

COMET-Zentrum (K1)

ABC	
Austrian Blockchain Center	
Hauptstandort	Wien
weitere Standorte	Niederösterreich, Vorarlberg
Thematische Schwerpunkte	Kryptographische Grundlagen, Technologie und Datensicherheit, Kryptoökonomische Modellierung und Business Anwendungen, Blockchains in der Fertigung und Emerging Industries, Data Science Methoden zur Blockchain Analyse & Vorhersage, Rechtliche und politische Aspekte
Anvisierte technologische Entwicklungen	
Geschäftsprozessmanagementmethoden für Blockchains und Distributed Ledgers Effiziente, sichere, und datenschutzkonforme Payment Channel Networks in Blockchain Anwendungen Neue Consensus Methoden und Datenschutz in Blockchains Software Engineering und Simulationsumgebungen für Blockchain Anwendungen Solution Maps and Prototypen für Anwendungen in Accounting/Auditing, Trade Finance, IoT, M2M Economy Data Science Methoden, Werkzeuge und Techniken zur Analyse von Blockchain Ökosystemen	
Gründungsgeschichte	Erfüllung von Punkt 3 des 9 Punkte Blockchain Austria Aktionsplans
Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)	Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)
1. Accenture 2. Wien Energie 3. UNIQA 4. Riddle & Code 5. Rhomberg Holding 6. Österreichische Post 7. Agrana 8. CONDA 9. Blockpit 10. Novomatic	1. SBA Research 2. Wirtschaftsuniversität Wien 3. Fachhochschule St. Pölten 4. Austrian Institute of Technology (AIT) 5. RIAT - Research Institute for Arts and Technology
	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
	1. Universität Kassel DLT Research Group 2. Universität Zürich URPP Social Networks 3. University of Nicosia Blockchain Initiative 4. Frankfurt School of Finance, Blockchain Center 5. BigchainDB
Laufzeit des COMET-Zentrums	10 2019 – 09 2027 (8 Jahre)
Beschäftigte am Zentrum	59 VZÄ (davon 46 ForscherInnen)
Zentrumsmanagement	Dr. Klaus Pirklbauer (CEO), Dr. Alexander Eisl (CSO)
Kontakt:	ABC Research GmbH 1100 Wien, Favoritenstrasse 111 ++43 (0)50 262 262; office@abc-research.at www.abc-research.at

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs