



Die WPX Faserkeramik GmbH ist Marktführer für Oxid-Faserkeramische Bauteile. Sie wurde aus dem DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt) in Köln ausgegründet, wo der Werkstoff u.a. für Turbinenbauteile und Hitzeschutzschilde, z.B. für das europäische *Space Shuttle*, entwickelt wurde. Die WPX entwickelt, produziert und vertreibt Hochleistungskomponenten v.a. für die industrielle Wärmebehandlung von Stahl. Unsere Kunden sind namhafte Anlagenbauer und Zulieferer der Automobilindustrie. Neben der fortlaufenden Entwicklung von kundenspezifischen Lösungen hinsichtlich Produkteigenschaften und erforderlichem Fertigungsprozess betreiben wir eigene, langfristige F&E-Anstrengungen zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Werkstoffeigenschaften, zur ressourceneffizienten Herstellung und zur Schaffung innovativer Lösungen für neue Kundenanwendungen. Hierfür arbeiten wir auch intensiv mit Hochschulen zusammen. In Abstimmung mit Ihrer Hochschule bieten wir an:

Praxissemester für Bachelor- und Masterstudenten in Ingenieur- und Werkstoffwissenschaften

Die Aufgabe

Sie arbeiten bei uns in der Forschung & Entwicklung mit, ggf. auch in Konstruktion und Produktionsverfahren, da diese eng verzahnt sind. Aus konkret vorliegenden Fragestellungen (Kunden- und F&E-Projekte) wird eine spezifische Aufgabenstellung mit Ihnen entwickelt und in Abstimmung mit Ihrem akademischen Betreuer festgelegt.

Die Rahmenbedingungen

nach den Vorgaben Ihrer Prüfungsordnung

Unser Angebot

Neben einer interessanten fachlichen Aufgabenstellung erfahren Sie Projektarbeit im kleinen, innovativen Team aus Ingenieuren und Naturwissenschaftlern. Die Vergütung orientiert sich an den Richtlinien Ihrer Hochschule. Darüber hinaus bietet sich gerne eine Perspektive zur beruflichen Karriere nach Ihrem Abschluss.

Sind Sie interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre Unterlagen an mathias.kunz@whipox.com, oder an:

Dr. Mathias Kunz, Geschäftsführer
WPX Faserkeramik GmbH
Redcarstrasse 44 B, 53842 Troisdorf

