



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

Wissenschaftliche:n Mitarbeiter:in (m/w/d) im Bereich CiMS Center for intelligent Material Systems (Kennziffer SM_26_16)

Deine Aufgaben

- Eigenständige Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich elektroaktiver Polymere – von der Konzeption über die Durchführung bis hin zur Auswertung und Dokumentation.
- Entwicklung innovativer intelligenter Materialsysteme sowie wissenschaftliche Bearbeitung anspruchsvoller Forschungsfragestellungen.
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Präsentation von Forschungsergebnissen auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen.
- Aktive Mitwirkung am wissenschaftlichen Austausch innerhalb des Teams sowie mit nationalen und internationalen Kooperationspartnern.
- Unterstützung bei der Planung, Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen sowie Betreuung von Studierenden.

Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master, ggf. Promotion) der Materialwissenschaften, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen sowie in der Entwicklung intelligenter Materialsysteme, insbesondere im Bereich elektroaktiver Polymere.
- Erfahrung in der Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie im wissenschaftlichen Publizieren und/oder der Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse.
- Begeisterung für Forschung und Lehre sowie Freude an der Betreuung und Förderung von Studierenden.
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise, ein hohes Maß an Eigeninitiative sowie Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit.,

Was dich erwartet

- Eingruppierung bis zur Entgeltgruppe 13*
- Forschungsprojekt mit hohem Praxisbezug und Kontakt zu Unternehmen
- Vielseitig ausgestattete Arbeitsumgebung zur Forschung und Promotion

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) unter der Angabe der Kennziffer in digitaler Form zu.**

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:

Barbara Welter
bewerbung@zema.de
+49(681)85787 – 502

Bewerbungsfrist:
25.08.2026

* 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.