

05. Juli 2017

„Schule (ge)schafft“ im Bildungszentrum für Zahntechnik an der Gewerbe Akademie Freiburg



In einem zweitägigen Schülerpraktikum hat das Bildungszentrum für Zahntechnik an der Gewerbe Akademie Freiburg jungen Berufsinteressenten einen Einblick in das Berufsbild des Zahntechnikers gegeben. Zehn Schülerinnen und Schüler des sonderpädagogischen Bildungs- und Beratungszentrum für Hörgeschädigte in Stegen und der Mooswaldschule Freiburg erhielten tiefe Einblicke in das theoretische und praktische Wissen rund um das Zahntechnikerhandwerk.

Ermöglicht wurde dieser Einblick in das Berufsfeld des Zahntechnikers durch das Programm „Schule (ge)schafft“. Dieses erlaubt jährlich zehn Schülern mit Anspruch auf ein sonderpädagogisches Bildungsangebot einen Einblick in 13 verschiedene Berufsfelder. Die teilnehmenden Schüler gehen über ein Schuljahr jeden Mittwoch in eine Lehrwerkstatt und lernen dort einen Beruf näher kennen. Der Erwerb von

Schlüsselqualifikationen ist ebenso Bestandteil des Konzepts. Hierdurch erhalten die Schüler eine umfangreiche Berufsorientierung, können ihre Fertigkeiten realistisch einschätzen und ihre Ausbildungsreife verbessern. Weiterhin erhalten die Jugendlichen ein Zertifikat, in dem ihre Jahresleistungen, aufgeschlüsselt nach dem Berufsfeld, erläutert werden.

Nach den einführenden theoretischen Grundlagen des Berufsbildes und einigen Erörterungen zum Ausbildungsablaufes konnte es dann schon mit den praktischen Übungen in der Zahntechnik losgehen. Wie sieht ein Seitenzahn aus und wie kopieren wir die natürlichen Zahnformen? Die Praktikanten modellierten in Ihrer ersten Lerneinheit mit einer speziellen Modellmasse die Zahnformen eines oberen Seitenzahns. Dies ist eine Übung, die gerne in den praktischen Einstellungstests Anwendung findet. Viel Fingerspitzengefühl und Formverständnis waren hier gefragt.

Auch in der Digitalen Fertigung hat die Zahntechnik viel zu bieten, so wurde in einer Demonstration ein Seitenzahn mit einer speziellen Software digital am PC konstruiert und die Fertigung der Krone mittels CNC-Technologie realisiert. Neben dem Kennenlernen von diesen unterschiedlichen Modellationstechniken, waren auch die Werkstoffe der Zahntechnik und deren Verarbeitung ein Unterrichtsschwerpunkt. In einer weiteren Übung stellten die Schüler einen Zahn aus Streukunststoff her. Die richtige Streutechnik und der individuelle Farbwechsel schafften ein tolles und farbenfrohes Ergebnis. Die Praktikanten durften Ihre fertig ausgehärteten Farbzähne mit nach Hause nehmen. Den Abschluss des ersten Tages dieser besonderen Berufsorientierung bildeten Drahtbiegeübungen, die das Geschick im Umgang mit Zangen und Draht prüfen sollte. Unterschiedliche Formen waren hier exakt nachzubiegen.

Am zweiten Tag des Berufsorientierungsprojektes stellten die Schüler bezahnte Ober- und Unterkiefermodelle aus Gips her. Modelle, auf denen sie später eine Kunststoffplatte aus dem kieferorthopädischen Bereich fertigten. Auch hier wurde wieder mit farbigen Kunststoffen gearbeitet. Eine größere Übung stellte schließlich die Herstellung von individuellen Funktions- oder Abdrucklöffeln dar. Dieses besondere Material härtet unter Licht aus. Um die Arbeiten abschließend patiententauglich zu verfeinern, wurden die Löffel mit dem Handstück (zahntechnische Bohrmaschine) bearbeitet.

Die Teilnehmer des Projekts konnten in diesen beiden Tagen wertvolle Einblicke im Zahntechnikerhandwerk erleben und damit wichtige Erfahrungen über Ihre eigenen Fertigkeiten aber auch Grenzen sammeln.

WISSEN HOCH DREI

wissen-hoch-drei.de

Gewerbe Akademie
Wirthstraße 28
79110 Freiburg
Telefon: 0761 15250-0

INFO@WISSEN-HOCH-DREI.DE

Beratungshotline:
Mo-Do 7:30 Uhr – 17:30 Uhr
Fr 7:30 Uhr – 15:00 Uhr

Freiburg 0761 15250-0
Offenburg 0781 793-0
Schopfheim 07622 6868-0



Kundenforum

Rebecca Schülle



Staatl. anerk. Betriebswirtin

"Die Gewerbe Akademie ist für mich das richtige Bildungshaus."

Mehr

[ALLE ERFAHRUNGSBERICHTE](#)

[WISSEN HOCH DREI](#) [IMPRESSUM](#) [AGB](#) [DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#) [VERBRAUCHERINFORMATIONEN](#) [WIDERRUFSBELEH-
RUNG](#) [KONTAKT](#) [SITEMAP](#)

© 2017 wissen hoch drei