

# Bachelor of Science, Angewandte Informatik

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Mosbach bietet den Studiengang „Angewandte Informatik“ an. atg Luther & Maelzer GmbH stellt für das Ausbildungsjahr 2011/2012 einen solchen Studienplatz zur Verfügung. Unser Unternehmen mit Sitz in Wertheim ist ein weltweit führender Hersteller von Testsystemen für die Leiterplattenindustrie.

Informatik ist überall! Wie kaum eine andere Wissenschaft durchdringen die Informations- und Kommunikationstechniken Arbeitswelt und Alltag. Büros und Werkhallen sind voll von Hard- und Software. Mehr als die Hälfte der Industrieproduktion und mehr als 80 Prozent der deutschen Exporte hängen von der Informations- und Kommunikationstechnik (ITK) ab. Der Bedarf an IT-Fachkräften in den Unternehmen liegt schon jetzt deutlich höher als die Zahl der jährlichen Hochschulabsolventen. Im Bereich Informatik werden exzellente Perspektiven und attraktive Tätigkeitsfelder für Studierende und Berufsstarter prognostiziert.

Neben den Kerngebieten der Informatik liegt der Schwerpunkt des Studiums in der Konzeption und Entwicklung von Softwaresystemen sowie der Planung, Realisierung und Administration von Kommunikationsnetzen. Ein Studium also, das auf die am stärksten wachsenden Bereiche der ITK Branche maßgenau zugeschnitten ist!

Voraussetzung für das Bachelor-Studium ist die allgemeine Hochschulreife (Abitur). Da Abstraktionsvermögen, logisches Denken und mathematisches Grundverständnis eine große Rolle in der Informatik spielen, sind Interesse und Begabung in diesem Bereich wünschenswert. Außerdem sollte es den Studierenden leicht fallen, technische Zusammenhänge zu verstehen. Englischkenntnisse sind für das Verstehen der Fachliteratur notwendig. Nützlich, aber keineswegs notwendige Voraussetzung ist die Kenntnis einer Programmiersprache.

Für diesen Studiengang der Fakultät Technik verleiht das Land Baden-Württemberg auf Grund erfolgreicher Abschlussprüfungen nach dreijährigem dualem Studium die Bezeichnung Bachelor of Science.

## **Bewerbungen für den Studienbeginn ab Herbst 2011 bitte an:**

atg Luther & Maelzer GmbH  
Herrn Victor Romanov  
Zum Schlag 3  
97877 Wertheim  
Romanov.V@atg-lm.com  
Tel. (0 93 42) 2 91-0  
www.atg-lm.com

Informationen zum Dualen Studium an der  
Dualen Hochschule Baden-Württemberg  
Mosbach unter [www.ba-mosbach.de](http://www.ba-mosbach.de)