

Work smarter.

Das Familienunternehmen Hengst ist ein global aufgestellter Spezialist für technologisch führende Filtrationslösungen. An weltweit 19 Standorten entwickeln und produzieren 3.000 Mitarbeiter innovative Produkte, um Menschen, Motoren und Systeme zu schützen sowie Ressourcen zu schonen.

Für unser Team am Hauptsitz in Münster suchen wir ab sofort einen engagierten

■ **Ingenieur Simulation** (m/w)

Das erwartet Sie bei uns:

In dieser Funktion begleiten Sie die Entwicklung von Fluidmanagementmodulen, Ölnebelabscheidern und weiteren Filtrationslösungen von der Konzeptphase bis zum Serienstart mit der Durchführung von struktur- und strömungsmechanischen Simulationen. Dazu gehören im Wesentlichen folgende Aufgaben:

- › Sie führen Festigkeitsanalysen, Topologieoptimierungen sowie Strömungssimulationen von Einzelteilen und Baugruppen durch, dokumentieren die Ergebnisse und definieren Optimierungsmaßnahmen auf Basis der Simulationsergebnisse
- › Dabei arbeiten Sie eng mit der Konstruktions- und Versuchsabteilung sowie mit dem Projektteam und präsentieren Ihre Ergebnisse
- › Simulationsmethoden werden von Ihnen weiterentwickelt und Grundlagenuntersuchungen durchgeführt
- › Lastenhefte werden von Ihnen insbesondere unter den Teilaspekten Simulation und physikalische Erprobung bewertet

Das zeichnet Sie aus:

- › Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (Diplom/Master) mit dem Schwerpunkt auf numerische Simulationen oder können entsprechende Weiterbildungen nachweisen
- › Zudem können Sie bereits Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position vorweisen und haben fundierte Kenntnisse in technischer Mechanik, Werkstoffwissenschaften und Strömungsmechanik
- › In MS-Office arbeiten Sie sicher und haben darüber hinaus auch schon Erfahrungen mit Hyperworks, Abaqus und/oder Optistruct gesammelt
- › Sichere Englischkenntnisse sowie eine gute Präsentationskompetenz runden Ihr Profil ab
- › Wir wünschen uns eine kommunikative, strukturiert und selbstständig arbeitende Persönlichkeit mit einer analytischen Denkweise

Darauf können Sie sich freuen:

Eine intensive Einarbeitung sowie einen abwechslungsreichen und sicheren Arbeitsplatz in einem international ausgerichteten Unternehmen.

Neugierig geworden?

Dann freuen wir uns auf Ihre Onlinebewerbung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins sowie Ihrer Gehaltsvorstellung.

Hengst SE | Human Resources | Carolin Leyendecker | Nienkamp 55-85, 48147 Münster