

## Prof. Dr. Ruth Breu - Leiterin der Initiative

### Die Initiative You can make IT

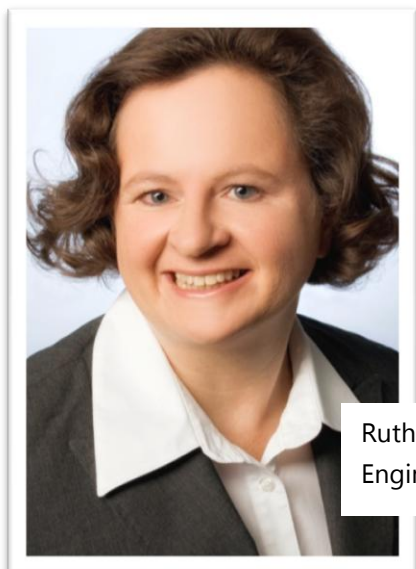
Die österreichischen Universitäten werden tagtäglich mit dem zunehmenden Bedarf an gut ausgebildeten IT-Fachkräften konfrontiert. Die Wirtschaft sucht den Kontakt zu den Informatik-Instituten, um möglichst früh auch Kontakt zu Absolventen zu bekommen. Diese Tatsache gab den Ausschlag für die Universitäten Innsbruck, Klagenfurt, Linz, Salzburg, Wien, die TU Graz, TU Wien und WU Wien in einer gemeinsamen Initiative, Schülerinnen und Schülern der Oberstufe das Fach Informatik vorzustellen und gleichzeitig das Image der Informatik ganz allgemein zu verbessern.

Als Projektleiterin war es mir ein Anliegen, den Jugendlichen auf Augenhöhe und in ihrer alltäglichen Realität zu begegnen. Zusammen mit einem Expertenteam wurde ein Informatik-Kosmos geschaffen, der bei den Interessen der Jugendlichen ansetzt. Musik-Downloads, soziale Netzwerke und Telekommunikation gehören zur alltäglichen Erfahrungswelt, ohne dass darüber nachgedacht wird, dass das alles ohne Informatik nicht möglich wäre. Solche Zusammenhänge machen wir im Rahmen unserer Initiative für die Jugendlichen erfahrbar.

Wir zeigen mit Blogs auf der Website der Initiative, mit einer facebook-Fansite, die vielfältige Möglichkeiten zum Mitmachen bietet, und vielen Veranstaltungen an den Universitäten und in Schulen, dass Informatik überall greifbar ist. Außerdem organisieren wir Besuche für Schülerinnen und Schüler bei Partnern in der Wirtschaft, um IT-Berufe vor Ort zu zeigen.

Der Slogan *You can make IT* will vermitteln, dass jeder, wenn er das Handwerkszeug dazu erlernt, IT gestalten kann. Damit nimmt er auch die Chance wahr, die Zukunft mitzugestalten. Die Universitäten vermitteln in ausgewogener Weise Grundlagen und praxisorientiertes Wissen. Sie bereiten ihre Absolventen für leitende Aufgaben in Firmen und Organisationen aller Branchen, sowie für die Forschung vor. Forschungsgeleitete Masterstudiengänge ermöglichen es den Studierenden nicht nur, Innovationen hautnah mit entwickeln zu können, sondern sich attraktive individuelle Profile herauszuarbeiten. Studierende der Informatik haben in der Regel weit vor Abschluss ihres Studiums die Zusage für einen Arbeitsplatz.

### Ruth Breu



Ruth Breu, Leiterin der Forschungsgruppe Quality Engineering an der Universität Innsbruck

Ruth Breu ist seit 2002 Professorin an der Universität Innsbruck, Institut für Informatik, Leiterin der Forschungsgruppe Quality Engineering und seit 2009 Leiterin des Kompetenzzentrums Quality Engineering Laura Bassi Lab. Zusammen mit ihrem Team und in Kooperation mit Industriepartnern entwickelt sie innovative Lösungen für das Qualitäts- und Sicherheitsmanagement komplexer IT-Systeme. Seit 2011 ist sie Mitglied im Kuratorium des FWF. Ruth Breu hat die Initiative „You can make IT“ initiiert und leitet sie.