

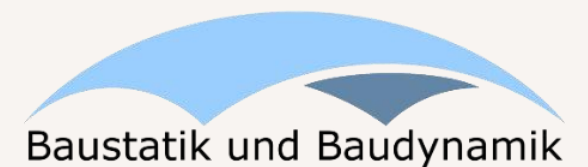


**UNIVERSITY OF
CALGARY**

AUSLANDSEMESTER

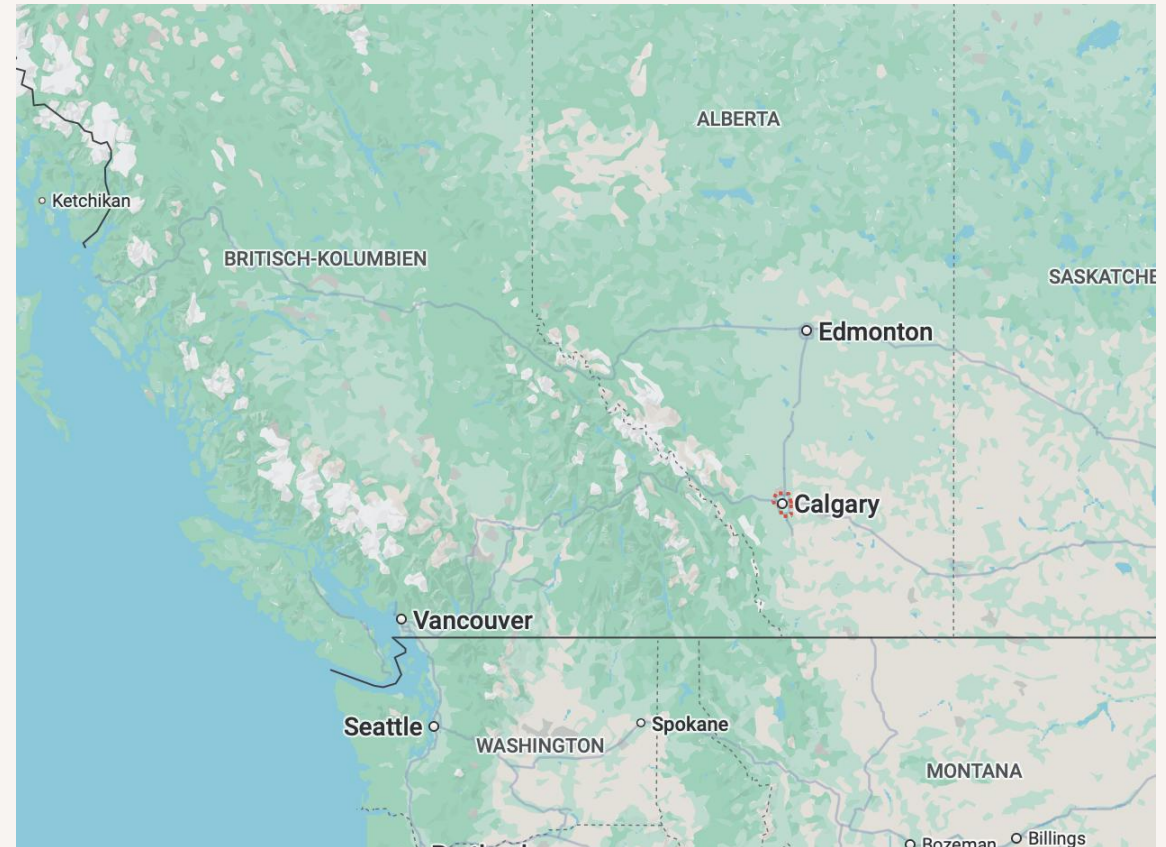
University of Calgary – Kanada

Sep - Apr



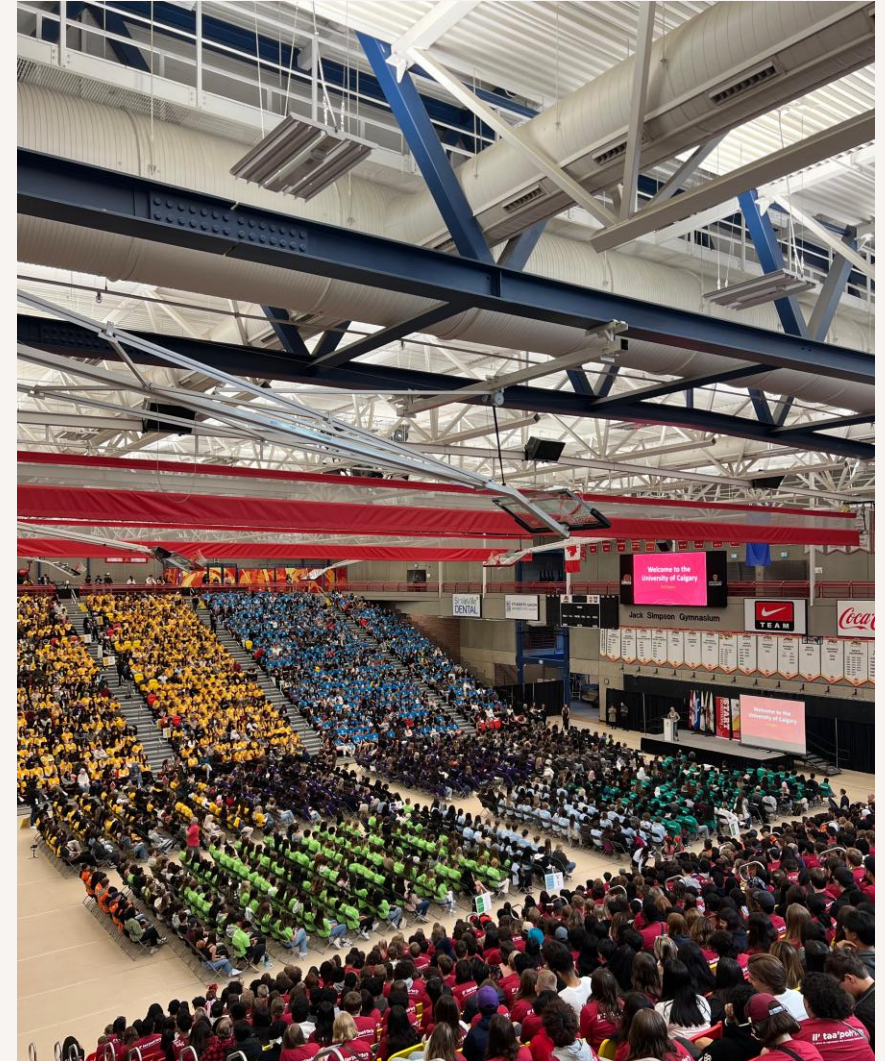
CALGARY

- Ca 1,6 Mio Einwohner
- Eine der lebenswertesten Städte der Welt
- Größte Stadt Alberta
- Im Westen Kanadas
- Nähe der Rocky Mountains
- Kalte Winter und warme Sommer
- Kaum Niederschlag



VORRAUSSETZUNGEN (BAU)

- Bewerbung vorzugsweise im 3. Semester
- Durchschnitt der Prüfungsergebnisse von 3,0 (ungewichtet)
- Min. 36 ECTS (Bau)
 - Höhere Mathematik I+ II (18 LP)
 - Technische Mechanik I (6 LP)
 - Technische Mechanik II (6 LP)
 - Bauphysik und Baukonstruktion (6 LP)
 - Grundlagen der Darstellung und Konstruktion (6 LP)
 - Statistik und Informatik (6 LP)



VORRAUSSETZUNGEN (GEODÄSIE)



- Bewerbung vorzugsweise im 3. Semester
- Durchschnitt der Prüfungsergebnisse von 3,0 (ungewichtet)
- Min. 40 ECTS (Geodäsie)
 - Höhere Mathematik I+ II (18 LP)
 - Physik I+ II (12 LP)
 - Informatik I (3 LP)
 - Informatik II (6 LP)
 - Messtechnik I (9 LP)
 - Statistik und Fehlerlehre (6 LP)
 - Einführung Geodäsie Geoinformatik (6 LP)



