



Das ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

Mitarbeiter:in (m/w/d) im Bereich Automatisierungstechnik (Kennziffer MT_26_6)

Der Forschungsbereich Montagesysteme der ZeMA gGmbH sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n Mitarbeiter:in im Bereich Automatisierungstechnik. Schwerpunkte: Schaltschrankbau sowie Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung von Prototypanlagen in unserer Forschung und Entwicklung. Unsere Forschung und Entwicklung konzentriert sich auf anwendungsnahe Demonstratoren in den Bereichen Robotik, Industrie 4.0 und Digitalisierung im Produktionsumfeld sowie Montage und Inbetriebnahme von Kraftfahrzeugen und alternativer Antriebssysteme.

Deine Aufgaben

- Programmierung, Simulation und Visualisierung von gängigen Steuerungssystemen (Beckhoff, Siemens und Eaton)
- Projektierung von Anlagen, inkl. Konzeption, Planung, Beschaffung, Programmierung und Inbetriebnahme
- Erstellung und von elektrischen und pneumatischen Schaltplänen sowie Aufbau, Verdrahtung und Erweiterung von Schaltschränken
- Aktive Mitarbeit in Projekten mit hohem Praxisbezug und anwendungsbezogener Forschung
- Aufarbeitung, Wartung und Instandhaltung bestehender Prototypen und Demonstratoren

Dein Profil

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Mechatroniker oder Elektroniker für Betriebstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Wünschenswert: erste Berufserfahrung in den Bereichen Automatisierungstechnik / Roboterprogrammierung / Computer Vision sowie Kenntnisse im Bereich Schaltschrankbau, Elektrotechnik und Pneumatik
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise

Was dich erwartet

- Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 9a*
- Forschungsprojekte mit hohem Praxisbezug
- Offenes Arbeitsklima und flexible Zeiteinteilung
- Vielseitig ausgestattete Arbeitsumgebung

Haben wir dein Interesse geweckt?

Unser dynamisches und internationales Team freut sich darauf mehr von dir zu erfahren! Sende uns einfach deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form zu. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer angeben.**

Das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik versteht sich als industrienaher Entwicklungspartner mit dem Ziel der Industrialisierung und des Technologietransfers von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen

ZeMA gGmbH

Eschberger Weg 46
Gewerbepark
Gebäude 9
66121 Saarbrücken

www.zema.de

Ansprechpartner:in:

Marco Schneider
bewerbung@zema.de
+49(681)85787 - 0

Bewerbungsfrist:

17.04.2026

* Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

** Kosten für die Teilnahme an einem Bewerbungsverfahren am ZeMA können leider nicht erstattet werden.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Das ZeMA strebt nach Maßgabe seines Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.