Competence Centers for
Excellent Technologies

COMET: Die Kompetenzzentren in der Programmlinie K1-Zentren

SCCH

Software Competence Center Hagenberg

Hauptstandort	Hagenberg, Oberösterreich
weitere Standorte	
Thematische Schwerpunkte	Das allgemeine Ziel des SCCH ist es, mit Forschungsexzellenz und -innovationen im Bereich Software in ausgewählten Anwendungsbereichen positiv auf Produktivität und Qualität industrieller Softwaresysteme einzuwirken. Das Forschungsprogramm reicht von der Analyse von Daten und Softwaresystemen über Modellextraktion bis zu Methoden zur Konstruktion hochqualitativer Softwaresysteme.

Anvisierte technologische Entwicklungen

- berechnungsorientierte Modellierungsumgebung und integrierte Schlussfolgerungsumgebung
- Methoden und Werkzeuge zur automatischen Objekterkennung, Bildsegmentierung und Bewegungsabschätzung
- Methoden und Werkzeuge zur Bewältigung des Problems alternder Softwaresysteme und zu deren Modernisierung
- Methoden und Werkzeuge zur Unterstützung eines integrierten, durchgängigen Softwareentwicklungsprozesses
- nutzerorientiertes Softwareentwicklungsrahmenwerk

Gründungsgeschichte	Das Software Competence Center Hagenberg wurde im Juli 1999 im Rahmen des K plus Kompetenzzentren Programms von fünf Instituten der Johannes Kepler Universität Linz gegründet. Seit Jänner 2008 ist das SCCH ein COMET K1-Zentrum.

Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)

1. TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co KG
2. OMICRON electronics GmbH
3. Siemens AG Österreich
4. KEBA AG
5. Fronius International GmbH
6. abatec group AG
7. voestalpine Stahl GmbH
8. Greiner Bio-One GmbH
9. ENGEL Austria GmbH
10. FILL GmbH

Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)

1. Johannes Kepler University Linz mit 9 Instituten (CA, CP, FAW, FLLL, IIS, ISSE, RISC, SSW, SWE)
2. Vienna University of Technology, Institute of Computer Languages
3. University of Vienna, Institute of Sport Science
4. Czech Technical University in Prague, Department of Cybernetics
5. Christian-Albrechts-University of Kiel, Department of Computer Science

Ausgewählte internationale Partner [1](Auszug: max. 5)

1. Math & Tech Engineering GmbH
2. Heriot Watt University
3. Univerisity of Pavia, Department of Electrical, Computer and Biomedical Engineering
4. Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Electrical Engineering and Informatics
5. Tampere University of Technology, Pori Department, Sofware Engineering

Laufzeit des Zentrums	COMET K1 1.Call: 2008 - 2014 (7 Jahre) COMET K1 3. Call: Jänner 2015 – Dezember 2018 (4 Jahre, 1. Förderperiode)

[1] Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs

Competence Centers for
Excellent Technologies

Beschäftigte am Zentrum	59 VZÄ (davon 47 ForscherInnen)
Gesamtkosten	COMET K1 1. Call: EUR 28,35 Mio (7 Jahre) COMET K1 3. Call: EUR 18,4 Mio (4 Jahre, 1. Förderperiode)
Zentrumsmanagement	Dr. Klaus Pirklbauer, SCCH, CEO Prof. Dr. Klaus-Dieter Schewe, SCCH, CSO
Kontakt:	Softwarepark 21, 4232 Hagenberg im Mühlkreis +43 7236 3343 800 office@scch.at, www.scch.at