



WISSENSCHAFTLICHE:R MITARBEITER:IN (M/W/D) FÜR REGELUNGSTECHNIK

 Technologie Campus
Wörth-Wiesent

 Vollzeit, befristet auf 2 Jahre

 Bewerbungsfrist: 14.04.2024
Einstieg: nächstmöglicher Zeitpunkt

AUFGABENSCHWERPUNKTE

Als wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in für Regelungstechnik sind Sie verantwortlich für Auslegung und Programmierung sowie für das Testen einer geeigneten Regelung zur Lastaufteilung in Gleichstromsystemen. Hierbei legen Sie die Kommunikationsstruktur fest, implementieren digitale oder analoge Regler und entwerfen geeignete Regelsysteme.

Sie veröffentlichen die Arbeitsergebnisse in wissenschaftlichen Journalen und präsentieren diese auf wissenschaftlichen Konferenzen vor einem internationalen Fachpublikum.

Ebenso gehört die Anleitung und Ausbildung von technischem Personal und studentischen Hilfskräften zu Ihren Aufgaben. Sie erwecken hierbei das wissenschaftliche Potential der Studierenden und begeistern diese für Leistungselektronik. Diese Position bietet grundsätzlich die Möglichkeit der aktiven Gestaltung des Forschungsschwerpunkts sowie den Start einer Promotion.

IHR PROFIL





Sie bringen ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/ Diplom Uni) im Bereich Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs mit.

Sie haben vertiefte Kenntnisse in der Auslegung von Regelungen. Zudem verfügen Sie über Grundkenntnisse in der C-Programmierung, in Bussysteme, in der Softwarearchitektur und in der Leistungselektronik. Sie haben Grundkenntnisse der verschiedenen Energiespeichertechnologien, insbesondere Wasserstoff.

Fließende Kommunikationsfähigkeiten (schriftlich und mündlich) in Englisch sind unerlässlich, Deutschkenntnisse sind wünschenswert. Eine gute Menschenkenntnis, mündliche und schriftliche Ausdrucksfähigkeit sowie ein tiefgreifendes Verständnis für wissenschaftliche, technische und handwerkliche Aufgaben zeichnet Sie aus.

Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Durchsetzungsvermögen, Verantwortungsbewusstsein, Kommunikationsfähigkeit sowie die Fähigkeit strukturiert wissenschaftlich zu arbeiten runden Ihr Profil ab

UNSERE BENEFITS

-  Vermögenswirksame Leistungen, Jahressonderzahlungen, regelmäßig tariflich vereinbarte Lohnsteigerungen
-  großzügige Homeoffice-Regelungen, flexible Arbeitszeiten
-  internationales Umfeld und Austauschprogramme
-  Möglichkeit zum Betriebssport während der Arbeitszeit

BEWERBEN SIE SICH JETZT

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Bewerbungsportal unter www.th-deg.de/stellenangebote. Dort finden Sie auch Informationen zu Ihrem zukünftigen Team und ihrem Arbeitsumfeld.

Fragen zum Bewerbungsablauf beantwortet Ihnen unser HRM-Team. Vernetzen Sie sich auch gerne über LinkedIn mit uns!

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeittätig. Die Vergütung erfolgt nach den Bestimmungen des TV-L und ist bei Erfüllung der tariflichen Einstellungsbedingungen nach der Entgeltgruppe 13 TV-L bewertet. Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerber:innen werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt. Bei ausländischen Hochschulabschlüssen ist zur abschließenden Beurteilung der Einstellungsbedingungen im Laufe des Einstellungsverfahrens zwingend eine Zeugnisbewertung der ZAB vorzulegen (<https://www.kmk.org/zab/zeugnisbewertung.html>).

