

scch
software competence center
hagenberg

Software Competence Center Hagenberg

Anwendungsorientierte Forschung für die Wirtschaft

Dr. Klaus Pirklbauer
+43 7236 3343 800
klaus.pirklbauer@scch.at
www.scch.at

Das SCCH ist eine Initiative der



JKU
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

Das SCCH befindet sich im



softwarepark
hagenberg

SCCH

scch
software competence center
hagenberg

- SCCH = Software Competence Center Hagenberg
 - seit 1999 im Softwarepark Hagenberg (nahe Linz)
 - anwendungsorientierte Forschungseinrichtung
 - Grundlagenforschung
 - Industrielle Forschung
 - Vorwettbewerbliche Entwicklung
 - als Non-Profit-GmbH organisiert
 - Ziel
 - Forschungsstandort Österreich ausbauen
 - Wirtschaftsstandort aufzuwerten
 - ca. 60 Mitarbeiter + ca. 40 von Partnern – 100

- K1-Kompetenzzentrum im COMET-Programm
 - Möglichkeit der Förderung von Forschungsprojekten
- andere Förderprogramme und nicht geförderte Projekte möglich



JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ | **JKU**





COMET
Competence Centers for
Excellent Technologies

© Software Competence Center Hagenberg GmbH2

Unser Angebot

s c c h
software competence center
hagenberg

- Rolle
 - ausgelagerte Forschungsabteilung
 - Ideenbringer für zukünftige Produkte

Wir bieten unseren Partnern innovative F&E-Dienstleistungen von der Problemanalyse bis zur Umsetzung.

© Software Competence Center Hagenberg GmbH


Kompetenzbereiche


s c c h
software competence center
hagenberg

© Software Competence Center Hagenberg GmbH

4

Kompetenzbereiche - Überblick



	PQE	Process and Quality Engineering	Softwareentwicklungsprozess Softwarequalität Softwareentwicklungswerkzeuge
	ISE	Integrated Software Engineering Tools	
	SAT	Software Architectures and Technologies for Industrial Applications	Software-architekturen Workflows Integration
	EAP	Enterprise Applications – Architectures, Technologies, and Processes	
	IDW	Industrial Data Warehousing	Datenqualität Datenmanagement Datenanalyse, -vorhersage
	IDM	Industrial Data Mining	
	BDA	Biomedical Data Analysis	Bilddaten medizinische Anwendungen Positions-, Bewegungs-, Qualitätsbeurteilung
	KVS	Knowledge-Based Vision Systems for Industrial Applications	

© Software Competence Center Hagenberg GmbH 5

Forschungsthemen/Erfolge



	Laufzeitplattform für verfahrenstechnische Modelle im Bereich Stahlerzeugung	
	Data Mining im Gesundheitsbereich, Database Auditing	
	Softwareentwicklungs-Prozesse, -werkzeuge, -qualität	
	Visuelle Qualitätskontrolle von Textilien	

© Software Competence Center Hagenberg GmbH 6

Forschungsthemen/Erfolge





Local Position Measurement System






Datamining für Optimierung von
Wettervorhersagen





Structural Health Monitoring



CANCERMOTISYS – Richtung
personalisierte Medizin durch Analyse der
Beweglichkeit von Krebszellen

© Software Competence Center Hagenberg GmbH

7

Partner & Referenzen



© Software Competence Center Hagenberg GmbH

8