

**Forschungsförderungs-Schwerpunktprogramm des Beirates des Tiroler Wissenschaftsfonds**  
**vom 25.2.2009**

Aufgrund des § 8 Abs.1 lit.c des Tiroler Wissenschaftsfondsgesetzes, LGBl. Nr. 8/2003, in der Fassung des Gesetzes LGBl.Nr. 23/2008 wird folgendes Forschungsförderungs-Schwerpunktprogramm beschlossen:

**§ 1**  
**Forschungsschwerpunkte**

Bei den Entscheidungen über die Gewährung von Förderungen dürfen ausschließlich Projekte berücksichtigt werden, die Grundlagenforschung oder anwendungsorientierte Forschung im Rahmen folgender Forschungsschwerpunkte darstellen:

**Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**

1. Literatur, Kunst, Kultur, Sprachen
2. Bildung, Neue Lehr- und Lernmethoden: E-Learning / Blended Learning, Medienforschung
3. Qualitätssicherung im Bildungsbereich
4. Weltordnung, Religion, Gewalt und Menschenrechte
5. Beschreibung, Erklärung, Lösung und Prävention von sozialen Problemen in der Gesellschaft
6. Geschlechterforschung
7. Psychologie: Emotionen-Kognition-Interaktion / Psychologie des Alltagshandelns
8. Geographie, Geologie, Paläontologie, Geophysik
9. Umwelt/Nachhaltigkeit: Alpiner Raum / globaler Wandel
10. HiMAT: Die Geschichte des Bergbaus in Tirol
11. Molekulare Biowissenschaften
12. Modellbildung / (Computer)Simulation / Data science
13. Informatik / Quanteninformatik / IKT
14. Quantenphysik / Astro- und Teilchenphysik / Ionen- und Plasmaphysik / Angewandte Physik
15. Sportwissenschaft
16. Advanced Materials / Materialwissenschaften
17. Sicherheit (für Unternehmen, IT, Veranstaltungen)
18. Sportmedizin
19. Genetik und Genomik
20. Wirtschaftspolitik / Internationale Wirtschaftsbeziehungen / Europäische Integration/Wirtschaftsrecht
21. Experimentelle Ökonomik
22. Betriebswirtschafts- und Managementkonzepte (für Klein- und Mittelständische Unternehmen), Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit der KMUs in Tirol
23. Energie und Umwelt: nachhaltige Energiewirtschaft
24. Internationales Management
25. Kulturwissenschaften und Kulturmanagement
26. Ideen-, Sozial-, Wirtschafts- und Kulturgeschichte

### **Medizinische Universität Innsbruck:**

1. Oncoscience
2. Neurowissenschaften
3. Molekulare und funktionelle Bildgebung
4. Infektiologie und Immunität
5. Sportmedizin
6. Genetik und Genomik

### **UMIT – Private Universität f. Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik u. Technik**

1. Molekulare Biowissenschaften
2. Oncoscience und Life Style Krankheiten
3. Genetik und Genomik
4. Sportökonomie, Sport- und Eventmanagement
5. Translationale Forschung
6. Biomedizinische Informatik und Computational Biology
7. Biostatistik in der Epidemiologie
8. Mechatronik und Informationstechnologie
9. Biomedizinische Technik
10. Bild- und modellbasierte Diagnostik und Therapie (von der Analyse bis zur Robotik)
11. Biomechanische Modellierung und Simulation
12. Öffentliche Gesundheit/Public Health
13. Bewertung von Gesundheitstechnologien (Health Technology Assessment)
14. Entscheidungswissenschaften
15. Umweltmedizin und Umweltepidemiologie
16. Ressourcenallokation
17. eHealth und Elektronische Gesundheitsakte
18. Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement im Gesundheitswesen
19. Demographische und epidemiologische Modellierung von Versorgungsauscomes
20. Ethik und Ethikberatung im Gesundheitssystem
21. IT-Evaluations- und Akzeptanzforschung
22. Arbeit, Gesundheit, betriebliche Gesundheitsförderung bzw. betriebliches Gesundheitsmanagement
23. Alter, Lebensformen für ältere Menschen und Ökonomie des Alterns
24. Betreuungs-/Pflegeökonomie
25. Soziale und nachhaltige Ökonomie
26. Rechtsökonomie im Gesundheitswesen
27. Psychische Belastung von Frauen
28. Sport-, Alpinmedizin und Gesundheitstourismus

### **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

### **Fachhochschule 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

### **FHG – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol:**

1. Prozess-/Qualitätssicherung im Sozial- bzw. Gesundheitswesen
2. Sektorübergreifendes Prozessmanagement im Gesundheitsbereich
3. Organisation und Changemanagement 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, Medienforschung
14. Qualitätssicherung im Bildungsbereich
15. Geschlechterforschung
16. Molekulare Biowissenschaften
17. Sportwissenschaft/Sportmedizin
18. Oncoscience
19. Neurowissenschaften
20. Molekulare und funktionelle Bildgebung
21. Infektiologie und Immunität
22. Telemedizin und Medizinische Informatik
23. Genetik und Genomik
24. Führung und Management von Hochschulen

#### **PH - Pädagogische Hochschule Tirol:**

1. Literatur, Kunst, Kultur, Sprachen
2. Bildung, Neue Lehr- und Lernmethoden
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. Didaktik, Fachdidaktik und Hochschuldidaktik
8. Entwicklung und Förderung von Basiskompetenzen auf den verschiedenen Ebenen der Bildung
9. Schule als soziales System
10. Förderung der Lesekompetenz in der Berufsschule
11. Fragestellung im Bereich der Übergänge verschiedener Bildungsebenen
12. E-Learning – E-Didactics

#### **KPH - Kirchlich Pädagogische Hochschule–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:
  - Eignungsfeststellung
  - Die Einführungsphase in der Lehrer- und Lehrerinnenausbildung
  - Bildungsstandards
  - „Bewegte Schule – gesunde Schule“
  - Politische Bildung
8. Hochschuldidaktik und Fachdidaktik(en)
9. Interkulturelles und Interreligiöses Lehren und Lernen