

Unterstützung bei Prüfstandsaufbauten und der Entwicklung von LabVIEW-Programmen

Studentische Hilfskraft, ab 40 Std./Monat, bis zu 14,59 €/Std.

Wir suchen für das durch einen exist Forschungstransfer geförderte Projekt „DOYAM-LiONEis“ am Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen zum 01. Dezember 2025 eine studentische Hilfskraft (mit Bachelorabschluss) für die Unterstützung bei anspruchsvollen Prüfstandsaufbauten, der Inbetriebnahme, sowie der Entwicklung von LabVIEW-Programmen zur Steuerung und Automatisierung eines Batterieprüfstandes.

Idealerweise sind „Bastelerfahrung“ oder auch eine praktische Berufsausbildung vorhanden. Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit National Instruments LabVIEW und Echtzeitsystemen wie CompactRIO sind zugunsten einer kurzen Einarbeitungszeit erwünscht.



[1]



[2]



[3]

Die Stelle bietet die Möglichkeit Teil des Spin-Off-Projekts, und ggf. des daraus folgenden Start-Ups zu werden. Informationen hierzu unter: www.tu-braunschweig.de/imab/forschung/forschungstransfer

Der Arbeitsumfang soll mindestens 40 Std./Monat betragen und kann bei entsprechender Eignung und verfügbarer Zeit auf bis zu 80 Std./Monat aufgestockt werden. Die Stelle ist grundsätzlich befristet, wir sind aber an einer möglichst langfristigen und kontinuierlichen Besetzung interessiert.

Kontakt:

Lukas Radomsky
Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen
Raum 215, Hans-Sommer-Str. 66
38106 Braunschweig
E-Mail: l.radomsky@tu-braunschweig.de
Tel.: +49 531 391 3910

Das Förderprogramm „Existenzgründungen aus der Wissenschaft (EXIST)“ mit seinen Projekten wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Kooperationspartner
der Europäischen Union



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bildquellen:

- [1] <https://www.binder-world.com/de-de/produkte/batterietestschraenke>
- [2] <https://www.ni.com/de/shop/compactrio/compactrio-developers-guide.html>
- [3] <https://www.i-en-dach.de/artikel/kostenloses-labview-einsteigerseminar/>

Kontakt:

Lukas Radomsky
Institut für Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen
Raum 215, Hans-Sommer-Str. 66
38106 Braunschweig
E-Mail: l.radomsky@tu-braunschweig.de
Tel.: +49 531 391 3910

Das Förderprogramm „Existenzgründungen aus der Wissenschaft (EXIST)“ mit seinen Projekten wird durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und die Europäische Union über den Europäischen Sozialfonds Plus (ESF Plus) gefördert.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Ko-finanziert von der
Europäischen Union



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages