

## Technische Universität Berlin - Sonderforschungsbereich 1029

**Wiss. Mitarbeiter/in - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Stadt: Berlin; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: bis 30.06.2020; Vergütung: E13; Bewerbungsfrist: 13.06.2017

**Aufgaben**

Mitarbeit im SFB-Teilprojekt A05 "Modellbildung, Überwachung und Regelung der pulsierenden Verbrennung", insbesondere Zustandsschätzung und Fehlererkennung in und Synchronisation von Verbrennungsrohren. Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

**Voraussetzungen**

- Erfolgreich abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) mit umfassenden Fachkenntnissen in Regelungstechnik, insbesondere Zustandsschätzung
- Programmiererfahrung mit MATLAB
- grundlegende strömungsmechanische Kenntnisse sind vorteilhaft
- Fähigkeiten zum selbstständigen, systematischen und praktischen Arbeiten in einer interdisziplinären Arbeitsgruppe
- fundierte Englischkenntnisse in Wort und Schrift

**Bewerbung**

Bewerbungsfrist 13.06.2017

III-43/17

Sonderforschungsbereich 1029, Prof. Dr. King, Sekr. ER 2-1, Hardenbergstr. 36a, 10623 Berlin

office@sfb1029.tu-berlin.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/36989/>

Angebot sichtbar bis 13.06.2017

