

Digitale Zwillinge sind in der modernen Fertigung unverzichtbar. Die Software-Lösungen von Fraunhofer SCAI unterstützen Ingenieurinnen und Ingenieure bei Planung und Konstruktion.

Über Fraunhofer SCAI

Das Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen SCAI zeichnet sich durch das Zusammenspiel mathematisch-informatischer Methoden mit Anwendungswissen aus. Es entwickelt und erprobt innovative Algorithmen für die industrielle Praxis zum Nutzen von Kunden und Partnern. Eine besondere Stärke liegt in der Entwicklung professioneller Software.

Die zehn Geschäftsfelder von Fraunhofer SCAI decken die gesamte Bandbreite von der Forschung bis zur maßgeschneiderten Anwendung ab: Bioinformatik, Optimierung, Multiphysics, Schnelle Löser, High Performance Computing, Network Evaluation Technologies, Virtual Material Design, Numerische datenbasierte Vorhersage, Meshfree Multiscale Methods und Computational Finance.

Kontakt

Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen SCAI Schloss Birlinghoven 1 53757 Sankt Augustin

info@scai.fraunhofer.de www.scai.fraunhofer.de

Institutsleitung

Prof. Dr. Michael Griebel

Personalentwicklungskoordinatorin

Dipl.-Oec. Marion Priebe Telefon: +49 2241 14-4147

E-Mail: marion.priebe@scai.fraunhofer.de

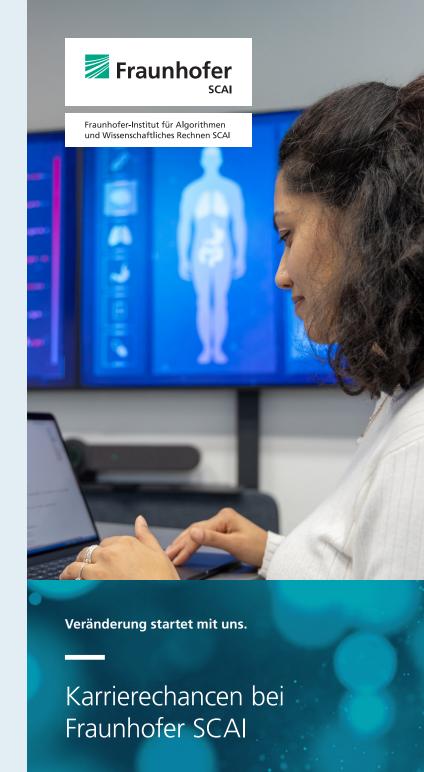
www.linkedin.com/company/fraunhofer-scai











Was wir suchen und was wir bieten können

Sie haben ein Studium in den MINT-Fächern absolviert? Dann sind Sie bei uns richtig!

Wir bieten den Direkteinstieg in spannende Aufgaben mit viel Freiraum und der Möglichkeit zur Promotion. Fraunhofer unterstützt die persönliche und berufliche Entwicklung durch zahlreiche Qualifizierungsprogramme.

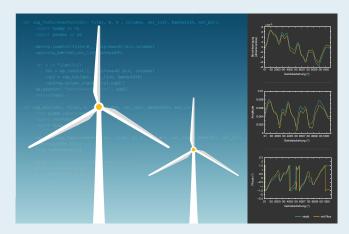
Für Hochschulabsolventinnen und weibliche Nachwuchsführungskräfte hat Fraunhofer das Programm TALENTA aufgelegt. Es dient der Orientierung beim Berufseinstieg und fördert Kompetenzen für die berufliche Zukunft.

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf wird durch flexible Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten und Teilzeitmodelle unterstützt.

Forschen im Auftrag der Zukunft bei Fraunhofer SCAL

Fraunhofer SCAI ist in seinen Themengebieten und Geschäftsfeldern national und international vernetzt. In den Abteilungen des Instituts arbeiten Forscherinnen und Forscher aus vielen Nationen in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld. Das Institut verfügt über moderne Arbeitsplätze und eine hervorragende Hard- und Softwareausstattung.

Die Vernetzung in nationalen und internationalen Forschungsprojekten sichert die Ausrichtung der Angebote an führenden Standards. Wir arbeiten eng mit der Universität Bonn, dem Bonn-Aachen International Center for Information Technology (b-it), der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg und der Hochschule Koblenz (RheinAhrCampus in Remagen) zusammen.



Mit Verfahren der Künstlichen Intelligenz gelingt es, Anomalien in den Sensordaten von Windrädern zu entdecken. So lassen sich Schäden durch Materialermüdung vermeiden.



Bei Fraunhofer SCAI arbeiten Beschäftigte aus vielen Ländern der Welt. Auf dem Foto feiern Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Geschäftsfelds Bioinformatik das persische Neujahrsfest.



Sie sind an der Reihe

Wir freuen uns sehr darüber, wenn Sie sich bei Fraunhofer SCAI bewerben – gerne auch in Form einer Initiativbewerbung! Bitte geben Sie in Ihrer Bewerbung an, in welchen Geschäftsfeldern oder Themengebieten Sie sich eine Mitarbeit vorstellen können.

Wir garantieren, dass wir Ihre Bewerbung sorgfältig prüfen und Ihnen in jedem Fall zeitnah eine Rückmeldung geben.

Bewerben Sie sich jetzt!

Weitere Infos und
Stellenausschreibungen unter:
www.scai.fraunhofer.de/de/karriere