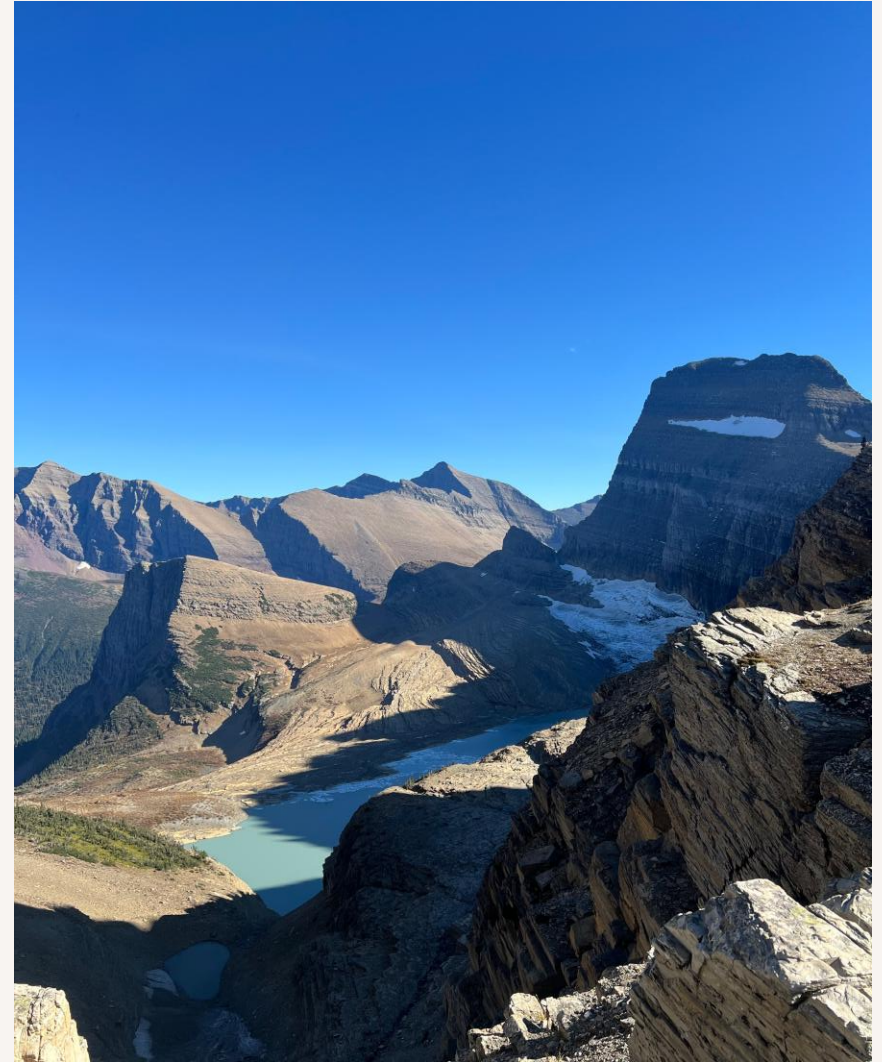
ABLAUF DER BEWERBUNG

- Frist: 31. Januar 2026
- Unterlagen:
 - Anschreiben mit Motivation
 - Bewerbungsformular
 - Tabellarischer Lebenslauf
 - Kurze Aufstellung der bisherigen Prüfungsleistungen („Kontoauszug“)
 - Abiturzeugnis oder vergleichbares Zeugnis



