



An der Fakultät Maschinenwesen, Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik wird zum  
nächstmöglichen Zeitpunkt für die Tätigkeit einer

**studentischen Hilfskraft (bis maximal 19 h/Woche)**

ein/e Bachelor-Student/in im fortgeschrittenen Studium mit folgenden Kenntnissen gesucht:

- (Grund-)Kenntnisse Schaltungsauslegung und -design
- Programmierung (C/C++, Matlab, JavaScript)
- Grundkenntnisse Systementwicklung unter (Embedded) Linux
- Steuergeräteprogrammierung (Programmierung *in C*)
- wünschenswert: Produktentwicklung

Im Rahmen unseres EXIST-Forschungstransfer-Projektes „KRONOS“

(elektrisch angetriebenes, sensorgesteuertes Werkzeugsystem – [www.kronos-dresden.de](http://www.kronos-dresden.de))

sind dabei nachfolgende Aufgaben zu erledigen:

- Sensorweiterentwicklung / -optimierung
- Programmierung von Maschinensteuerung
- Implementierung und Validierung der entwickelten Systeme  
(Feldtests)

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Projektmitarbeiter Tim Bögel, 0351 - 463 32685, [boegel@ast.mw.tu-dresden.de](mailto:boegel@ast.mw.tu-dresden.de)

*Postadresse (Briefe)*  
TU Dresden  
Institut für  
Naturstofftechnik  
01062 Dresden

*Besucher- und  
Postadresse (Pakete u.ä.)*  
TU Dresden  
Bergstraße 120  
01069 Dresden  
Zimmer 110

*Steuernummer*  
(Inland)  
203/149/02549  
*Umsatzsteuer-Id-Nr.*  
(Ausland)  
DE 188 369 991

*Bankverbindung*  
Commerzbank AG,  
Filiale Dresden  
IBAN  
DE52 8504 0000 0800 4004 00  
BIC COBADEFF850



*Zufahrt*  
Bergstr. 120  
Nebeneingang, B-Parkplatz,  
Aufzug  
Navigation / Routenplanung:  
Ziel: Dresden, Kohlenstr.10  
[www.agrarsystemtechnik.de](http://www.agrarsystemtechnik.de)



**DRESDEN  
concept**  
Exzellenz aus  
Wissenschaft  
und Kultur