

## COMET: K-Projekt

<b>ProDSS</b>	
<b>Integrated Decision Support Systems for Industrial Processes</b>	
<b>Hauptstandort</b>	Dornbirn/Vorarlberg
<b>weitere Standorte</b>	keine
<b>Thematische Schwerpunkte</b>	Operations Research, Simulationsbasierte Optimierung High Level Supply Chain Design Automatische Konstruktion Güterverfolgung und Überwachung Virtuelle Produktion
<b>Anvisierte technologische Entwicklungen</b>	
Applikationsplattform Simulation (ApPS): generische Strukturen zur Verwaltung von Modellen und Simulationsmechanismen Verteilte, parallele Supply Chain Simulation (DPSCS) Generische Modelle und Methoden für die automatisierte Konstruktion physikalischer Produkte und Komponenten System zur automatisierten Entscheidungsunterstützung auf Basis von Echtzeit -Prozess-Informationen Entwicklungsumgebung zur Visualisierung und Modellierung eine kundenspezifische virtuellen Produktionslinie	
<b>Gründungsgeschichte</b>	Weiterführung <i>Kind</i>
<b>Ausgewählte Unternehmenspartner</b> (Auszug: max. 10 )	<b>Ausgewählte wissenschaftliche Partner</b> (Auszug: max. 5)
1. Zumtobel Lighting GmbH	1. Technische Universität Wien
2. Gebrüder Weiss GmbH	2. Fachhochschule Vorarlberg
3. Erne Fittings GmbH	3. Software Competence Center Hagenberg
4. Liebherr Werk Nenzing GmbH	4.
5. GIKO Verpackungen GmbH	5.
6. LTW Intralogistics GmbH	<b>Ausgewählte internationale Partner</b> <sup>1</sup> ( Auszug: max. 5 )
7. Walter Bösch KG	1. Technische Universität Ilmenau (D)
8. Schelling Anlagenbau GmbH	2. Universität St. Gallen (CH)
9.	3. RWTH Aachen (D)
10.	4. Universität Karlsruhe (D)
<b>Geplanter Start des Zentrums</b>	1. April 2010
<b>Mitarbeiterstand Endausbau</b>	13,1 VZÄ (davon 11,4 ForscherInnen)
<b>Gesamtprojektvolumen<sup>2</sup></b>	EUR 8,438 Mio
<b>Konsortialführung:</b>	V-Research GmbH
<b>Kontakt:</b>	Stadtstraße 33 office@v-research.at www.v-research.at

<sup>1</sup> Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs<sup>2</sup> Eingereicht für erste Förderungsperiode (K1: 4 Jahre, K2: 5 Jahre)