

## Mechatroniker

Marco, 23 Jahre alt. Auszubildener Mechatroniker im 2. Lehrjahr



Am 1. August 2014 habe ich meine Ausbildung zum Mechatroniker bei der **WACHTEL** GmbH in Hilden begonnen.

Vor meiner Ausbildung habe ich das Heinrich Hertz Berufskolleg in Düsseldorf besucht und dort mein Fachabitur mit einer schulischen Ausbildung zum Informationstechnischen Assistenten erfolgreich absolviert. Die Technik hat mich schon immer begeistert, besonders die Kombination aus Maschinenbau und Elektrotechnik harmonieren meiner Meinung nach sehr gut. Außerdem reizen mich das breite Themengebiet und die damit verbundenen Möglichkeiten des Maschinenbauers bzw. des Mechatronikers.



Meine 3 ½-jährige Ausbildung erfolgt im dualem System: vier Wochen bin ich im Betrieb, und zwei Wochen bin ich in der Berufsschule. In meiner Grundausbildung habe ich ein halbes Jahr die Lehrwerkstatt bei unserem langjährigen Vertragspartner Outokumpu in Krefeld besucht.

Ein Teil meiner Ausbildung besteht aus der Fertigung und Montage von mechanischen Baugruppen sowie aus dem Verdrahten von elektrischen Komponenten und Programmieren von SPS. Während der Grundausbildung habe ich spannende Fertigungsverfahren wie Bohren, Drehen und Fräsen gelernt. Zusätzlich sind Pneumatik und Hydraulik ein wesentlicher Bestandteil der Ausbildung. Das Programmieren macht mir am meisten Spaß, nicht nur weil ein gewisses Maß an logischem Verständnis vorausgesetzt wird, sondern auch weil ich mein erlerntes Wissen umsetzen und meine eigene Leistung begutachten kann.

