



# GERMAN-CANADIAN CENTRE FOR INNOVATION AND RESEARCH



10/24/2012

© Copyright GCCIR

# Inhalt

- Was ist das GCCIR?
- Warum zusammenarbeiten?
- Alberta-Deutschland Kollaborations-Fonds
  - Ablauf
  - Rahmen
  - Voraussetzungen
  - Bewertung der Projektvorhaben
  - Bewerbung
- Q&A



# GCCIR

- Sitz in Edmonton, Alberta
- 2009 gegründet
- Unser Ziel ist es, die Zusammenarbeit zwischen Kanada und Deutschland auf dem Gebiet von Innovation und Forschung zu fördern
- Veranstaltungen, Delegationsreisen, etc.
- Neues Förderungsprogramm für KMUs aus Alberta und Deutschland



# Warum lohnt sich eine Zusammenarbeit mit Alberta?

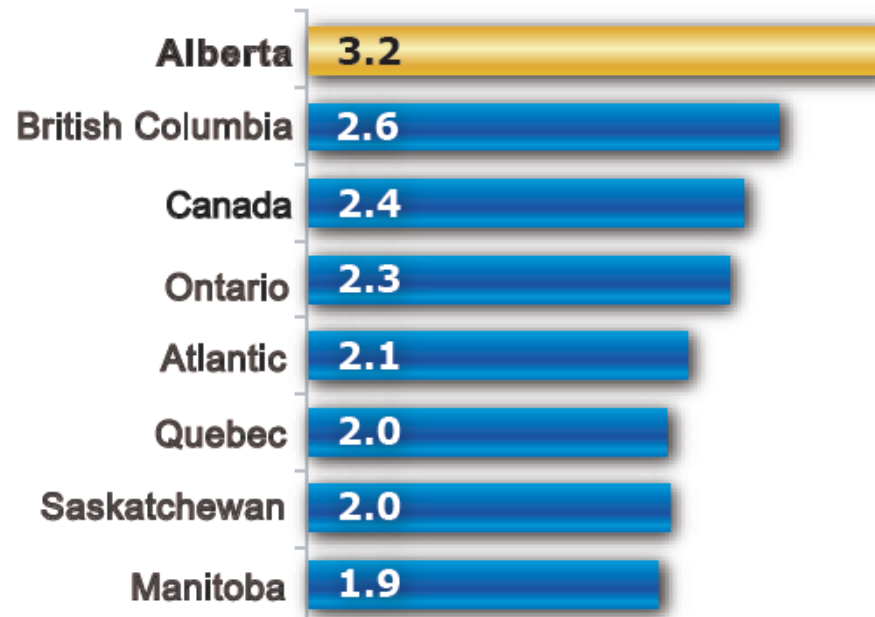
- Alberta hat eine breit gefächerte und blühende Wirtschaft; eine der stärksten in Kanada
- Zwischen 2000-2010 betrug das Wachstum von kleinen Unternehmen 15,5% - das höchste in Kanada
- Attraktives Klima für Investitionen: Pro-Kopf-Investitionen 2010 lag bei \$18.930 (Nr.1)
- Bevölkerung: 3,8 Millionen; 2010: GDP \$263,5 B



# Warum lohnt sich eine Zusammenarbeit mit Alberta?

## Real Economic Growth 1990 - 2010

Average Annual Growth in GDP (per cent)



Source: Statistics Canada



# Alberta–Deutschland Kollaborationsfond für Produktentwicklung und Kommerzialisierung

## ➤ Geeignete Teilnehmer:

- In Alberta – Industrie/Kleine und mittelständische Unternehmen
- In Deutschland – Industrie, Unabhängige Forschungsinstitutionen

## ➤ Unterstützte Aktivitäten:

- Initiativen oder Projekte, die Innovation in den folgenden Bereichen fördern: Saubere Energie und Umwelttechnologie, Hochleistungsmaterialien (inklusive Mikro- und Nanotechnologie), Industrielle Biotechnologie, Gesundheit, sowie Informations- und Kommunikationstechnologie



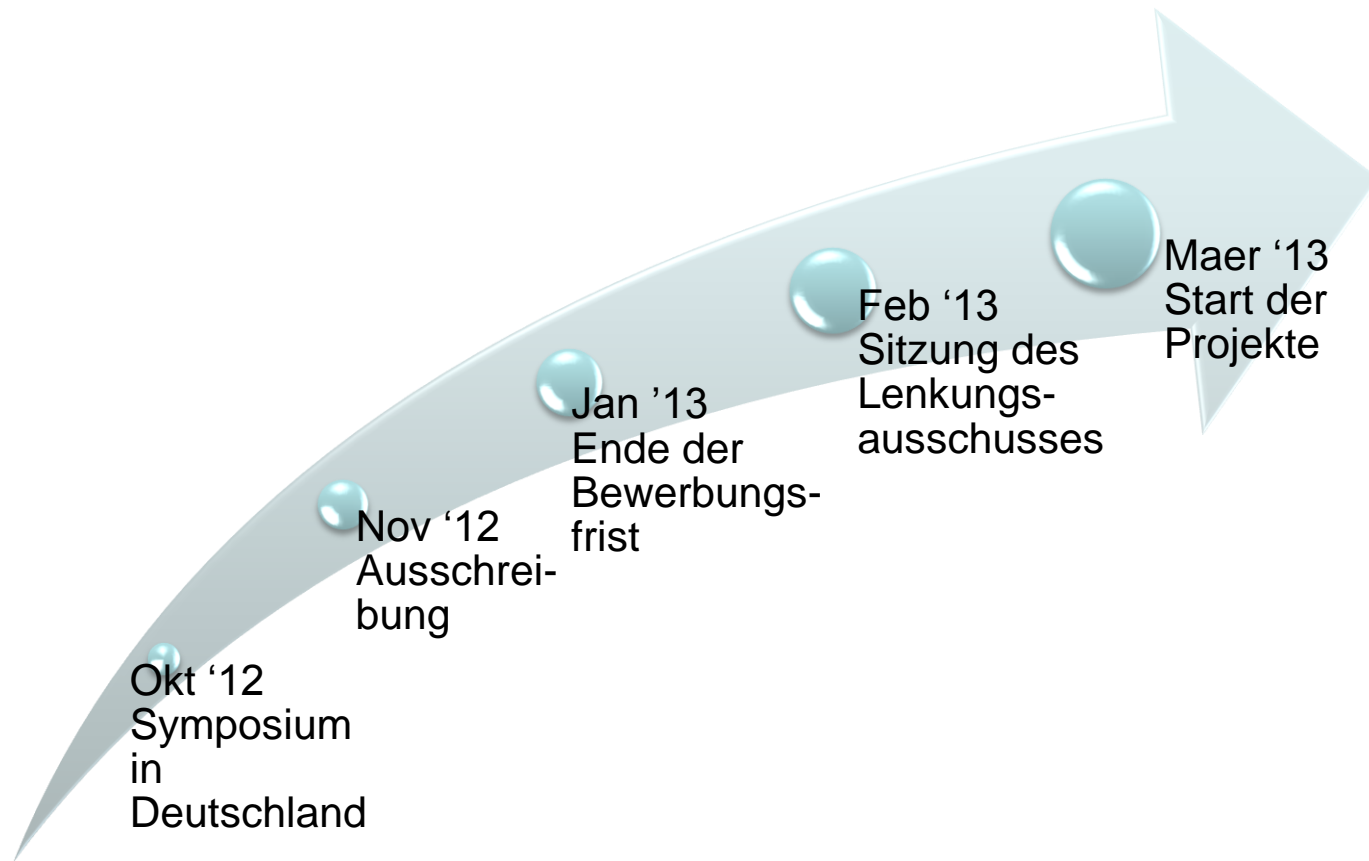


# Alberta–Deutschland Kollaborationsfond für Produktentwicklung und Kommerzialisierung

- Maximale Förderung je Projekt durch GCCIR liegt aktuell bei 150.000 CAD
- Beispiel für die präferierte Aufteilung des albertanischen Anteils des Projektes:
  - 50.000 CAD GCCIR
  - 20.000 CAD Bareinlagen durch Albertanische Firma
  - 30.000 CAD Sacheinlagen durch Albertanische Firma
- In diesem Fall beträgt die Mindestbeteiligung von deutscher Seite:
  - 50.000 CAD Bar- (und Sach)einlagen
- Zusätzliche Fördergelder aus Deutschland/Europa sind ein Bonus



