

# Ferienpraktikumstage

Stefan Wentzel

## Firma Eickhoff bietet als neuer Kooperationspartner der Juniorakademie Ferienpraktika an

**Die richtige Berufswahl ist ein zentrales Thema für die Planung nach dem Leben in der Schule. Und eigene Erfahrungen sind die besten Hilfestellungen bei dieser Entscheidung. Mit unserem neuen Unterstützer Eickhoff können wir hier erstklassige Angebote machen.**

In den Herbstferien führten wir als erstes Projekt drei Ferienpraktikumstage durch, von denen alle Seiten profitierten: Die teilnehmenden Schüler lernten direkt vor Ort die Praxis des Berufslebens kennen und das Unternehmen konnte für seine Ausbildungswerben und nach guten Kandidaten Ausschau halten.

An jedem Tag wurde durch den Ausbildungsleiter Herrn Asbach ein anderer Ausbildungsberuf vorgestellt und anschließend in der Produktion typische Einsatzorte live besichtigt. Diese Gänge durch die laufende Produktion waren sehr eindrucksvoll.

Am Montag ging es um den Beruf des Werkstoffprüfers. Mit dem Leiter der Werkstoffprüfung, Herrn Dipl.-Ing. Müller, konnten verschiedene typische Materialprüfungen erlebt werden.

Der zweite Tag startete in der mechanischen Lehrwerkstatt. Ein Auszubildender zeigte Ausbildungsinhalte vom Feilen bis hin zur Arbeit mit einer Hochleistungs-CNC-Maschine. Eine CNC-Maschine ist eigentlich ein Werkzeugroboter. Damit der arbeiten kann, muss der Zerspanungsmechaniker vorher messen, Zeichnungen und mathematische Aufgaben erledigen um die entsprechenden Daten dann in die Maschine einzugeben.

Am dritten Tag wurde der Beruf des Gießereimechanikers und technischen Modellbauers vorgestellt. In der Modellbauer-Werkstatt

durften unsere Schüler selbst Hand anlegen und mit Ölsand und verschiedenen Formen Modelle herstellen. Stolz ging es dann durch die Gießerei, wo der glühende Gussstahl in die verschiedensten Formen gegossen und bearbeitet wurde. Der weißglühende flüssige Stahl, die fliegenden Funken, die riesigen Maschinen so direkt zu erleben, das war eine besondere Erfahrung, die wir noch mehr Juniorakademikern ermöglichen wollen. In lockerer Folge werden wir mit Eickhoff ähnliche Veranstaltungen anbieten. Das nächste Angebot findet in der ersten Woche der Osterferien vom 18.4. bis 21.4. statt. An einem konkreten Werkstück sollen alle Arbeitsschritte vom Bau des Modells bis zur Endbearbeitung nach dem Stahlguss selbst durchgeführt werden. Informationen hierzu gibt es im aktuellen Programmflyer und auf der Homepage der MCS-Juniorakademie ([www.mcs-juniorakademie.de](http://www.mcs-juniorakademie.de)).



*Durch Einpressen der Positivform in den Formsand entsteht die negative Hohlform, in die anschließend das flüssige Metall gegossen wird.*

## Neuer Kooperationspartner

Die **Firma Eickhoff** baut traditionell große Bergbaumaschinen. Heute baut sie darüber hinaus aber auch Getriebe für Windkraftanlagen und Schienenfahrzeuge. Eickhoff ist für seine sehr gute Ausbildung im Umkreis bekannt und bietet eine ganze Palette spannender Ausbildungsberufe mit der Voraussetzung Fachoberschulreife an. Darüber hinaus aber auch eine Kooperative Ingenieurausbildung (KIA), für die das Abitur die Voraussetzung ist. Hierbei werden ein technischer Ausbildungsberuf und ein Studienabschluss gleichzeitig erworben.