

Erfahrungsbericht Fachpraktikum für die Thesis Christoph Haake

Zum Ende meines Studiums mit der Fachrichtung Maschinenbau an der Fachhochschule Kiel ist von Seiten der Fachhochschule ein betriebliches Praktikum vorgeschrieben. In diesem soll anschließend eine Bachelorarbeit verfasst werden.

Bei der Wahl des Unternehmens, in dem ich mein Praktikum absolvieren wollte, bin ich schnell auf die Stadtwerke Kiel AG aufmerksam geworden. Die Energietechnik ist ein immer wichtigerer Sektor in unserer Lebensgesellschaft und ich wollte daher gern in diesem Tätigkeitsbereich durch ein Praktikum Erfahrung sammeln. Da die Stadtwerke Kiel AG in der hiesigen Region das größte Energieversorgungsunternehmen ist, war es für mich ein Muss, in diesem Betrieb mein Praktikum zu absolvieren.

Im Projektmanagement des technischen Fachbereichs der Erzeugung konnte ich die Mitarbeiter im alltäglichen Geschäft begleiten und so einen Einblick in die Energietechnik bekommen. Während meines Praktikums wurde mit Betrachtung auf ein vorhandenes Projekt ein Thema entwickelt, welches ich in meiner Bachelorarbeit im Anschluss an das Praktikum untersuchen konnte. Zur Vorbereitung auf die anschließende Bachelorarbeit habe ich mich während des Praktikums schon praktisch mit dem Thema „Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung von leitungsgesunden Wärmeversorgungssystemen mittels dezentraler Pufferspeicher und Datenmanagement“ beschäftigt.

Nach Ende meines Praktikums begannen die Untersuchung und die Anfertigung der Bachelorarbeit. Im Rahmen dieser Arbeit habe ich bestehende Betriebsdaten sondiert, analysiert und später auf neue Systeme rechnerisch übertragen. Mit Informationen und Anregungen durch Kollegen im Unternehmen habe ich aus den vorhandenen Ergebnissen verschiedene Schlüsse gezogen und somit zu einer zusammenhängenden Arbeit aufbereitet.

Nach Ende meiner Bachelorarbeit habe ich meine Ergebnisse den Kollegen des Fachbereichs der Erzeugung präsentiert.

Ich danke dem Unternehmen Stadtwerke Kiel AG und deren Mitarbeitern für die Möglichkeit der Durchführung meines Praktikums und Unterstützung meiner Bachelorarbeit.