



Berechnungsingenieur (w/m/d) FEM / CAE mit Fokus Thermomanagement

Engagiert, temporeich und mit einer Passion für Präzision revolutionieren wir die Welt der Vermessung.

Rund um den Globus setzen Kunden aller Branchen auf unsere smarten Technologien. Du hilfst uns dabei, leistungsstarke Geräte zu entwickeln und zu implementieren. Deine Neugier spornt Dich täglich aufs Neue an und Du bist offen für frische Ideen und Lösungswege? Dann verwirkliche Deine Visionen in unserem Team!

Das spricht Dich an

- Thermische und thermo-mechanische Simulationen wie auch die thermische Auslegung von komplexen und kompakten (opto-)mechatronischen Systemen
- Unterstützen der Produktentwicklung mittels multi-physikalischen (auch nichtthermischen) numerischen Simulationen (z.B. nichtlineare Strukturanalysen oder Crash-Simulationen)
- Durchführung von numerischen Simulationen, die der Qualitätserwartung von hochgenauen Messmaschinen entsprechen
- Den Einsatz von Simulationen im Entwicklungsprozess aktiv mitgestalten
- Teilnahme an Vorentwicklungsprojekten
- Troubleshooting und Problemlösung im mechatronischen Umfeld

Das macht Dich aus

- Hochschul-/Fachhochschulabschluss im Fachbereich Maschinenbau, Elektrotechnik oder Computerwissenschaften
- Vorhandenes Know-how in der thermischen Auslegung von mechatronischen Systemen

- Erfahrung mit MSC Software Tools sowie Siemens NX sind von Vorteil
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamgeist
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind Voraussetzung
- Lösungsorientiertes Denken sowie hands-on Mentalität mit Eigenverantwortung

Über uns

Unsere innovativen Lösungen und Produkte sind gekennzeichnet durch höchste Effizienz und Zuverlässigkeit und werden überall dort eingesetzt, wo es ums Erfassen, Analysieren und Präsentieren von 3D Informationen geht. Verbessere auch Du mit uns die Zukunft, werde Teil unseres Teams und einer globalen Erfolgsgeschichte.

Wie kann ich mich bewerben

Wenn Du Interesse an dieser herausfordernden und abwechslungsreichen Position hast, dann freuen wir uns auf Deine Online Bewerbung! Aufgrund der Datenschutzgesetzgebung dürfen wir Bewerbungen nur über das Bewerbungstool entgegennehmen.

Leica Geosystems AG
Human Resources

Heinrich-Wild-Strasse
 CH-9434 Heerbrugg

Engagiert, temporeich und mit einer Passion für Präzision revolutionieren wir die Welt der Vermessung.

Rund um den Globus setzen Kunden aller Branchen auf unsere smarten Technologien. Du hilfst uns dabei, leistungsstarke Geräte zu entwickeln und zu implementieren. Deine Neugier spornt Dich täglich aufs Neue an und Du bist offen für frische Ideen und Lösungswege? Dann verwirkliche Deine Visionen in unserem Team!

Das spricht Dich an

- Thermische und thermo-mechanische Simulationen wie auch die thermische Auslegung von komplexen und kompakten (opto-)mechatronischen Systemen
- Unterstützen der Produktentwicklung mittels multi-physikalischen (auch nichtthermischen) numerischen Simulationen (z.B. nichtlineare Strukturanalysen oder Crash-Simulationen)
- Durchführung von numerischen Simulationen, die der Qualitätserwartung von hochgenauen Messmaschinen entsprechen
- Den Einsatz von Simulationen im Entwicklungsprozess aktiv mitgestalten
- Teilnahme an Vorentwicklungsprojekten
- Troubleshooting und Problemlösung im mechatronischen Umfeld

Das macht Dich aus

- Hochschul-/Fachhochschulabschluss im Fachbereich Maschinenbau, Elektrotechnik oder Computerwissenschaften
- Vorhandenes Know-how im Thermomanagement von mechatronischen Systemen Voraussetzung
- Erfahrung mit MSC Software Tools sowie Siemens NX sind von Vorteil
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamgeist

- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse sind Voraussetzung
- Lösungsorientiertes Denken sowie hands-on Mentalität mit Eigenverantwortung

Über uns

Unsere innovativen Lösungen und Produkte sind gekennzeichnet durch höchste Effizienz und Zuverlässigkeit und werden überall dort eingesetzt, wo es ums Erfassen, Analysieren und Präsentieren von 3D Informationen geht. Verbessere auch Du mit uns die Zukunft, werde Teil unseres Teams und einer globalen Erfolgsgeschichte.

How can I apply

If you are interested in this challenging and varied position, then we look forward to receiving your online application! Due to the privacy policy, we accept applications only via the application form.

Leica Geosystems AG

Human Resources

Heinrich-Wild-Strasse

CH-9434 Heerbrugg

Berechnungsingenieur (w/m/d) FEM / CAE mit Fokus Thermomanagement



Berechnungsingenieur (w/m/d) FEM / CAE mit Fokus Thermomanagement

Additional information

Location	Heerbrugg
Position type	Full-time employee
Start of work	As of now

Responsible

Urs Nef