

PI Ceramic – Wir bilden aus.



PI Ceramic ist ein stark expandierender und international führender Hersteller von piezoelektrischen Keramikkomponenten zur Präzisionspositionierung und für Sensoranwendungen. Unsere Kunden sind innovative Produzenten von Halbleiter-Fertigungsanlagen, Nanopositioniersystemen, industrieller Messtechnik, Medizintechnik – in aller Welt. Zusammen mit unserer Mutterfirma Physik Instrumente (PI) in Karlsruhe, dem Marktführer auf dem Gebiet der Nanopositionierung, bieten wir Lösungen vom Keramikpulver bis zum Sechs-Achsen-Positioniersystem. PI und PIC sind seit Jahren ein Synonym für Innovation und Qualität. Unsere Produkte bestimmen den Stand der Technik mit.

Zur Lösung der anspruchsvollen Aufgaben benötigen wir hoch qualifiziertes Personal. Unter anderem bilden wir dafür junge Leute in folgenden Fachrichtungen aus:

Bachelor-Studiengang Elektrotechnik/Automatisierungstechnik (ET/AT)

Während der dreijährigen, die Hochschulreife voraussetzenden dualen Ausbildung an der Berufsakademie Gera werden interdisziplinäre, praxistaugliche Fachkenntnisse der Elektrotechnik/Automatisierungstechnik, mathematisch-physikalische Grundkenntnisse und anwendungsorientierte Informatik ebenso wie selbständiges Arbeiten vermittelt. Während der Praxisphasen sind ingenieurtechnische Aufgabenstellungen im Unternehmen zu lösen.

Bachelor-Studiengang Produktionstechnik (IP)

Während der dreijährigen, die Hochschulreife voraussetzenden dualen Ausbildung an der Berufsakademie Glauchau werden interdisziplinäre, praxistaugliche Fachkenntnisse der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, mathematisch-physikalische Grundkenntnisse, anwendungsorientierte Konstruktionslehre und Fertigungsautomatisierung ebenso wie Grundlagen der Arbeitsvorbereitung, der Betriebsorganisation, des Qualitätsmanagements als auch selbständiges Arbeiten vermittelt. Während der Praxisphasen sind ingenieurtechnische Aufgabenstellungen im Unternehmen zu lösen.

Industriekeramiker/in Verfahrenstechnik und Anlagentechnik

Während der dreijährigen Ausbildung erlernen Sie die Herstellung und Formgebung von technischer Feinkeramik. Den Schwerpunkt bildet die Piezokeramik. Die Bedienung der Maschinen und der Umgang mit hochgenauer Messtechnik im Fertigungsprozess erlernen Sie sowohl bei PI Ceramic als auch auf Lehrgängen im Rahmen des IHK-Ausbildungsverbundes. Die schulische Ausbildung findet in Hermsdorf/Thüringen statt.

Fertigungsmechaniker/in

Die dreijährige Ausbildung umfasst die Bedienung, Pflege, Instandhaltung und Reparatur des umfangreichen Maschinen- und Ausrüstungsparks zur Keramikherstellung und -verarbeitung. Ein erheblicher Teil der Ausbildung erfolgt in der Mechanikwerkstatt. Die schulische Ausbildung findet in Gotha statt.

Mikrotechnologe/Mikrotechnologin Mikrosystemtechnik

In dieser vielseitigen dreijährigen Ausbildung erlernen Sie den Umgang mit Prüf- und Messmitteln, die Beherrschung moderner Metallisierungs- und Beschichtungsanlagen sowie die zuverlässige Montage von elektronischen Baugruppen. Zu den Haupteinsatzgebieten des Mikrotechnologen zählen Reinräume und Labors bei PIC. Ergänzungslehrgänge zu technischen Ausrüstungen und speziellen Technologien werden in Erfurt durchgeführt. Dort findet auch die schulische Ausbildung statt.

Stoffprüfer/in

Während der dreijährigen Ausbildung werden klassische und moderne Analysemethoden bei der Herstellung von technischer Keramik erlernt. Das Herstellungsverfahren der Keramik selbst nimmt ebenfalls einen erheblichen Ausbildungsanteil ein, ebenso wie der Umgang mit modernen Kommunikationsmitteln und Messsystemen. Die schulische Ausbildung findet in Selb statt.

Wenn Sie 2010 Ihr Abitur bzw. Ihren Realschulabschluss mit guten Ergebnissen erlangen werden, sich für Naturwissenschaft und Technik interessieren und Sie eine Ausbildung bei uns reizt, dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Foto, tabellarischem Lebenslauf und Zeugnissen.