

YPSOMED INNOVATIONSPREIS 2010 FÜR FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Förderung von Wissens- und
Technologietransfer an der
Universität Bern und der Berner
Fachhochschule

Einladung zur Teilnahme
Infos unter:
www.innovationsfonds.ch

Teilnahmebedingungen 2010

Zulassung

Der Preis wird hauptsächlich für die folgenden Fachgebiete ausgeschrieben:

- Architektur und Bau
- Betriebswirtschaft
- Naturwissenschaften und Medizin
- Technik und Informatik

Beiträge aus anderen Fachgebieten werden akzeptiert, wenn sie den Zielsetzungen der Preisstifterin entsprechen.

Die vorgestellte Innovation muss überwiegend an der Universität Bern oder der Berner Fachhochschule entwickelt worden sein und den Zielsetzungen der Preisstifterin entsprechen.

Zur Teilnahme eingeladen sind Studierende, Assisierende, Dozierende sowie Forschungs- und Arbeitsteams der Universität Bern und der Berner Fachhochschule.

Zielsetzung der Preisstifterin

Die Stiftung Ypsomed Innovationsfonds will kreative und innovative Teams oder Einzelpersonen motivieren, bei ihrer wissenschaftlichen Tätigkeit die Bedürfnisse von Industrie und Dienstleistungen mit einzubeziehen. Die vorgestellten Arbeiten sollen deshalb innovative und wirtschaftlich umsetzbar erscheinende Ideen, Produkte, Verfahren, Methoden oder Dienstleistungen zum Inhalt haben.

Eingabeschluss

Die Projekte müssen bis zum 25. Oktober 2010 unter dem Stichwort «YPSOMED INNOVATIONSPREIS» an den Ypsomed Innovationsfonds, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf eingereicht werden.

Präsentation der Projekte

Als Projekte können Doktor- und Diplomarbeiten sowie Projekt- und Semesterarbeiten in deutsch, französisch oder in englisch eingereicht werden.

Die Bewerber werden gebeten, eine maximal 6-seitige Zusammenfassung in deutsch, im Format A4 abzugeben. Die Projekte sind zudem auch auf Datenträger einzureichen.

Die minimale Inhaltsstruktur dieser Zusammenfassung ist verbindlich festgelegt:

- Persönliche Angaben zum Verfasser oder den Mitgliedern des Teams
- Problemstellung
- Zusammenfassung der geleisteten Arbeit
- Diskussion des technischen Realisierungspotenzials
- Nachweis der Wirtschaftlichkeit der Idee
- Referenzen

Vertraulichkeit

Bis zur Preisverleihung besteht eine absolute Vertraulichkeit über die Projekthalte.

Bewertungskriterien

- Originalität und Innovation
- Marktumsetzungspotenzial
- Technisches Realisierungspotenzial
- Verständlichkeit des Dossiers

Jury

Die Jury wird durch den Gründer der Stiftung präsiert.

Mitglieder sind:

- Willy Michel, Dr.h.c., Verwaltungsratspräsident Ypsomed Holding AG (Vorsitz)
- Peter Kappeler, dipl. Ing. ETH/MBA INSEAD
- Daniel Kusio, lic.rer.pol.
- Heinrich Mühlemann, dipl.Ing.ETH/lic.oec.publ.
- Peter Mürner, Prof.Dr.phil.nat.
- Peter Wittwer, dipl. Wirtschaftsprüfer PricewaterhouseCoopers AG

Die Jury bewertet die eingereichten Arbeiten und bestimmt die Preisträger.

Die Beratungen der Jury sind vertraulich.

Das Auswahlverfahren

Die Jury beurteilt die eingegangenen Projektdossiers. Verfasser von Projekten, die in die engere Wahl gelangen, werden zu einer Präsentation vor die Jury geladen. Anfang Dezember entscheidet die Jury abschliessend über die drei Preisträgerinnen und Preisträger.

Die Preise

Die drei besten Leistungen werden nominiert und die Preisträger zur Preisverleihung eingeladen. Nebst der Preishöhe sollen auch der ideelle Wert und das Renommee des Preises betont werden.

Preissummen

1. Preis: CHF 25 000.–
2. Preis: CHF 15 000.–
3. Preis: CHF 10 000.–

Preisverleihung

Die Preisverleihung findet anfangs Januar 2011 anlässlich des Neujahrsapéro von PricewaterhouseCoopers AG statt.