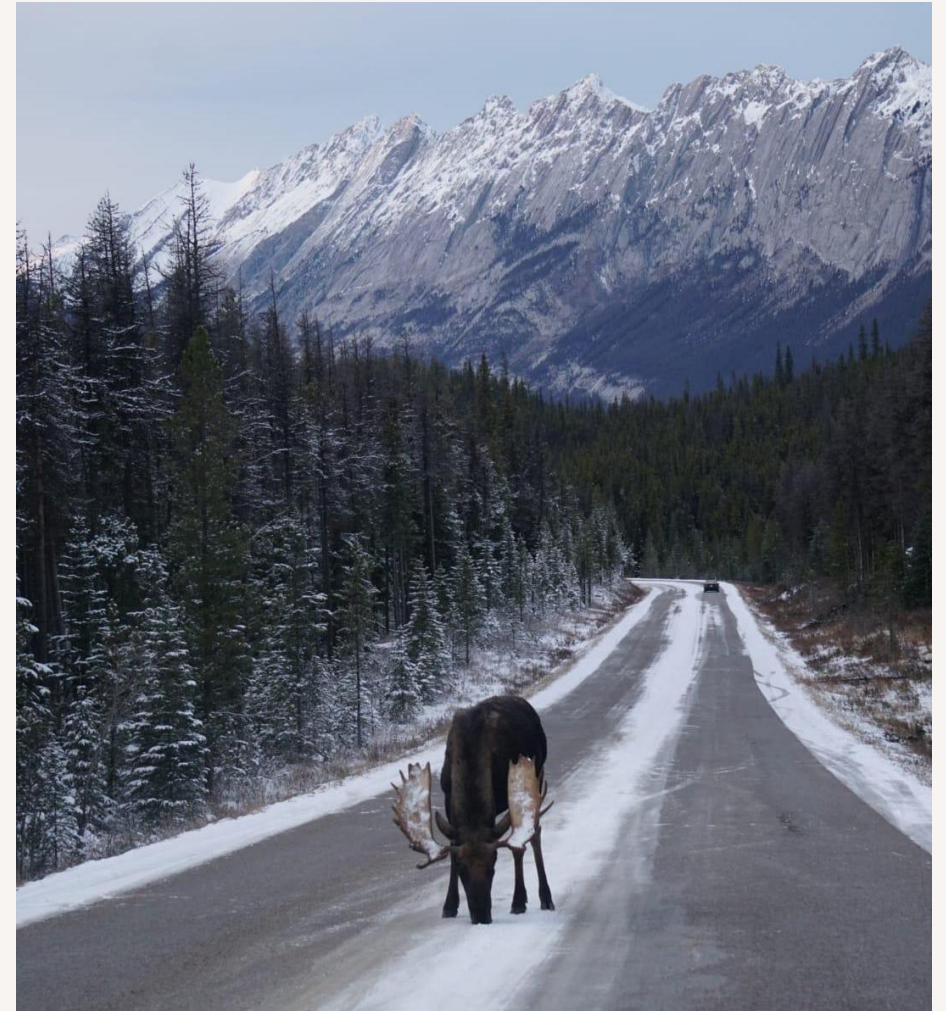
FINANZIERUNG

- Stipendium vom DAAD
 - 1600 € Reisepauschale
 - Ca. 1050 €/Monat Aufenthaltskosten
 - 35 € Krankenversicherungspauschale
 - Keine Studiengebühren



VORBEREITUNG

- Anmeldung an der UofC
- Reisepass und Visum beantragen
- Kreditkarte
- Unterkunft
- Kurswahl an der UofC
- Flug buchen
- Auslandskrankenversicherung



UNTERKUNFT

- FIXER WOHNHEIMPLATZ
- Viele Internationals im Wohnheim
- Wohnheimsaktionen: Ausflüge /
Pizzaessen/ Spielenachmittag /...



UNIVERSITY OF CALGARY

- Allgemeiner Aufbau
- Kurswahl
- Campus



ALLGEMEINER AUFBAU

- Fall Term (Sep. - Dez.)
- Winter Term (Jan. - Apr.)
- 4 Module pro Term
- 7 fachaffine Module + 1 fachfremdes Modul



KURSWAHL

- Frühzeitig anmelden - begrenzte Plätze!
- Leistungen während des Semesters zusätzlich zum Final Exam:
Assignments / Quizzes / Midterms / Labs
 - Final Exam weniger gewichtet (max 50%)
 - Aufwand im Semester ist höher, dafür weniger Druck & Aufwand für das Final



FALL TERM - BAU

Modul UofC	Anrechnung Stuttgart	Professor*in	Leistungen
ENCI 551: Structural Engineering II	Baustatik	Muntasir Billah	4 Quizzes 3 Assignments 1 Final Exam
ENCI 513: Structural Concrete Design	WeKo 1	Oumaima Awassa	9 Assignments 1 Final Exam
ENCI 413: Introduction to Civil Engineering Materials	- (Werkstoffe im 'Bauwesen 1)	Martin Jasso	2 Lab Quizzes 2 Midterm Exams 1 Final Exam
ENCI 581: Environmental Engineering II	Siedlungswasserwirtschaft	Chiara Belvederesi	2 Quizzes 4 Assignments 4 Group Labs 1 Group Project

