

## Der Roboterarm macht, was du sagst?

### Programmierer/in (Arduino) und Bastler/in gesucht!

**Wir suchen für ein Projekt eine Studentische Hilfskraft, die Spaß daran hat, mittels Arduino die Steuerung für einen Roboterarm zu entwickeln, der am Ende eine ganz bestimmte Fähigkeit haben soll.**

Deine Tätigkeit wird Teil eines gemeinsamen Projekts von **cfaed (Exzellenzcluster Center for Advancing Electronics Dresden)** und **tjg. theater junge generation dresden** im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2018 sein. Das Projekt heißt „Der VISIOMAT - Ein künstlerisches Forschungsarchiv zu den Arbeitswelten der Zukunft“ und wird vom **BMBF** gefördert. Alles dreht sich um das Thema „**Arbeitswelten der Zukunft**“, wir arbeiten mit Schulklassen, Wissenschaftlern, Theaterpädagogen und Künstlern zusammen und entwickeln eine **Ausstellung**, die dann in einem **Schiffscontainer** durch die Stadt touren wird.

Du kannst Teil dieses Projekts sein – wenn du fit mit dem Arduino bist und Lust hast, ein wenig zu experimentieren und das Zusammenspiel von Minicomputer und Roboterarm zu perfektionieren. Zeitlich müsstest du im Juli und August verfügbar sein. Wir können deine Tätigkeit auf der Basis eines SHK- / WHK-Vertrages honorieren.

**Melde dich so schnell wie möglich bei:**

Matthias Hahndorf, cfaed / [matthias.hahndorf@tu-dresden.de](mailto:matthias.hahndorf@tu-dresden.de) / 0351-463-42847



Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr | 2018

**ARBEITSWELTEN  
DER ZUKUNFT**