

Pressemitteilung

04. Juli 2018

Beste Chancen für Naturwissenschaftler

«Wir sind auf Wachstumskurs und laufend auf der Suche nach Mitarbeitern mit einer guten naturwissenschaftlichen Ausbildung», sagt Matthias Peterhans, CEO von CAScination. Grund genug für das Berner Unternehmen selbst etwas in Sachen Nachwuchsförderung zu unternehmen und den MINT-Tag am Gymnasium Hofwil aktiv zu unterstützen. Das Akronym MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik.

Was macht ein Software-Entwickler in einem Medizintechnikunternehmen eigentlich den ganzen Tag? Das war nur eine von vielen Fragen, die die rund 100 Schüler der zweiten Jahrgangsstufe des Gymnasium Hofwil zum MINT-Tag am 4. Juli mitgebracht haben. Antworten auf ihre Fragen sowie einen lebendigen Eindruck von seinem vielseitigen Arbeitsalltag konnte ihnen Benjamin Eigl vermitteln. Er programmiert bei CAScination im Rahmen seiner Doktorarbeit innovative Softwarelösungen für Navigationssysteme zur Krebsbehandlung.

Ein typischer Arbeitstag des 25-jährigen umfasst jedoch weit mehr als das reine Programmieren von Software-Code. Da ist einerseits die intensive Abstimmung im Team, die wichtiger Bestandteil seiner Arbeit ist. Andererseits sind regelmässige Treffen mit Ärzten, den späteren Anwendern seiner Software, ganz entscheidend für die Entwicklung eines marktreifen Software-Produkts. «Hospitationen direkt im OP sind ein wichtiger Bestandteil meiner Arbeit um sich ein genaueres Bild von den Einsatzmöglichkeiten der chirurgischen Navigation zu machen», so Eigl. Bei wichtigen internationalen Konferenzen tauscht er sich zudem regelmässig mit Kollegen aus.

Der MINT-Tag am 4. Juli mit Einblicken in die Berufspraxis ist am Gymnasium Hofwil eingebettet in eine komplette Woche, die ganz im Zeichen von MINT-Aktivitäten steht und bei den Schülern Neugier auf naturwissenschaftliche Fragestellungen und Berufe wecken soll. Zweitägige praktische Workshops, die sich den Themen Roboterbau, Kryptologie, Raumfahrt/Orbitalmechanik, Mikrofluidik und chemischen Synthesen widmen, gehören genauso zum abwechslungsreichen Programm der MINT-Woche wie Ausflüge zu Firmen und Forschungsinstituten.

Die CAScination AG ist ein mehrfach ausgezeichnetes Medizintechnikunternehmen, welches innovative Produkte für computergestützte und bildgeführte Operationsverfahren entwickelt und vermarktet. Unsere Navigations- und Robotiksysteme ermöglichen effizientere und präzisere Eingriffsverfahren und geben bisher nicht behandelbaren Patienten neue Behandlungsperspektiven. Die CAS-One Planungs- und Navigationssysteme sind bereits in vielen Krankenhäusern Europas zur Behandlung von Krebs (z. B. Leberkrebs) im Einsatz und werden für weitere Anwendungsbereiche weiterentwickelt.

Kontakt

CAScination AG
Steigerhubelstrasse 3
CH-3008 Bern
Tel + 41 (0) 31 552 0440
info@cascination.com
www.cascination.com