

COMET-Zentrum (K2)

acib	
acib: Next Generation Bioproduction	
Hauptstandort	Graz (Steiermark), Wien
weitere Standorte	Innsbruck (Tirol), Tulln (Niederösterreich)
Thematische Schwerpunkte	acib konzentriert sich auf die drei Hauptkompetenzfelder Biotransformationen, Mikrobielle Systembiotechnologie und (bio)pharmazeutische Technologie um fokussiert neue wissenschaftliche und industrielle Entwicklungen zu schaffen, die weit über den Stand der Technik hinaus gehen.
Anvisierte technologische Entwicklungen	
Bioproduktion - die „nächste Generation“ bedeutet einen Paradigmenwechsel hin zur Anwendung der synthetischen Biologie als integralen Bestandteil, sowie zur Modularisierung und Digitalisierung in allen Stufen von Prozessdesign und -entwicklung. Orientiert an den Bedürfnissen der Industrie, sorgt die Forschung für nachhaltige Entwicklungen und ein gesundes Wachstum in den Zukunftsmärkten. Flexible und verbesserte Prozesstechnologien ermöglichen eine zuverlässigere und besser vorhersehbare Prozessentwicklung.	
Gründungsgeschichte	Das acib wurde 2010 in Österreich mit dem Anspruch gegründet, ein Gravitationszentrum der industriellen Biotechnologie von internationaler Bedeutung zu schaffen. Mit 30+ Jahren Erfahrung in industrieller Biotechnologie und 180+ wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Partnern weltweit agiert das acib als Denkfabrik für technologischen Fortschritt in der industriellen Biotechnologie.
Ausgewählte Unternehmenspartner (Auszug: max. 10)	Ausgewählte wissenschaftliche Partner (Auszug: max. 5)
<ol style="list-style-type: none"> 1. AGRANA Research & Innovation Center 2. Biomin Holding 3. Boehringer Ingelheim 4. CNA Diagnostics 5. G.L. Pharma 6. Jungbunzlauer 7. Sandoz 8. Siemens 9. Themis Bioscience 10. Validogen 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Technische Universität Graz 2. Universität für Bodenkultur, Wien 3. Universität Graz 4. Universität Innsbruck 5. Technische Universität Wien
	Ausgewählte internationale Partner ¹ (Auszug: max. 5)
	<ol style="list-style-type: none"> 1. BASF 2. Bayer 3. Evonik 4. Novo Nordisk 5. Sanofi Genzyme
Laufzeit des COMET-Zentrums	Jänner 2020 – Dezember 2027 (8 Jahre)
Beschäftigte am Zentrum	128 VZÄ (davon 97 ForscherInnen)
Zentrumsmanagement	Dr. Mathias Drexler, acib GmbH, CEO
Kontakt	Petersgasse 14, 8010 Graz +43 316 873 9323 office@acib.at, www.acib.at

¹ Unternehmens- und wissenschaftliche Partner mit Sitz außerhalb Österreichs