



extremeblue
Start something BIG



IBM Extreme Blue Praktikum

Stefan Lederer, Böblingen, Deutschland

13.07.2009 bis 30.09.2009

Im Sommer 2009 hatte ich die Gelegenheit das begehrte IBM Extreme Blue Praktikum im IBM Research and Development Lab in Böblingen, gleich in der Nähe von Stuttgart, zu absolvieren. Bei diesem wirklich spannenden Praktikumsprogramm von IBM haben weltweit Studenten die Möglichkeit neueste Technologien in praxisorientierten Projekten mit IBM Produkten zu verbinden. Am Ende des Sommers werden dann diese Projekte in einer Expo auf dem jeweiligen Kontinent vor IBM Executives und Kunden präsentiert, was einen zusätzlichen Ansporn für die Praktikanten gibt.

In meinem Fall begann alles mit der Onlinebewerbung und der anschließenden Einladung zum Assessmentcenter nach Böblingen. IBM hat den anderen Teilnehmern und mir sowohl die Anreise, als auch ein Übernachtung Vorort bezahlt, womit für Bewerber keinerlei finanzielle Aufwände anfallen. Da dies mein erstes Assessmentcenter war bin ich Vorfeld recht aufgeregt gewesen, aber auch den anderen Teilnehmenden, die ich am Vorabend im Hotel kennengelernt hatte, ging es ähnlich. Am Tag des Assessmentcenters ging es dann Schlag auf Schlag: Wir mussten Gruppendiskussionen führen, Ad-hoc Präsentationen über vorgegebene Themen halten, uns in vorgegebene Situationen hineindenken und Problemlösungen finden. Auch die fachlichen Fähigkeiten wurden in mehreren Interviews mit Entwicklern und Verantwortlichen überprüft. Aber der Aufwand hat sich auf alle Fälle ausgezahlt, denn wer dieses Assessmentcenter besteht (welches Pflicht für jeden neuen IBM Mitarbeiter ist), hat sehr gute Chancen später bei IBM eingestellt zu werden. Schließlich habe ich die Zusage für das Praktikum bekommen und konnte mir aussuchen ob ich im Workflow oder im Rich-Intern-Application Bereich arbeiten möchte. Durch meine bisherigen Erfahrungen im RIA Umfeld habe ich mich dazu Entschlossen dieses Wissen auch im Extreme Blue Praktikum einzusetzen.



Schließlich begann das Praktikum Mitte Juli im IBM Lab in Böblingen: Mein Praktikumsteam bestand aus 4 Studenten und sage und schreibe 5 Managern die uns betreuten. Das zeigt ziemlich deutlich, wie ernst dieses Praktikum von den Abteilungen genommen wird und gut die Betreuung für uns war. Gleich in der ersten Woche hatten wir Vorstellungsrunden der hochkarätigen Abteilungsleiter und Produktverantwortlichen, die jeweils bis zu 600 Mitarbeiter weltweit managen. Das war wirklich eine sehr spannende



Erfahrung zu sehen, wie Softwareentwicklung in einem so großen Konzern von statten geht. Natürlich bekamen wir auch eine Einschulung auf unser neues Projekt: Integration von Flex-basierten RIA-Portlets in das IBM WebSphere Portal. Hierzu war es unsere Aufgabe ein komplett neues Framework für das Frontend des Produktes zu entwerfen und dieses vollständig zu integrieren. Von da an hatten wir wöchentliche Präsentationen unserer Fortschritte und arbeiteten hochproduktiv, teilweise bis spät in die Nacht an unserem Projekt. Auch Projektmanagementtechnisch wurde uns viel von den bei IBM verwendeten Frameworks, wie z.B. SCRUM, beigebracht. Wir hatten auch die Gelegenheit bei den zweiwöchig stattfindenden Abteilungsleitermeetings zum Produktentwicklungsprozess des WebSphere Portal dabei zu sein und viel der Softwareentwicklungspraxis mitzubekommen. Zusätzlich wurden von IBM noch Präsentationstrainings mit uns gemacht um uns optimal auf die Expo vorzubereiten.

Schließlich konnten wir unsere Ergebnisse im September des Jahres auf der IBM Expo in Rotterdam/Niederlande zusammen mit anderen Extreme Blue Teams aus Frankreich, Irland, Belgien, Niederlande und England präsentieren. Natürlich wurde der komplette Trip von IBM finanziert, sogar gemeinsame Abendessen mit den Teams und den IBM Managern, mit denen wir auch das Rotterdamer Nachtleben erkundeten.



Anschließend verbrauchten wir mit den insgesamt vier Teams aus Böblingen noch ein Wochenende in Amsterdam um uns von der intensiven Arbeit ein wenig zu erholen.



Jedes Jahr sucht IBM wieder nach Studenten für das Extreme Blue Program und es kann sich jeder bewerben. Erst letztes Jahr hat ein Freund von mir die Gelegenheit bekommen das Extreme Blue Praktikum bei IBM in Belgien zu absolvieren, also nützt die Chance zu diesem wirklich tollen Praktikum☺.

IBM Extreme Blue Weltweit

<http://www-01.ibm.com/employment/us/extremeblue/>

IBM Extreme Blue Deutschland

<http://www-05.ibm.com/de/entwicklung/extremeblue/>

IBM Business Blue Deutschland

<http://www-05.ibm.com/employment/de/studenten/businessblue.html>

Ich stehe natürlich jederzeit auch persönlich bereit um euch bei Fragen zu helfen. Schreibt mir einfach eine eMail an lederer@bitmovin.net

Stefan Lederer