# Zeitlicher Rahmen





# Geltungsbereich

## ➤ Geeignete Projekte:

- Angewandte Forschung und Entwicklung
- Produktentwicklung
- Machbarkeitsnachweise
- Entwicklung eines Prototypen
- Technologiedemonstration

## ➤ Zusätzliche Anforderungen:

- Projektvorschläge müssen einen Entwurf für den Umgang mit geistigem Eigentum beinhalten



# Projektanforderungen

- Projekte müssen Vertreter aus beiden Regionen umfassen: Alberta und Deutschland
- Mindestens ein Vertreter aus der Industrie aus jeder Region mit Interesse an Kommerzialisierung
- Für Projekte in Frage kommende Bereiche:
  - Saubere Energie und Umwelttechnologien
  - Hochleistungsmaterialien (inklusive Mikro/Nanotechnologie)
  - Industrielle Biotechnologien
  - Gesundheit
  - Informations- und Kommunikationstechnologien



# Projektanforderungen

- Projekte sollten die Kommerzialisierungsziele deutlich herausstellen und diese an den Projektzielen ausrichten
  - Wie gewährleisten die Projekte wirtschaftlichen Nutzen (qualitativ and quantitativ) für Alberta und Deutschland
- Jeder Projektteilnehmer sollte die jeweiligen Fachkompetenzen benennen, die er zu dem gemeinsamen Projekt beiträgt
- Bewerber sollten ihre finanziellen Kapazitäten, sowie ihre Bereitschaft ihren Teil zur Finanzierung des Projekts beizutragen, benennen



# Projektanforderungen

- Alle Fördergelder müssen offengelegt werden
- Die notwendige Infrastruktur (Arbeitsräume/ Ausstattung) zur Durchführung des Projektes muss benannt und sichergestellt werden
- Es wird keine Förderung für eine Verdopplung der Infrastruktur zur Durchführung des Projektes gewährt – weder in Alberta noch in Deutschland



# Projektbewertung

- Peer Review
  - Industrieexperten aus verschiedenen Sektoren
  - Ranking der Bewerbungen
- Lenkungsausschuss
  - Je ein Mitglied aus der Industrie und der Regierung von Alberta sowie ein GCCIR Vorstandsmitglied
  - Finale Entscheidungsgewalt



# Bewertungskriterien

- **Durchführbarkeit des Projektes:**
  - Klare Ziele
  - Identifizierte Ressourcen
  - Bewährte Methoden
  - Identifizierte und sichergestellte Infrastruktur
  - Realistische wirtschaftliche Indikatoren durch Bewerber zur Verfügung gestellt
  - Nachweis der Finanzkraft des Bewerbers





# Bewertungskriterien

- Strategische Eignung des Projektes:
  - Klare Ausrichtung der Projektziele
  - Bedarf in Deutschland und Alberta
  - Potential, Geistiges Eigentum zu schaffen
  - Angemessenes Level der Zusammenarbeit
  - Klare Darstellung einer langfristigen Innovationskapazität



# Bewertungskriterien

- Kommerzialisierungspotenzial des Projekts:
  - Klar definierte Kommerzialisierungsziele und -strategien
  - Bestimmung des Zielmarktes
  - Beurteilung des geschäftlichen und technologischen Wettbewerbs
  - Beschreibung des Potentials des 'Return on Investment' für alle Teilnehmer der Bewerbung



# Bewerbung



## GERMANY/ALBERTA

PROGRAMM ZUR  
PRODUKTENTWICKLUNG  
UND  
KOMMERZIALISIERUNG

PRODUCT  
DEVELOPMENT  
AND COMMERCIALISA-  
TION PROGRAM

PROJEKTBEWERBUNG

PROJECT APPLICATION



### PROGRAM STATEMENT

The Alberta - Germany Collaboration Fund for Product Development and Commercialization is intended to provide opportunities for Alberta, Canada and Germany to collaborate in product development leading to future labour and commercialization opportunities that will enhance relations and trade between and provide mutual benefit to both regions.

### APPLICATION GUIDELINES

Submissions will be reviewed by the Program Steering Committee and evaluated on merit through a competitive peer-review process.