Urheberrechte und Patente

Die Urheber- und/oder Patentrechte werden gemäss den Richtlinien der Universität Bern und der Berner Fachhochschule gehandhabt, unter deren Aufsicht die eingereichten Arbeiten entstanden sind.

Nutzung der Wettbewerbsergebnisse

Die Preisträger sind ermächtigt, die Preisverleihung für eigene PR-Aktivitäten zu nutzen. Dabei sind der Rangplatz und das Jahr der Preisverleihung zu nennen.

Entscheidungen der Jury

Diese sind unwiderruflich. Mit der Anmeldung zur Ausschreibung werden die vorliegenden Bestimmungen durch die Teilnehmenden vorbehaltlos akzeptiert. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Nicht prämierte Projekte werden ohne Begründungen abgewiesen.

Erfolgreiche Preisträger 2009

- 1. Preis** *Matthias Peterhans, Universität Bern*
«Entwicklung und klinische Anwendung einer Navigations-Plattform für die Computer-Assistierte Leberchirurgie»
- 1. Preis** *Dr. Guoyan Zheng, Universität Bern*
«Novel Cost-effective System for High-Precision Placement of Acetabular Cup in Total Hip Anthroplasty»
- 3. Preis** *Dario Cazzoli, Universität Bern*
«Dauerhafte und alltagsrelevante Verbesserung neurologischer Störungen durch transkranielle Magnetsimulation»

Erfolgreiche Preisträger 2008

- 1. Preis** *Fabian Käser, Berner Fachhochschule*
«Chemilumineszenz – Innovative Wege zur Prognose von Oxidationsreaktionen»
- 1. Preis** *Prof. Dr. Walter Perrig, Universität Bern*
«BrainTwister – Computerprogramm zur Verbesserung von Denkleistungen»
- 3. Preis** *Prof. Dr. Hans-Ulrich Gudel, Universität Bern*
«Neuartige Szintillatormaterialien – Detektormaterialien für Röntgen- und Gammastrahlung»

Erfolgreiche Preisträger 2007

- 1. Preis** *Jonas Schmid, Berner Fachhochschule*
«Generierung und Visualisierung von Roboterbahnen»
- 2. Preis** *Mario Valentin Löffel, Universität Bern*
«Entwicklung und klinische Erprobung eines computergestützten Injektionsgeräts für Zement-Injektionen an der Wirbelsäule»
- 3. Preis** *Linus Rohner, Berner Fachhochschule*
«Joysteer®, the new driving experience»

Erfolgreiche Preisträger 2006

- 1. Preis** *PD Dr. Eliane Müller, Universität Bern*
«Zellkulturen ersetzen Tierversuche»
- 2. Preis** *Erich Liniger, Berner Fachhochschule*
«Prüfstand für Leitfähigkeitsmesszellen»
- 3. Preis** *Prof. Dr. Otto Eugster, Universität Bern*
«Altersbestimmung von antiken Goldobjekten mit der Uran-Helium Datierungsmethode»

Ypsomed Innovationsfonds

c/o Ypsomed AG
Brunnmattstrasse 6
CH-3401 Burgdorf
Tel 034 424 41 11
Fax 034 424 41 22
Email: info@innovationsfonds.ch
www.innovationsfonds.ch

Partner

PRICEWATERHOUSECOOPERS 

Anmeldung

Bewerberin, Bewerber/Kontaktperson des sich bewerbenden Teams

Name	Vorname
Titel/Funktion	
Privatadresse	
PLZ/Ort	
E-Mail	
Universität/Fachhochschule	
Institut/Abteilung	
Adresse	
PLZ/Ort	
E-Mail	
Bezeichnung des Projektes	
Ort/Datum	Unterschrift

Der Anmeldung sind folgende Unterlagen beizulegen

- Kurzer Lebenslauf der Bewerberin/des Bewerbers (auf einer A4-Seite) mit besonderer Berücksichtigung der Tätigkeiten im Zusammenhang mit dem Projekt
- Liste der am Projekt massgeblich beteiligten Personen unter Angabe von Name, Vorname, Adresse, Beruf (Studienrichtung), Universität oder Fachhochschule, Abteilung oder Institut
- Projektpräsentation gemäss Teilnahmebedingungen

Abgabetermin

Die Projekte müssen spätestens bis zum 25. Oktober 2010 an untenstehende Adresse gesandt werden.

«YPSOMED INNOVATIONSPREIS»
Ypsomed Innovationsfonds
c/o Ypsomed AG
Brunnmattstrasse 6
CH-3401 Burgdorf