stahl-online.de

Themenpapier

Studienförderung des VDEh

Praktikum in Großbritannien

Ansprechpartnerin:
RA Dorit Gläser
Stahl-Zentrum
Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf
Tel.: +49 211 6707-113
E-Mail: stipendien@vdeh.de

Masterpraktikum bei B Mason & Sons Ltd. in Birmingham

Ein Erfahrungsbericht von Henning Bruns

Im Rahmen meines Master-Studiums im Werkstoffingenieurwesen an der RWTH Aachen war es mein Wunsch, ein Industrie-Praktikum im englischsprachigen Ausland zu absolvieren. Statt der geforderten acht Wochen, entschied ich mich, das Praktikum über einen Zeitraum von 16 Wochen zu absolvieren. Nach der Bewerbungsphase, welche namhafte Unternehmen der metallerzeugenden und -verarbeitenden Industrie in nahezu allen englischsprachigen Nationen der Welt einschloss, bekam ich u.a. eine schnelle und attraktive Zusage von B Mason & Sons Ltd. in Birmingham, UK – einem Tochterunternehmen der Deutschen Wieland-Werke AG. Dieses ist seit über einhundert Jahren auf das Schmelzen, Gießen, Walzen und Wärmebehandeln von kupferbasierten Sonderlegierungen spezialisiert. Mein Praktikum habe ich von Anfang Juni bis Ende September 2014 absolviert.

Unterkunft

Für die Buchung der Unterkunft hat mein Betrieb gesorgt, was mir einiges an Arbeit und Sorge im Vorfeld abnahm. Untergebracht war ich in einem YMCA-Hostel für Langzeitmieter mit eigenem Zimmer, sowie gemeinschaftlich genutzten Sanitär-, Koch-, Wasch- und Wohnbereichen. Wochentags wurde Frühstück von einer Mitarbeiterin des YMCAs vorbereitet, was im Mietpreis enthalten war. Nach Feierabend konnte in der großen Küche gekocht und abends im Gemeinschaftsraum TV geschaut und Kicker oder Billard gespielt werden.

Die anderen YMCA-Bewohner waren von ihrer Herkunft her ebenso verschieden wie die Gründe ihres Aufenthaltes. Rückblickend war es wirklich interessant, jedem einzelnen von ihnen begegnet zu sein und sich über kulturelle wie auch persönliche Dinge ausgetauscht zu haben.

Die Lage des YMCAs ist sehr gut. Südlich in Sutton Coldfield, einer der wohlhabenden Vorstädte von Birmingham, war es schön ruhig. Sowohl Einkaufsmöglichkeiten, Restaurants und Pubs wie auch Bahnhöfe, Bushaltestellen und der große Sutton Park waren gut zu erreichen. Der Weg zur Arbeit war mit rund 20 min. Fußweg und einer 10-minütigen Zugfahrt gut machbar – ins Zentrum von Birmingham (New Street Station) war es nur eine Station weiter mit dem Zug.

Praktikum

Mein Arbeitsbereich war die Instandhaltungs-Abteilung für die Komponenten der Gießerei (Ofengefäße, Induktoren etc.). Nach kurzer Eingewöhnung auf beiden Seiten, ergab sich schnell eine nette und produktive Atmosphäre. Im Wesentlichen bestand meine Aufgabe darin, eine Datenbank zur Erfassung von Instandhaltungs-Daten in Absprache mit der IT-Abteilung,

der Instandhaltung und der Gießerei zu planen, anzulegen und mit einer grafischen Oberfläche zu versehen. Gegen Ende meines Praktikums habe ich die Kollegen in die von mir programmierte Software eingearbeitet und es wurde begonnen, diese Datenbank mit Daten zu füllen. Es wurde mir angeboten, nach Abschluss meiner Masterarbeit an der RWTH Aachen zu B Mason & Sons Ltd. zurückzukommen, um die von mir erstellte Datenbank weiterzuentwickeln.

Positiv hervorzuheben ist, dass ich jederzeit durch alle Teile der Produktion gehen und mit den zuständigen Mitarbeitern sprechen konnte, was wesentlich dazu beigetragen hat, dass ich ein umfassendes Bild des Betriebes sowie der werkstoffkundlichen und ingenieurmäßigen Zusammenhänge bekommen habe.

Fazit

Für mich war das Praktikum eine wertvolle Erfahrung, an die ich in vielen Situationen zurück denke, weil sie mich sozial wie auch fachlich bereichert hat. Ich konnte meine sprachlichen Kenntnisse ausbauen, neues Fachwissen erwerben, britische Gewohnheiten und Ansichten in den verschiedensten Lebensbereichen erleben sowie nachhaltige Kontakte knüpfen. Weiterhin konnte ich durch die zentrale Lage Birminghams in Großbritannien auch einige andere Städte besuchen.

Einen derartigen Auslandsaufenthalt kann ich jedem, der sich gut an eine neue Umgebung anpassen kann oder eben dies lernen möchte, nur empfehlen.