**Key Dates:**

Call for Proposals **November 15, 2012**

Application Deadline **January 31, 2013**

Application Decisions **March 15, 2013**

Please e-mail the application, including any optional supporting documents to: [info@gccir.ca](mailto:info@gccir.ca)

### CONTACT INFORMATION

Applicants are free to contact the German Canadian Center for Innovation and Research for advice and information regarding the preparation of the project submission

Center Manager  
Cornelia Sarwas  
4213 Enterprise Square  
10230 Jasper Avenue  
Edmonton, Alberta T5J 4P6

Tel: 780-492-4287  
Email: [info@gccir.ca](mailto:info@gccir.ca)

Program Coordinator  
Jana Mueller  
4213 Enterprise Square  
10230 Jasper Avenue  
Edmonton, Alberta T5J 4P6

Tel: 780-492-5745  
Email: [coordinator@gccir.ca](mailto:coordinator@gccir.ca)



# Bewerbung

Please note that sections marked with an asterisk (\*) are not considered confidential and may be released publicly

PROJECT TITLE*

PROJECT INFORMATION*			
Please provide a brief project abstract (max 100 words)			
Total Cost of Project		Amount Requested From Alberta - Germany Collaboration Fund for Product Development and Commercialization	
Project Start Date			
Project End Date			
Project Technology Scope	<input type="checkbox"/> Clean Energy and Environmental Technology <input type="checkbox"/> Advanced Materials (including Micro/Nanotechnology) <input type="checkbox"/> Industrial Biotechnology <input type="checkbox"/> Health <input type="checkbox"/> Information and Communication Technology		

COMMERCIAL POTENTIAL AND ECONOMIC BENEFITS *									
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projects must clearly articulate economic benefits (qualitative and quantitative) for both Alberta and Germany in the context of this program by:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clearly identifying commercialization goals and strategies;</li> <li>2. Demonstrating commercial potential driven by a validated customer need                 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ engaging a potential first customer/user of the technology validates the need</li> </ul> </li> <li>3. Identifying target market, segments and approximate size for each region;</li> <li>4. Including business / technological competitive assessment</li> </ol> </li> </ul> <p>Commercial potential is the creation of critical support for identified sector(s) with significant and imminent high growth against real market needs delivering a reasonable expectation of a return on investment. Economic benefits have broad impact on regional prosperity, contribute to industry diversification in priority sectors, development of globally competitive industry, support and enhance clusters, create high tech employment, and add value to other economic sectors.</p> <p><i>The activities in this proposal will:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #FFD700; text-align: center;">A</td> <td>Potentially provide support for an identified sector.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700; text-align: center;">B</td> <td>Provides tangible support for identified sector(s) that address a market need and company growth.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700; text-align: center;">C</td> <td>Create critical support for identified sector(s) with significant and imminent high growth and real market needs, while demonstrating the potential for economic growth in Germany and Alberta.</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700; text-align: center;">D</td> <td>... AND accelerates high technology innovation products or services with high market demand and the creation of significant economic growth, within Germany and Alberta and globally through export opportunities.</td> </tr> </table> <p>Justification:</p>		A	Potentially provide support for an identified sector.	B	Provides tangible support for identified sector(s) that address a market need and company growth.	C	Create critical support for identified sector(s) with significant and imminent high growth and real market needs, while demonstrating the potential for economic growth in Germany and Alberta.	D	... AND accelerates high technology innovation products or services with high market demand and the creation of significant economic growth, within Germany and Alberta and globally through export opportunities.
A	Potentially provide support for an identified sector.								
B	Provides tangible support for identified sector(s) that address a market need and company growth.								
C	Create critical support for identified sector(s) with significant and imminent high growth and real market needs, while demonstrating the potential for economic growth in Germany and Alberta.								
D	... AND accelerates high technology innovation products or services with high market demand and the creation of significant economic growth, within Germany and Alberta and globally through export opportunities.								



# Wichtige Daten für Ihre Bewerbung

- **15. November: Ausschreibungsstart**
- **31. Januar: Bewerbungsschluss**
- **März: Entscheidung**



**Fragen?**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Cornelia Sarwas**

**[info@gccir.ca](mailto:info@gccir.ca)**

**780 492 4287**

