

Wie sehen Sie Ihre Zukunft?



Die Wölfel-Gruppe bietet seit über 45 Jahren Ingenieurdienstleistungen und Systemlösungen auf den Gebieten der Struktur- dynamik, der Schwingungstechnik und der Akustik an. Mehr als 100 Mitarbeiter arbeiten in den drei Unternehmen Wölfel Engineering, Wölfel Monitoring Systems und Wölfel Wind Systems an qualitativ hochwertigen Lösungen für eine Vielzahl zufriedener Kunden in einem äußerst angenehmen und kollegialen Arbeitsumfeld. Wir bearbeiten anspruchsvolle Aufgaben in den Branchen Windenergie, Kraftwerkstechnik und Anlagenbau, Automobil- und Luftfahrtindustrie, Umwelt- und Immissionsschutz, Maschinenbau und Elektroindustrie sowie in der Bautechnik und Baudynamik. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt möchten wir unser Team in Höchberg im Bereich Schwingungsmessung an Windenergieanlagen verstärken und suchen Sie als

Masterand im Bereich Analyse von Getriebschwingungen an Windenergieanlagen (m/w/d)

Referenz-Nr. 2020-13

Ihre Aufgaben

Zum Umfang der Arbeit gehört zum einen die Weiterentwicklung eines vorhandenen Frameworks zur Schwingungsanalyse von Windenergieanlagen, aufbauend auf großen Datensätzen von Betriebsschwingungsmessungen. Sowohl die Konzeptphase der Weiterentwicklung als auch die programmiertechnische Umsetzung sind Teil der Arbeit. Zum anderen sollen die entwickelten Ansätze anhand realer Messdaten validiert werden.

Ihr Profil

Sie studieren eine technische Studienrichtung wie z. B. Maschinenbau, Mechanik, Bauingenieurwesen oder Mechatronik und haben idealerweise bereits Vorlesungen zum Thema Struktur- dynamik oder Schwingungstechnik abgeschlossen. Kenntnisse in der Schwingungsmesstechnik sind von Vorteil. Sie haben Erfahrung in Programmierung und Messdatenauswertung mittels Matlab oder Python. Sie sind kommunikativ und haben Freude an der Zusammenarbeit im Team. Ein hohes Maß an Engagement, Eigenverantwortung und Flexibilität runden Ihr Profil ab.

Wir bieten

Als Masterand bei Wölfel erwarten Sie spannende Herausforderungen in einem dynamischen und engagierten Team. Interessante Einblicke in unsere Firma und die Region Mainfranken finden Sie auch in unserem Firmenporträt auf www.wiefuerdichgemacht.com.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Referenznummer per E-Mail an personal@woelfel.de oder an Wölfel-Gruppe | Personalleitung | Max-Planck-Str. 15 | 97204 Höchberg