

[health area]

Effiziente Biopharma

Effizientere biopharmazeutische Produktion durch innovative Produktionstechnologien, Prozessentwicklung und -optimierung: „Novel Therapies“ und Zelllinienentwicklung, z.B. Gentherapie, Diagnostik, Impfstoffe, Therapeutika.

Nachhaltige Ressourcen

Nutzbarmachung von neuen biologischen Ressourcen für industrielle Prozesse und innovative Produkte durch biotechnologische Werkzeuge: z.B. künstliches Fleisch, bio-basierte Nahrungs- und Kosmetikbestandteile und Ergänzungsstoffe.

[resources area]

[climate area]

Zirkuläre Bioökonomie

Nachhaltigere Prozesse durch optimierte Enzymtechnologien, synthetische Biologie und integrative Prozessentwicklung: Verwertung von Abfallströmen z.B. CO₂ Fixierung, Plastik-Recycling.

Nachhaltige Lösungen, von der Natur inspiriert

Das Austrian Centre of Industrial Biotechnology (acib GmbH) ist ein österreichisches Kompetenzzentrum, das im Rahmen des FFG COMET Programms als K2 Zentrum gefördert wird. Seit 2010 betreibt acib GmbH mit ca. 200 Mitarbeiter:innen Forschung im Bereich der industriellen Biotechnologie und verbindet erfolgreich universitäre Kernkompetenzen¹ sowie internes Know-how in der anwendungsorientierten Forschung mit den aktuellen Bedürfnissen der Industrie.

Die Entwicklung von innovativen, nachhaltigen und wirtschaftlichen Industrieprozessen sind unser wichtigstes Ziel. acib bündelt Ressourcen und schafft Synergien, um für die Bearbeitung globaler Forschungsfragen gerüstet zu sein.

Zur Bearbeitung dieser Themenschwerpunkte suchen wir geeignete Projektpartner aus der Industrie. Aufgrund der Förderung durch Länderpartner wenden wir uns insbesondere an Unternehmen aus der Steiermark, Tirol, Niederösterreich und Wien. Durch die FFG COMET Förderung tragen Firmenpartner insgesamt nur 50% der Projektkosten.

¹ National (u.a. BOKU Wien, TU Graz, KFU Graz, Universität Innsbruck, Universität Wien) sowie International (u.a. Univ. Greifswald, Stockholm Univ., Univ. Ghent, Univ. Pavia)

WISSENSWERTES KOMPAKT

Projektvolumen

EUR 100.000 bis 2.500.000, Gesamtvolumen ca. EUR 40 Mio

Förderquote für Forschungsprojekte

- 50% Bundes- und Landesförderungen: NÖ, Stmk, Tirol, Wien
- Abwicklung über die FFG

Projektlaufzeit

3 bis 5 Jahre, im Zeitraum von 01.01.2024 bis 31.12.2028

IP Modelle zur Auswahl

IP MODELLE

Lizenz

Nicht exklusiv/Exklusiv

Übertragung

IP-Transfer/Secret

Open

Verhandlung zu einem späteren Zeitpunkt

BENEFITS FÜR UNTERNEHMEN

- Attraktive Förderquote für angewandte Forschung in global höchstrelevanten Themen
- Möglichkeit zu Multifirm-Projekten für zusätzliche Kostenreduktion
- Kooperation mit zahlreichen Universitäten (national & international)
- Klare IP-Regelungen
- Langjährige Erfahrung
- Hohes Potenzial für wirtschaftliche Verwertung
- Ausbildungsprogramm für Nachwuchskräfte
- Interdisziplinäres Netzwerk als One-Stop-Shop für eine effiziente Bearbeitung von gemeinsamen Forschungsfragen

KONTAKT

Martin Trinker

Krenngasse 37

8010 Graz

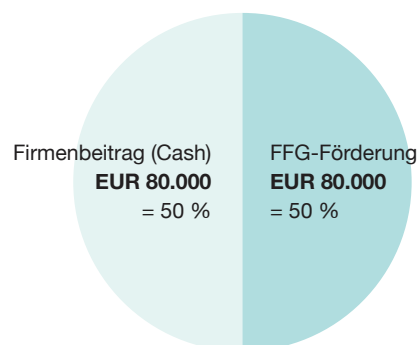
+43 316 873 9316

martin.trinker@acib.at

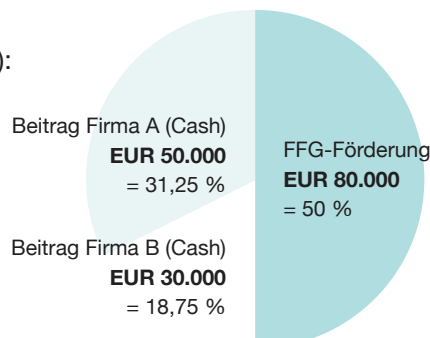
www.acib.at

PROJEKTMODELLE

A) Single-Firm Projekt,
Gesamtvolumen (100 %):
EUR 160.000



B) Multi-Firm Projekt,
Gesamtvolumen (100 %):
EUR 160.000



REFERENZEN

