

Erfahrungsbericht

Mikroprozessoren AG bei der Firma Siemens

Nach der ersten Informationsveranstaltung waren meine Erwartungen relativ hoch. Ich war sowohl gespannt, einen Einblick in die Arbeitswelt der Firma Siemens zu erhaschen, als auch mehr über die komplexe Thematik der Informatik und Mikroprozessoren zu erfahren. Außerdem habe ich die Vielfalt der Ausbildungsmöglichkeiten bei der Firma Siemens kennengelernt.

Beim ersten Besuch bei der Firma Siemens wurde meine Erwartungshaltung noch übertroffen. Als erstes wurden uns grundlegende Informationen zur Firma Siemens und speziell zum Standort Braunschweig vermittelt, danach stand eine Werksführung auf dem Plan. Dadurch gewann ich bereits einen authentischen Einblick in die Arbeitswelt dort. Es war sehr interessant die einzelnen Fertigungsschritte sehen zu können.

Die nächsten Treffen waren darauf ausgelegt, dass wir die Grundlagen der Informatik und des Aufbaus eines Mikroprozessors verstehen. Dies geschah erst am Werner-von-Siemens Gymnasium, und dann noch einmal in der Firma Siemens. An der Schule unter Leitung von Herrn Mettler und bei der Firma Siemens unter fachkundiger Begleitung von Herrn Walbaum. Es wurde uns gut und verständlich erklärt, trotzdem war alles für uns sehr kompliziert und komprimiert, da der Stoff sonst in mehreren Semestern Informatik behandelt wird und wir lediglich 3 Doppelstunden für den Stoffplan zur Verfügung hatten. An die letzte Doppelstunde schloss sich das Löten der Platinen an, welches viel Spaß gemacht hat und wir wurden gut unterstützt.

Alles in allem fand ich das Projekt sehr gut und gelungen. Ich habe viele Erfahrungen gesammelt, einiges dazugelernt und kann mir gut vorstellen einiges davon in mein Berufsleben zu integrieren.

Die Schule und Siemens sollten auf jeden Fall weiterhin solche Projekte anbieten, denn die Resonanz darauf wird jedes Mal äußert positiv ausfallen. Allerdings wäre es besser, wenn vorher eine Informatik AG oder gleich Informatikunterricht an der Schule angeboten würde, da man so diese geballte Ladung an Information, die man zur Vorbereitung braucht, besser verarbeiten und eventuell auch vertiefen kann.

Ich kann diese Veranstaltung jedem, der an Technik/Informatik interessiert ist, nur wärmstens empfehlen und ans Herz legen.