



Das **Walther-Meißner-Institut (WMI)** der Bayerischen Akademie der Wissenschaften auf dem Hochschulgelände in **Garching** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Ingenieur/in Elektrotechnik (FH) (w/m/d) in Vollzeit

Am WMI (www.wmi.badw.de) werden Forschungsarbeiten im Bereich der Tieftemperatur-Festkörperphysik durchgeführt. Derzeit arbeiten etwa 70 Mitarbeiter und internationale Gäste am Institut.

Ihre Aufgabenschwerpunkte sind:

- Mitarbeit an Forschungsprojekten
- Planung, Aufbau und Inbetriebnahme von Hard- und Software zur Messdatenerfassung
- Weiterentwicklung des vorhandenen Geräte- und Messaufbauportfolios
- Entwicklung von Software zur schnellen Messwerterfassung (FPGA, GPU)
- Simulation und Design von Mikrowellen-/Hochfrequenzschaltkreisen

Wir wünschen uns von Ihnen:

- Erfahrung in der Entwicklung von Analog-, Digital- und/oder Hochfrequenztechnik
- Kenntnisse in den Bereichen Schaltungsdesign und Mikroelektronik
- Fundiertes Wissen auf dem Gebiet von Messtechnik wünschenswert
- Sicherer Umgang mit Messgeräten und Entwicklungstools
- Fundierte Programmierkenntnisse (C/C++, evtl. auch Python)
- Bereitschaft zur Einarbeitung in die Messtechnik zur Bestimmung physikalischer Größen
- Programmierung in Labview, FPGA, GPU

Wir bieten Ihnen:

- einen interessanten Arbeitsplatz mit einem vielseitigen Aufgabenfeld
- eine tarifgerechte Bezahlung nach dem TV-L (bis EG 10 TV-L) mit gleitender Arbeitszeit
- unbefristetes Beschäftigungsverhältnis

Die Akademie fördert aktiv die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen behinderter Menschen werden im Rahmen der Regelungen des SGB IX bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (ausschließlich in einer Datei) senden Sie bitte **bis zum 15.07.2019** an sekretariat@wmi.badw.de, Ansprechpartnerin für Rückfragen ist Frau Andrea Hamitaga, Telefon: 0 89/2 89-1 42 05

Bitte lesen Sie unter dem Link: <http://badw.de/die-akademie/service-und-jobs.html#c3843> die Datenschutzhinweise im dortigen PDF Dokument nach. Mit Ihrer Bewerbung bestätigen Sie die Kenntnisnahme des Hinweisblattes und willigen in die Erhebung der personenbezogenen Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens ein.