WINTER TERM - BAU

Modul UofC	Anrechnung Stuttgart	Professor*in	Leistungen
ENCI 423: Geotechnical Engineering I	Geotechnik 1	Richard Wan	6 Labs 5 Quizzes 1 Final Exam
ENCI 473: Transportation Engineering I	Verkehrsplanung und Verkehrstechnik	Merkebe Demissie	3 Quizzes 1 Midterm Exam 1 Final Exam
ENCI 557: Structural Steel Design	WeKo 2	Mamdouh El-Badry	7 Assignments 1 Midterm Exam 1 Final Exam
Principles of Microeconomics ECON 201	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Lu Mingshan, Tanaka Atsuko	8 Quizzes 2 Assignments 1 Midterms, Term Project 1 Final Exam
RELS 205: Religion and the Good Life	-	Durga Kale	3 Quizzes Discussions 1 Short reading analysis Participation

FALL TERM - GEODÄSIE

Modul UofC	Anrechnung Stuttgart	Professor*in	Leistungen
Geomatics Networks (ENGO 419)	Ggf. Ausgleichsrechnung II (4. Semester)	Ivan Detchev	5 Assignments: 30 % 2 Quizzes: 30 % 1 Final Exam: 40 %
Remote Sensing (ENGO 435)	Fernerkundung und Bildanalyse	Quazi Hassan	5 Assignments: 30 % 1 Midterm Exam: 20 % 1 Presentation: 10 % 1 Final Exam: 40 %
Geodetic and Engineering Surveys (ENGO 443)	Mit High-Precision Surveys (ENGO 567) für Ingenieurgeodäsie, ENGO 567 wg. Personalmangels nicht angeboten	Elena Rangelova	6 Quizzes: 60 % Practical Projects and Tutorials: 32 % 1 Individual Computation Assignment: 8 %
ASTR 207, ENGO 545, ENGO 531, etc.	-		

WINTER TERM - GEODÄSIE

Modul UofC	Anrechnung Stuttgart	Professor*in	Leistungen
Geodesy (ENGO 423)	Physikalische Geodäsie	Elena Rangelova	5 Assignments: 30 % 2 Midterm Exams: 30 % 1 Individual Project: 10 % 1 Final Exam: 30 %
Principles of Photogrammetry (ENGO 431)	Mit Digital Imaging and Applications (ENGO 559) für Photogram. Bildverarbeitung, ENGO 559 wg. zeitl. Überschneidung vermutl. nicht wählbar	Derek Lichti	5 Assignments: 50 % 1 Midterm Exam: 15 % 1 Final Exam: 35 %
Satellite Positioning (ENGO 465)	Grundlagen der Navigation (4. Semester)	Yang Gao	5 Assignments: 30 % 1 Midterm Exam: 25 % 1 Final Exam: 45 %
Wireless Location (ENGO 585)	-	Kyle O'Keefe	6 Assignments: 55 % 3 Quizzes: 30 % 1 Literature Review and Presentation: 15 %

CAMPUS

- Vielfältige Freizeitangebote
- Umfassendes Sportangebot
- Große Anzahl an Freizeit-Clubs
- Beheizte Tunnel
- German Lockers
- Library & andere Aufenthaltsmöglichkeiten
- Engineering Building: Nappods, Pizzautomat, ...
- Mac Even Hall: Tim Hortons, Subway,...



SPORTANGEBOTE

- Fitnessstudio
- Kletter- & Boulderwand
- Schwimmbad
- Squash- & Pickleball
- Sporthallen – „Open Gym Sessions“
- Olympic Oval
- Spiele der Dinos, Crowchild Classic, ...



STUDENTISCHE CLUBS

- Über 300 studentische Clubs
- Infostände bei der ClubsWeek in der MacEwan Hall im September
 - Outdoor-Clubs
 - Boulder – Club
 - Ski – Club
 - Engineering Clubs: Calgary to Space...
 - ...



