



LAND  
TIROL

## **Wissenschaft & Forschung**

Tiroler  
Nachwuchsforscher\*innenförderung

Förderungsschwerpunkte

## Inhalt

1.	Leopold-Franzens-Universität Innsbruck .....	2
2.	Medizinische Universität Innsbruck.....	2
3.	UNIT TIROL – Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie.....	2
4.	MCI-Management Center Innsbruck.....	3
5.	FH-Kufstein.....	4
6.	FHG – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol .....	4
7.	PHT – Pädagogische Hochschule Tirol .....	5
8.	KPH – Edith Stein.....	5
	<b>Impressum.....</b>	<b>6</b>

## **1. Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**

1. Alpiner Raum
2. Centrum für Molekulare Biowissenschaften (CMBI)
3. Digital Science Center (DiSC)
4. EPoS Wirtschaft, Politik & Gesellschaft
5. Kulturelle Begegnungen – Kulturelle Konflikte
6. Physik
7. Scientific Computing
8. Center Interdisziplinäre Geschlechterforschung Innsbruck
9. Betriebs- und Volkswirtschaft
10. Bildungswissenschaft
11. Biologie
12. Chemie und Pharmazie
13. Geo- und Atmosphärenwissenschaft
14. LehrerInnenbildung
15. Mathematik, Informatik und Physik
16. Psychologie und Sportwissenschaften
17. Soziale und Politische Wissenschaften
18. Technische Wissenschaften und Architektur
19. Religionswissenschaften
20. Geistes- und Kulturwissenschaften
21. Rechtswissenschaften
22. Landesschwerpunkt: „Erinnerungskultur“

## **2. Medizinische Universität Innsbruck**

1. Oncoscience
2. Neurowissenschaften
3. Molekulare und funktionelle Bildgebung
4. Infektiologie und Immunität
5. Sportmedizin
6. Genetik und Genomik
7. Bioinformatik
8. Biomarkerforschung
9. Transplantationsmedizin
10. Herz-Kreislaufforschung

## **3. UMIT TIROL – Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften und -technologie**

1. Oncoscience und Life Style Krankheiten
2. Sportökonomie, Sport- und Eventmanagement
3. Translationale Forschung
4. Biomedizinische Informatik und Computational Biology
5. Biostatistik in der Epidemiologie
6. Mechatronik und Informationstechnologie
7. Biomedizinische Technik

8. Bild- und modellbasierte Diagnostik und Therapie
9. Biomechanische Modellierung und Simulation
10. Öffentliche Gesundheit/Public Health
11. Bewertung von Gesundheitstechnologien (Health Technology Assessment)
12. Entscheidungswissenschaften/Health Data & Decision Sciences
13. Umweltmedizin und Umweltepidemiologie
14. Ressourcenallokation
15. Medizinische Informatik, eHealth und Elektronische Gesundheitsakte (ELGA)
16. Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen
17. Demographische und epidemiologische Modellierung von Versorgungsergebnissen
18. Ethik und Ethikberatung im Gesundheitswesen
19. IT-Evaluations- und Akzeptanzforschung
20. Arbeit, Gesundheit, betriebliche Gesundheitsförderung bzw. betriebliches Gesundheitsmanagement
21. Alter, Lebensformen für ältere Menschen und Ökonomie des Alterns
22. Pflegewissenschaft
23. Pflege- und Gesundheitspädagogik und Pflege- und Gesundheitsmanagement
24. Sozial-pflegerische Versorgungsforschung
25. Betreuungs-/Pflegeökonomie
26. Rechtsökonomie im Gesundheitswesen
27. Psychische Belastung für Frauen
28. Sport-, Alpinmedizin und Gesundheitstourismus

#### **4. MCI-Management Center Innsbruck**

1. Bildung, Neue Lehr- und Lernmethoden: E-Learning/Blended Learning, Medienforschung
2. Qualitätssicherung im Bildungsbereich
3. Beschreibung, Erklärung, Lösung und Prävention von sozialen Problemen in der Gesellschaft
4. Bioenergie, Membrantechnik und computerunterstützte Modellierung
5. Molekulare Biowissenschaften
6. Modellbildung/(Computer)Simulation/Data Science
7. Informatik
8. Betriebswirtschafts- und Managementkonzepte (für Klein- und Mittelständische Unternehmen),  
Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der KMU in Tirol
9. Führung und Management von Hochschulen
10. Alpine Tourismus und Freizeitwirtschaft
11. Wirtschafts- und Unternehmensrecht
12. Ökonomik, Management und Recht im Gesundheitswesen
13. Automatisierung
14. Mechatronische Systeme
15. Computer Aided Engineering
16. Fluidodynamik und Fluidsystemtechnik
17. Ökonomik und Management von Intellectual Property Rights
18. Wissenschaftliche Methodik und Didaktik
19. Lebensmitteltechnologie & Lebensmittelwissenschaften
20. MSR, Elektronik & Elektrotechnik
21. Medizin-, Gesundheit & Sportgerätetechnik
22. Innovationsmanagement & Entrepreneurship

