Was erwartet mich als Student/-in der Elektrotechnik bei SPIE im dualen Studium ?

Die NL West der SPIE mit Sitz in Krefeld betreut Werke in der Industrie und ist dadurch auch für die Instandhaltung der Produktionsanlagen zuständig. Also dafür, dass die Produktion in den Werken reibungslos und ohne Ausfall läuft.
Du bist von Beginn an ein wichtiges Mitglied unser Teams und wirst bereits während Deiner praktischen Ausbildung unsere Elektroniker in der Instandhaltung der Maschinen unterstützen und kannst auch Deine im Studium erworbenen Kenntnisse der Elektrotechnik direkt in die Praxis mit einbringen. Wir werden Dich zu einen Spezialisten entwickeln, der uns in der zukünftigen Entwicklung der Elektrotechnik begleiten und weiterentwickeln kann.
Dazu wirst Du in den unterschiedlichen Bereichen der Elektrotechnik ausgebildet. Lernen wie man elektrische Anlagen berechnet, montiert und installiert, wie man diese elektrischen Anlagen in Betrieb nimmt, instand hält und automatisiert und auf welchen Grundlagen man die Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmittel beurteilt. Mit den Einsatz moderner Messsysteme lernst Du, die Zustände elektrischer Systeme zu visualisieren und mit Deinem Wissen aus dem Studium die Ergebnisse zu analysieren und auszuwerten.

Wie funktioniert das duale Studium?

Mit einem dualen Studium vermitteln wir Dir berufliche Praxis und weiterführendes theoretisches Wissen in einer Ausbildung. Du kannst also das an der Hochschule erworbenes Wissen bei SPIE anwenden und durch Deine Praxiserfahrungen ergänzen.
Du wirst acht Semester an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen studieren. In den ersten zwei Jahren werden die jeweiligen fachspezifischen Grundlagen vermittelt. Du wirst mit diesen Inhalten in die Lage versetzt, Dich schnell in unterschiedliche Aufgabenstellungen einzuarbeiten und Lösungen zu entwickeln. Dein Studium erfolgt in dieser Zeit an zwei Tagen pro Woche. An den anderen Tagen absolvierst Du eine betriebliche Ausbildung im Betrieb sowie bei unserem überbetrieblichen Ausbildungspartner, der MEK in Krefeld. Damit bereiten wir Dich optimal auf die IHK-Prüfung als Elektroniker für Betriebstechnik vor, die du nach zwei Jahren ablegen wirst. Natürlich unterstützt SPIE Dich mit einer qualifizierter Prüfungsvorbereitung.
Ab dem fünften Semester erfolgt das Studium Vollzeit in der Vorlesungszeit an der Westfälischen Hochschule in Gelsenkirchen und in den vorlesungsfreien Zeiten arbeitest Du bei SPIE in der NL West in Krefeld.
Im achten Semester durchläufst Du eine Praxisphase bei SPIE und fertigst Deine Bachelorarbeit an, die Du dann erfolgreich verteidigst.

Kontakt für Bewerbung :

Claudia Salluzzi
Balcke – Dürr –Allee 2
40882 Ratingen
Tel: 02102 3708-241
Claudia.salluzzi@spie.com