



Als erfolgreiches Familienunternehmen entwirft die AdMOS GmbH für namhafte Technologieunternehmen unter anderem SPICE Simulationsbibliotheken für CMOS Prozesse. Dabei reicht das Spektrum vom ultramodernen FinFET im Nanometer-Bereich über RF CMOS bis hin zu Hochvolt- und Leistungs-MOSFETs. Unser langjähriges und besonderes Know-how und unsere intensive Kundenorientierung sind neben unseren engagierten und qualifizierten Mitarbeitern die wesentlichen Faktoren für unseren anhaltenden Unternehmenserfolg. Dabei legen wir großen Wert auf höchste Qualität, innovative Lösungen und hervorragende Technik. Unser Firmensitz ist in Frickenhausen bei Nürtingen.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.admos.de

Um unsere Ziele auch zukünftig zu realisieren, suchen wir den (m/w/d) qualifizierten und engagierten

Simulationsingenieur Halbleiter

In dieser Position entwickeln und planen Sie die Charakterisierung von MOSFETs und anderen Bauteilen für CMOS Prozesse unserer Kunden. Sie erarbeiten Messkonzepte, betreuen die im Labor vorhandenen Prüfstände und führen in Zusammenarbeit mit unseren Kunden anspruchsvolle elektrische Simulationen und Charakterisierungen durch und werten diese aus. Darüber hinaus sind Sie verantwortlich für die Erstellung von Halbleitermodellen zur Schaltungssimulation mit gängigen Entwurfswerkzeugen für das Chip Design, die Weiterentwicklung von Modellen bezüglich Abbildungen des Worst-Case Verhaltens und statistischer Variationen sowie für die Durchführung notwendiger Schritte zur Qualitätssicherung.

Für diese Tätigkeit benötigen Sie neben einem abgeschlossenen Studium, z. B. der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Physik, mindestens erste Berufserfahrung. Sie verfügen über fundierte Kenntnisse im Umgang mit Halbleitertechnik und Elektronik mit Schwerpunkt Charakterisierung und Simulation/Modellierung. Erfahrung mit Simulationstools (z. B. Cadence Tools, IC-CAP, Spice) und im Bereich 3D-Simulationen (CST) sind wünschenswert, jedoch nicht Voraussetzung. Entsprechende Englischkenntnisse in Wort und Schrift, eine sorgfältige und ergebnisorientierte Arbeitsweise sowie analytische Stärke setzen wir voraus.

Wenn Sie diese vielseitige, verantwortungsvolle und langfristig angelegte Stelle mit hohem Gestaltungsspielraum in einem innovativen, gesunden Unternehmen interessiert, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an unseren Personalberater, Herrn Gerd Tauster, der Sie gerne vorab telefonisch informiert. Ihre Bewerbung wird absolut vertraulich behandelt.

Tauster GmbH
Aulberstraße 25, 72764 Reutlingen
Tel.: 07121 16124-10
E-Mail: tauster@tauster.de
www.tauster.de



Tauster
Die Personalberatung