



Zur Verstärkung unseres 20 köpfigen Simulationsteams suchen wir

Senior Engineer

Simulation Strukturmechanik

Die Linz Center of Mechatronics GmbH ist Österreichs Nr. 1 in der Mechatronikforschung und Entwicklung. Wir operieren international und gehören in dieser Disziplin zur Weltspitze.

Neben ausgezeichnetem Fachwissen bringen Sie eine Leidenschaft für Innovation mit. Sie arbeiten an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft in einem zukunftsorientierten Unternehmen und unterstützen unsere Projektteams bei der Lösung komplexer mechatronischer Aufgabenstellungen.

Die Schwerpunkte Ihrer Aufgaben liegen in der Analyse, Simulation und Optimierung mechanischer Komponenten in mechatronischen Systemen für verschiedene Branchen. Neben der Durchführung und Leitung von Forschungs- u. Industrieprojekten gehören das Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und das Abhalten von Vorträgen zu Ihren Aufgaben.

Ihre Aufgaben:

- Anwendung von Simulationswerkzeugen zur Modellierung und Untersuchung von mechanischen Strukturen
- Optimierung mechatronischer Prozesse, Maschinen, Anlagen
- Weiterentwicklung und Programmierung von vorhandenen Simulationswerkzeugen
- Projektleitung in Forschungs- und Industrieprojekten

Ihr Profil:

- Absolvent/in einer Universität/FH im Bereich Mechatronik, Maschinenbau, Physik oder Technische Mathematik
- Solide Grundkenntnisse in der Technischen Mechanik
- Spezialisierung im Bereich Finite Elemente oder Mehrkörperdynamik
- Erfahrung im Umgang mit Simulationssoftware (z.B.: ABAQUS, ANSYS, HyperWorks, ...)
- Programmierkenntnisse von Vorteil (optimal: Python, Fortran, C++, ...)
- Innovatives Denken
- Ergebnisorientierte, eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Min. 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Finite Elemente Simulation erwünscht

Unser Angebot für Sie:

- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem innovativen zukunftsorientierten Unternehmen
- Großer gestalterischer Freiraum
- Gute fachliche Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeit und angenehmes Arbeitsklima
- Marktkonforme, leistungsorientierte Entlohnung (ab mtl. € 3.400,- brutto/40h, Bereitschaft zur Überzahlung bei entsprechender Qualifikation/Erfahrung gegeben)



Nutzen Sie Ihre Chance, bewerben Sie sich und überzeugen Sie uns von Ihren Fähigkeiten!

<https://www.lcm.at/unternehmen/karriere/> | Linz Center of Mechatronics GmbH | Science Park | Altenberger Straße 69 | 4040 Linz | Austria | T +43 732 2468-6019