



Die Simuloptics GmbH entwickelt und analysiert im Kundenauftrag optische und lichttechnische Systeme. Unsere Spezialgebiete sind nicht-abbildende Optik, Falschlichtanalyse sowie die Lichtstreuung im Volumen und an Oberflächen.

Unsere Aufgaben sind so vielfältig wie unser Kundenkreis und reichen vom Design von LED-Beleuchtungen über die Entwicklung optischer Messgeräte bis hin zu Optiksystemen für die Raumfahrt.

Zur Verstärkung unseres Teams benötigen wir ab 1. April 2010 einen

Diplom-Physiker (w/m), Optik-Simulation und -Modellierung

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung optischer und lichttechnischer Systeme mittels Optiksoftware (ASAP, ZEMAX) und CAD-Programmen,
- Durchführung nichtsequenzieller Raytracing-Simulationen mit ASAP zur Verifikation, Analyse und Optimierung optischer und lichttechnischer Systeme,
- Durchführung begleitender Experimente/Messungen und
- weitere projektbezogene Aufgaben.

Ihr Profil:

Wir erwarten von Ihnen ein abgeschlossenes Hochschulstudium, vorzugsweise in der Physik, mit Spezialisierung in der Optik, sowie Leistungsbereitschaft, analytische Vorgehensweise, und die Fähigkeit zum eigenständigen Arbeiten. Idealerweise haben Sie bereits Grundkenntnisse in der Optiksimation und beherrschen eine Programmiersprache (C++, Fortran, etc.).

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (bevorzugt per E-Mail) an:

Simuloptics GmbH, O'Brien Straße 2, 91126 Schwabach, jobs@simuloptics.de.

Weitere Informationen finden Sie unter www.simuloptics.de.