## 5. FH-Kufstein

1. Corporate Governance/Unternehmensethik
2. Angewandte Entscheidungssysteme in Wirtschaft und Gesellschaft
3. Realwissenschaftliche Aspekte des Wirtschafts- und Sozialverhaltens
4. Neue Lehr- und Lernmethoden
5. Modellbildung/Computersimulation
6. Informatik/IKT
7. Wirtschaftspolitik/Internationale Wirtschaftsbeziehungen/Europäische Integration
8. Experimentelle Ökonomik
9. Betriebswirtschafts- und Managementkonzepte für KMU
10. Energie und Umwelt: Nachhaltige Energiewirtschaft
11. Immobilienwirtschaft
12. Internationales Management
13. Führung und Management von Hochschulen
14. Sportökonomie/Sport- und Eventmanagement
15. Kulturwissenschaften und Kulturmanagement
16. Additive Fertigung
17. Data Science/Digitale Datenräume
18. Automatisierung/Digitale Zwilling

## 6. FHG – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol

1. Prozess-/Qualitätssicherung im Sozial- bzw. Gesundheitswesen
2. Sektorübergreifendes Prozessmanagement im Gesundheitsbereich
3. Organisation und Changenmanagement im Krankenhaus
4. Risikomanagement im Krankenhaus
5. Gesundheitsförderung und Prävention
6. Umwelt und Gesundheit
7. Integrierte Angebotsformen im Gesundheitssystem
8. Interaktionen-Emotionen-Kognitionen im medizinischen Umfeld
9. Medizinische Studien mit verschiedenen disziplinären Fachgebieten
10. Gesundes Essen und Trinken
11. Mangelernährung
12. Osteoporosevorsorge
13. Bildung, neue Lehr- und Lernmethoden: E-Learning/Blended Learning,
14. Medienforschung
15. Qualitätssicherung im Bildungsbereich
16. Geschlechterforschung
17. Molekulare Biowissenschaften
18. Sportwissenschaften/Sportmedizin
19. Oncoscience
20. Neurowissenschaften
21. Molekulare und funktionelle Bildgebung
22. Infektiologie und Immunität
23. Telemedizin und Medizinische Informatik
24. Genetik und Genomik
25. Führung und Management von Hochschulen

## **7. PHT – Pädagogische Hochschule Tirol**

1. Sprachliche und Kulturelle Bildung
2. Profession und Professionalisierung
3. MINT
4. BNE
5. Leadership und Management im Bildungsbereich
6. Digitale Bildung
7. Politische Bildung und Gesellschaftswissenschaftliche Didaktiken
8. Diversität
9. Wirtschaftliche Bildung
10. Didaktik, Fachdidaktik und Hochschuldidaktik

## **8. KPH – Edith Stein**

1. Literatur, Kunst, Kultur, Sprachen
2. Bildung, Neue Lehr- und Lernmethoden – insbesondere bei Fernstudien (vgl. Hochschulgesetz 2005, § 37)
3. Qualitätssicherung im Bildungsbereich
4. Beschreibung, Erklärung, Lösung und Prävention von sozialen Problemen in der Gesellschaft
5. Geschlechterforschung
6. Führung und Management von Hochschulen
7. Lehrer- und Lehrerinnenbildung:
  - a. Eignungsfeststellung
  - b. Die Einführungsphase in der Lehrer- und Lehrerinnenausbildung
  - c. Bildungsstandards
  - d. Bewegte Schule – gesunde Schule
  - e. Politische Bildung
8. Hochschuldidaktik und Fachdidaktik(en)
9. Interkulturelles und Interreligiöses Lehren und Lernen
10. Ethisches Lehren und Lernen
11. Inklusive Pädagogik
12. Sozialpädagogik
13. Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)
14. Digitale Bildung

**Impressum**

Amt der Tiroler Landesregierung  
Abteilung Wirtschaftsstandort, Digitalisierung und Wissenschaft  
Heiliggeiststraße 7  
6020 Innsbruck

+43 512 508 2402  
[wirtschaft.wissenschaft@tirol.gv.at](mailto:wirtschaft.wissenschaft@tirol.gv.at)  
[www.tirol.gv.at/wirtschaft](http://www.tirol.gv.at/wirtschaft)