

Stellenbezeichnung: Abschlussarbeit Thermische Simulation / Thesis Thermal Simulation

SIND SIE EIN ECHTER KÄRCHER TYP?

Ich mache mich aus dem Staub, bevor es eng wird

Ich stelle mich verantwortungsvoll jeder neuen Aufgabe

BE THE DIFFERENCE
www.kaercher.com/career

Kärcher ist Weltmarktführer für Reinigungssysteme, -produkte und -dienstleistungen und steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Diesen Erfolg verdanken wir nicht zuletzt unseren Beschäftigten. Als Familienunternehmen mit gewachsenen Konzernstrukturen überzeugen wir mit herausragenden beruflichen Perspektiven und einem vertrauensvollen Umgang. Interessante Herausforderungen und offener Wissenstransfer bieten eine perfekte Plattform für Ihre individuelle Karriereplanung und persönliche Weiterentwicklung.

Außergewöhnliche Aufgaben verlangen außergewöhnliche Menschen. Wir vergeben im Bereich **Strömungssimulation (CFD)** an unserem Standort in Winnenden bei Stuttgart eine Abschlussarbeit ab März 2021.

Ihre Abschlussarbeit bei Kärcher – Spannende Aufgaben erwarten Sie

- Zusammen mit erfahrenen Experten werden Sie in den Bereich thermische Strömungssimulation (CFD) eines international erfolgreichen Unternehmens eingearbeitet.
- Sie berechnen und analysieren den Wärmehaushalt von sich erwärmenden Komponenten mittels numerischer Strömungssimulation.
- Zudem betrachten Sie ein thermischen Phänomen eingehend und erstellen dafür ein geeignetes Simulationsmodell.
- Außerdem beteiligen Sie sich am Aufbau und an der Betreuung eines Prüfstandes zur Verifizierung der thermischen Simulationsergebnisse im Experiment.

Sind Sie ein echter Kärcher Typ? – Mit Ihrem Profil unsere Kärcher Kultur bereichern

- Wir suchen kluge Köpfe, die etwas bewegen wollen, die schon im Studium vor Ideen sprießen und Erfahrungen sammeln möchten.
- Der Erfolg Ihrer bisherigen theoretischen Ausbildung basiert auf einem hohen Maß an Lernbereitschaft, Begeisterungsfähigkeit und Motivation.
- Sie überzeugen mit guten Studienleistungen in einem Studiengang der Fachrichtung Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Luft- und Raumfahrttechnik oder Fahrzeugtechnik.
- Sie runden Ihr Profil mit einem sicheren Umgang mit CFD-Software ab (idealerweise ANSYS FLUENT/CFX), haben eine analytische, selbstständige und systematische Arbeitsweise und arbeiten gerne im Team.

Unser spezielles Kärcher Angebot für Sie – Ihre Vorteile auf einen Blick

- Sie sind weitestgehend ortsunabhängig und können Ihre Abschlussarbeit dort schreiben, wo Sie möchten
- Eine monatliche Vergütung in Höhe von 1000 Euro
- Individuelle Betreuung sowie fachlicher und methodischer Input aus der jeweiligen Abteilung
- Abwechslungsreiche Sportangebote - von Yoga über Zumba bis hin zum Outdoor Training
- 30% Rabatt auf unsere Produkte sowie vielfältige Corporate Benefits (z.B. auf Urlaubsreisen, Mode oder Kinobesuche)

So geht's mit Hochdruck in Richtung Karriere:

Wir haben Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung bestehend aus Anschreiben, Lebenslauf sowie relevanten Zeugnissen (inkl. Notenspiegel). Bitte denken Sie daran – falls erforderlich – auch eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, einen Pflichtpraktikumsnachweis und eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis hochzuladen. Wir begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration uns ein besonderes Anliegen ist.

Kontakt

Ihr Ansprechpartner für diese Position ist Frau Julia Klose. Erste allgemeine Fragen rund um Ihre Bewerbung beantworten wir Ihnen gerne in unserem Recruiting Center unter der Telefonnummer +49 7195 14 5440.

Alfred Kärcher SE & Co. KG | campusrelations@de.kaercher.com | www.kaercher.com