

## COMET-Zentrum (K1)

<b>Know-Center</b>	
<b>Know-Center GmbH Research Center for Data-Driven Business &amp; Big Data Analytics</b>	
<b>Hauptstandort</b>	Graz, Steiermark
<b>weitere Standorte</b>	-
<b>Thematische Schwerpunkte</b>	Nutzbarmachung von großen Datenmengen für Wirtschaft und Wissenschaft durch die Neugestaltung der Zusammenarbeit zwischen Menschen und Maschinen. Entwicklung datengetriebener Geschäftsmodelle, die Österreichs Unternehmen die Teilnahme an der Wertschöpfung in der Daten- und Plattform-Ökonomie ermöglichen.
<b>Anvisierte technologische Entwicklungen</b>	
Selbstlernenden Analysesysteme für industrielle und wissenschaftliche Aufgabenstellungen; Hybride Empfehlungssysteme zur automatischen Erstellung von Empfehlungen basierend auf sozialen, geografischen und inhaltlichen Faktoren; Visuell-interaktive Benutzerschnittstellen zur Interaktion mit großen Datenmengen; Sicherheitskonzepte für Datenplattformen und das Internet of Things. Verfahren zur Verarbeitung großer Datenströme in Echtzeit.	
<b>Gründungsgeschichte</b>	2001 im Rahmen von Kplus als Zentrum für Wissensmanagement gegründet. Nach 7 Jahren Kplus, in 2008 Weiterführung im Rahmen von COMET mit rund 50 Mitarbeitenden. Dritter Neuantrag 2014, seit 2015 Neuorientierung Richtung Big Data und Data-driven Business, starkes Wachstum, 2018 rund 110 Mitarbeitende.
<b>Ausgewählte Unternehmenspartner</b> (Auszug: max. 10)	<b>Ausgewählte wissenschaftliche Partner</b> (Auszug: max. 5)
1. Acredia Versicherung AG	1. Graz University of Technology
2. Andritz AG	2. Fraunhofer IGD
3. AT&S Austria Technologie & Systemtechnik AG	3. JOANNEUM RESEARCH Forschungs GmbH
4. AVL List GmbH	4. University of Tallinn
5. Hyperwave GmbH	5. ZBW - Leibniz Information Center for Economics
6. Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG	<b>Ausgewählte internationale Partner</b> <sup>1</sup> (Auszug: max. 5)
7. Meisterlabs GmbH	1. CAS Software AG
8. NXP Semiconductors Austria GmbH	2. IOV42 Ltd.
9. Porsche Austria GmbH & Co OG	3. Fondazione Bruno Kessler
10. Siemens Österreich AG	4. University of Leeds
<b>Laufzeit des COMET-Zentrums</b>	Jänner 2015 – Dezember 2022 (8 Jahre)
<b>Beschäftigte am Zentrum</b>	91 VZÄ (davon 78,41 ForscherInnen)
<b>Gesamtkosten</b>	1. Förderperiode: EUR 20,4 Mio (4 Jahre) 2. Förderperiode: EUR 20,4 Mio (4 Jahre)
<b>Zentrumsmanagement</b>	Univ.-Prof. Dipl.-Inf. Dr. Stefanie Lindstaedt, Know-Center, Geschäftsführung
<b>Kontakt:</b>	Inffeldgasse 13/6, A-8010 Graz, Austria Telefon: +43 316 873 30801 E-Mail: <a href="mailto:info@know-center.at">info@know-center.at</a> Internet: <a href="http://know-center.at/">http://know-center.at/</a>

<sup>1</sup> Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs