bewerbungen
- Unternehmensreferenz
- Prämierung der besten Arbeiten
- Kostenloses Rhetorik- und Kommunikationsseminar

Wenn ihr Interesse oder Fragen habt, meldet euch bitte bei **Anke Schwarz (schwarz@isw-institut.de)**.

Ich habe Interesse an dieser Projektarbeit.

(Zwei bis drei Schülerinnen können in einem Team gemeinsam die Projektarbeit bearbeiten).

Name (Bitte Vor- und Zuname):

Name (Bitte Vor- und Zuname):

Name (Bitte Vor- und Zuname):