GERMAN LOCKERS

- Schließfächer speziell für die Studierenden der Uni Stuttgart
 - Bettwäsche
 - Küchenutensilien
 - Altklausuren & Aufschriebe (USB-Stick!),
 - Sport-Zubehör
 - ... alles, was man braucht
- Im Keller des Wohnheims Olympus Hall



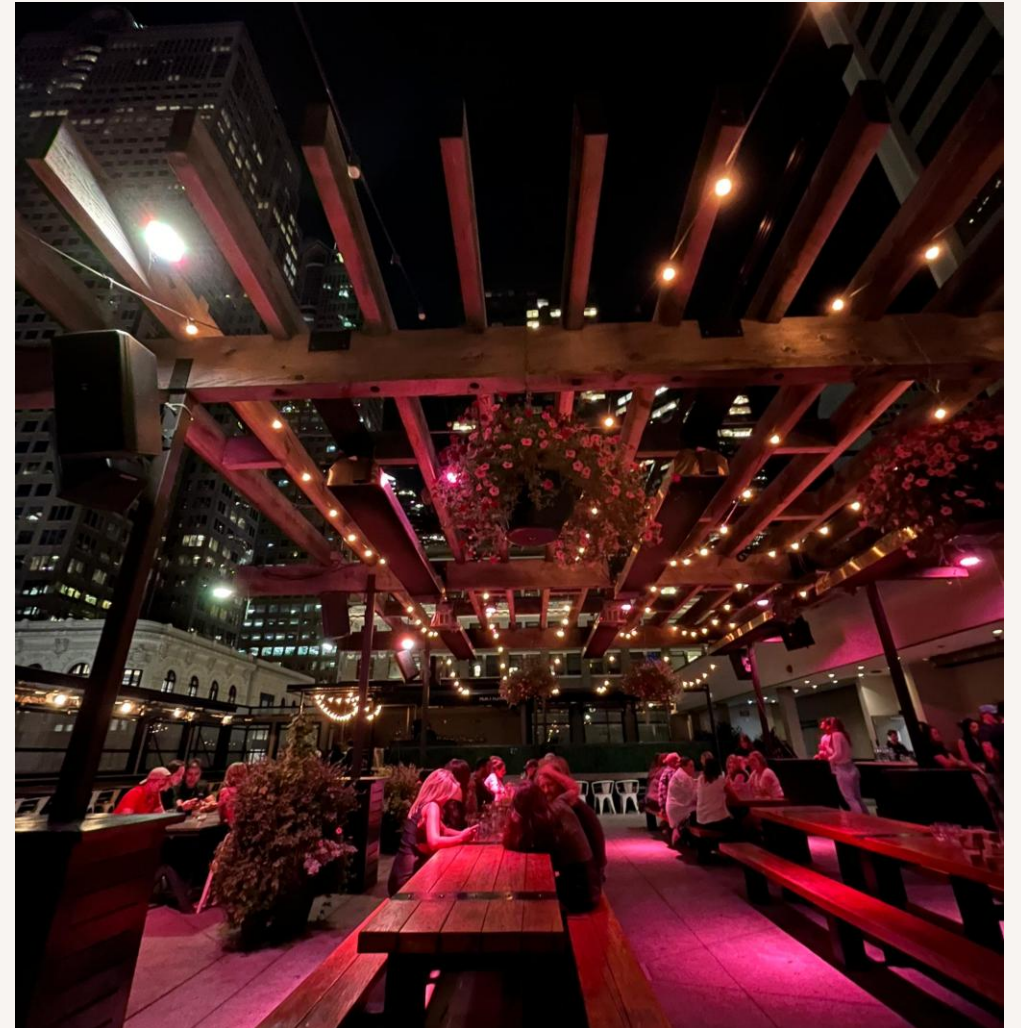
ROCKY MOUNTAINS

- Viele Nationalparks
- Atemberaubende Hikes im Sommer & Winter
- Hot Springs
- Wunderschöne Seen & Wasserfälle
 - -Schwimmen / Eislaufen
- Schöne Skigebiete
- Outdoor Center: günstig Equipment leihen



CALGARY

- Bars und Pubs
 - 8th und 17th Ave: Nationals
 - Cowboys – Line Dance
 - Kensington
 - Uni District: Canadian Brewhouse
 - Campus: The Den
- Spiel der Flames im Saddledome (Hockey)
- Eisbahnen
- Malls
- Parks: Nose Hill, ...



AUSFLUGSZIELE

- Vancouver / Vancouver Island
- Montana
- Utah
- Los Angeles
- Las Vegas









