



## Medienmitteilung Preise 2012 IAM Alumni

Sperrfrist 10. Mai 2012

### Beste Maturarbeiten Informatik ausgezeichnet

**Die besten Maturarbeiten im Bereich Informatik für das Jahr 2012 umfassen zwei Spiele, zwei Fluggeräte und eine Analyse zur Erreichbarkeit von Städten. Das Institut für Informatik und angewandte Mathematik der Universität Bern fördert damit das Engagement der Maturandinnen und Maturanden an den Gymnasien für diese wichtige Zukunftsbranche.**

Seit Jahren zeichnet der Ehemaligenverein des Instituts für Informatik und angewandte Mathematik der Universität Bern (IAM) die besten Arbeiten am Institut aus. In diesem Jahr wurden zum zweiten Male Preise für die besten Maturaarbeiten im Bereich der Informatik vergeben. Das Einzugsgebiet umfasst neu die Kantone Bern, Solothurn, Luzern und Aargau.

Am meisten überzeugt hat die Jury die Arbeit "Sudoku programmieren" von Andrea Räber (Kantonsschule Beromünster). Die umfassende Bearbeitung des Themas und die sehr gute Dokumentation haben bei der Beurteilung den Ausschlag gegeben.

Der zweite Preis wurde Benjamin Heiniger (Alte Kantonsschule Aarau) für seine Spielprogrammierung "Jump 'n' Run Revival in C++" zugesprochen. Ein vollständiges Spiel mit Level-Editor und der Umsetzung physikalischer Effekte in eine herausragende Leistung.

Cédric Duverney und Marvin Gorkiewicz (Alte Kantonsschule Aarau) haben mit ihrer Arbeit "Konstruktion und Programmierung eines Dikopters" den dritten Preis errungen. Von der Jury wurde damit das sehr komplexe Thema in einer Kombination von Hardware und Software und der Umgang mit dieser Komplexität gewürdigt.

Daniel Blaser (Gymnasium Biel) wurde für seine Arbeit "Flugbahn eines Bumerangs – Simulation und Messung" der vierte Preis und Valentin Bosshard, Ajmal Naim und Nik Dennler (Kantonsschule Zofingen) für ihre Arbeit "Relative Karten in Bezug auf die Erreichbarkeit von Schweizer Städten" der fünfte Preis zugesprochen.

Auskunft: Dr. Matthias Günter, Präsident IAM Alumni, 079 457 13 22, [matthias.guenter@mentor.ch](mailto:matthias.guenter@mentor.ch)