

STELLENAUSSCHREIBUNG

DYNARDO bietet Berechnungsdienstleistungen und Softwarelösungen für FEM-Analysen und Optimierungsaufgaben in der virtuellen Produktentwicklung in allen Ingenieursdisziplinen. Unsere Kunden stammen aus den verschiedensten Bereichen und bieten abwechslungsreiche und anspruchsvolle Arbeitsaufgaben, z.B. aus dem Fahrzeugbau, dem Bauwesen, der Geotechnik, Verfahrenstechnik, Energietechnik bis hin zur Luft- und Raumfahrtindustrie, Biomechanik oder Elektrotechnik. Unsere Software-Produkte gehören zu den leistungsfähigsten Softwarepaketen für CAE-basierte Variantenstudien (Optimierung, DOE, Robustheit, maschinelles Lernen) in der virtuellen Produktentwicklung sowie für thermisch-hydraulisch-mechanisch gekoppelte FE-Analysen im Bauwesen und in der Geomechanik.

Zur weiteren Verstärkung unserer Softwareabteilung suchen wir für unsere Geschäftsstelle in Wien per sofort oder nach Vereinbarung eine(n)

SOFTWAREDEVELOPER(IN) QT/C++ FÜR DATA SCIENCE UND OPTIMIERUNG IM CAE-BEREICH

Ihr Aufgabe

Als Teil unseres Wiener Softwareteams unterstützen Sie die Entwicklung der Software Statistics on Structures (SoS), einem Prä- und Postprocessor für Datenanalyse auf Simulationsmodellen (Big Data, maschinelles Lernen). In einem kleinen Team warten Aspekte verschiedenster Aufgabengebiete auf Sie, z.B.:

- Sie entwickeln im Frontend (d.h. GUI, 3D-Grafik, Integration in 3rd-party Apps) oder am Backend (Umsetzung von Algorithmen, Datenstrukturen, Dateiformaten).
- Auch die Wartung und Weiterentwicklung bestehender Software gehört zu ihren Aufgaben mit allen Teilbereichen des Software-Lebenszyklus.
- Sie entwickeln in einer heterogenen Umgebung (Windows, Linux, BSD) mit Qt/C++, OpenGL, Eigen, SWIG, Git, GCC, Skriptsprachen (Python, Lua, MATLAB, APDL). Continuous Integration (Jenkins) und UML sind für Sie kein Fremdwort.
- Sie unterstützen den Vertrieb der Software, indem Sie sich eng mit dem Team abstimmen, Präsentationen und Schulungsmaterial vorbereiten, technischen Support beim Kunden leisten und Projekte/Machbarkeitsstudien selbstständig durchführen.

Ihre Profil

- Erfolgreich abgeschlossene Ausbildung (HTL, FH, TU) im Bereich Informatik, technischer Mathematik, technischer Physik, Ingenieurwesen, Geostatistik oder Ähnlichem
- Softwareentwicklungspraxis für die Programmiersprachen C/C++ und Python (oder eine andere höhere Skriptsprache)
- Erfahrung mit Entwicklung unter Windows- und Linux-Systemen (GCC, Qt, Bash...)
- Ausgeprägte Freude an der Software-Entwicklung, genaues und lösungszentriertes Arbeiten
- Hohe Lernbereitschaft und Interesse im Bereich bahnbrechender neuer Technologien zu arbeiten

- Interesse an Entwicklung und Umsetzung mathematischer Modellierung (z.B. Optimierungsverfahren, Zufallsfelder, Numerik) ist wünschenswert
- Erfahrung mit Simulationsprogrammen (FEM, CFD, ...) würde Ihren Einstieg erleichtern
- Sicheres Auftreten, ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

Ein verantwortungsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem international wachsenden und erfolgreichen IT-Unternehmen. Unsere Kunden stammen weltweit aus den verschiedensten Industriebereichen. Es herrschen eine angenehme Arbeitsatmosphäre und ein kollegiales Miteinander, flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege. Projekte können Sie aktiv mitgestalten. Selbstverständlich werden Sie durch erfahrene Kollegen eingearbeitet.

Wir stehen für Rückfragen gerne zur Verfügung und freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, vorzugsweise per E-Mail unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung.

Entgelt

Gehalt gemäß Kollektivvertrag IT/ST1 von mindestens EUR 2.461,00 brutto monatlich. Je nach Qualifikation und Berufserfahrung streben wir eine Überzahlung an, d.h. ein Jahresgehalt Brutto EURO 40000 bis 48000 für diese Position.

Dynardo Austria GmbH

Wagenseilgasse 14
1120 Wien
Tel.: +43 1997 1207-10

Fax: +43 1997 1207-20
kontakt@dynardo.at
www.dynardo.at