

## Einladung

Präsentation:  
Open Source Softwaresystem  
**HeuristicLab**

30. September 2010, 16:30  
IKM Fakultät Hagenberg  
Hörsaal 3, FH Gebäude 2  
FH OÖ Campus Hagenberg



**HEAL**

Heuristic and Evolutionary  
Algorithms Laboratory  
[heal.heuristiclab.com](http://heal.heuristiclab.com)



University of Applied Sciences

# HeuristicLab

Die Forschungsgruppe „Heuristic and Evolutionary Algorithms Laboratory (HEAL)“ von Prof. (FH) Priv.-Doz. DI Dr. Michael Affenzeller am Campus Hagenberg der FH Oberösterreich entwickelt seit 2002 unter der Leitung von DI Dr. Stefan Wagner das Softwaresystem HeuristicLab.



HeuristicLab ermöglicht die Anwendung von Methoden der Computational Intelligence zur Modellierung und Optimierung komplexer datenbasierter Probleme im industriellen Umfeld.

Seit Mitte des Jahres ist die neueste Version von HeuristicLab frei verfügbar, welches in den letzten Jahren in verschiedensten Forschungs- und Entwicklungsprojekten eingesetzt und weiterentwickelt wurde. Details und Download: <http://dev.heuristiclab.com>

Wir würden uns freuen, Sie zur Präsentation

## Open Source Softwaresystem HeuristicLab

Donnerstag, 30. September, 16:30

am FH OÖ Campus Hagenberg, Softwarepark 11, 4232 Hagenberg begrüßen zu dürfen. Der Weg am Campus ist beschildert.

Unterstützt durch



In Zusammenarbeit mit

**voestalpine**

EINEN SCHRITT VORAUSS.



# Programm

**16:30 Eintreffen der Gäste und Willkommensgetränk**

**17:00 Begrüßung**

Univ.-Prof. DI Dr. Witold Jacak, Dekan IKM Fakultät Hagenberg

Prof. (FH) DI Dr. Johann Kastner, Leiter FH OÖ F&E

Prof. (FH) Priv.-Doz. DI Dr. Michael Affenzeller, Leiter Forschungsgruppe HEAL und Josef Ressel-Zentrum Heureka!

**17:15 Open Source Softwaresystem HeuristicLab:  
Entwicklung, Analyse und Anwendung intelligenter  
Optimierungsalgorithmen**

DI Dr. Stefan Wagner, Entwicklungsleiter HeuristicLab

**17:45 Anwendungsbeispiel: Datenbasierte Modellierung und  
Systemidentifikation**

DI Gabriel Kronberger, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Josef Ressel-Zentrum Heureka!

**18:15 Anwendungsbeispiel: Simulation, Modellierung und  
Optimierung in Produktion und Logistik**

DI Andreas Beham, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Josef Ressel-Zentrum Heureka!

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie um Anmeldung bis  
Freitag, 24. September 2010 bei MMag. Martina Anzinger, MA.  
Tel.: +43 (0)7236 3888-1550, [martina.anzinger@fh-hagenberg.at](mailto:martina.anzinger@fh-hagenberg.at)

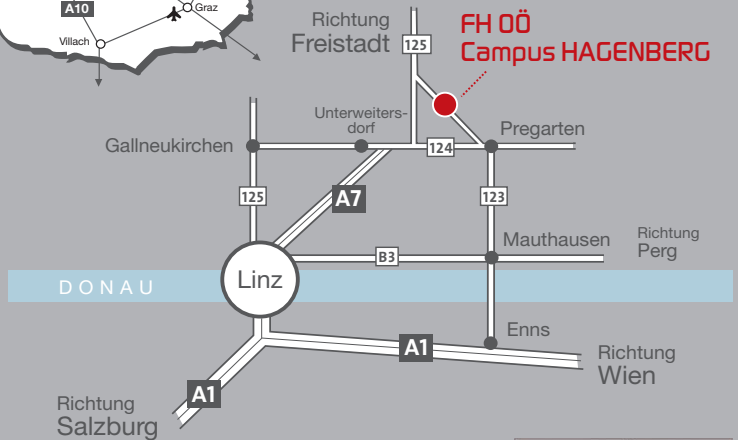
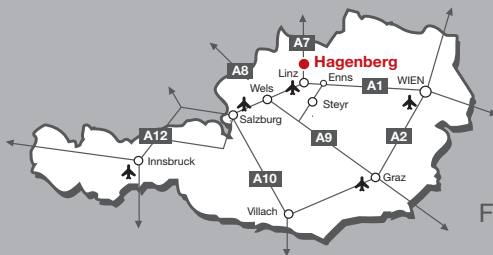


Hagenberg

Linz

Steyr

Wels



FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH • Franz-Fritsch-Straße 11/Top 3 • 4600 Wels/Austria  
 Tel.: +43 (0)7242 44808-43 • Fax: +43 (0)7242 44808-77  
 E-Mail: [research@fh-ooe.at](mailto:research@fh-ooe.at) • Web: [www.fh-ooe.at](http://www.fh-ooe.at)

