



**Projektwettbewerb 2008/2009
„Innovation & Wirtschaft in Oberösterreich“**

Sonderpreis Gesundheit

BIO MED

powered by

Das Zusammenspiel von Medizin, Biomedizin und Medizintechnik erlaubt umfassende Einblicke in die wesentlichen Wirkungsmechanismen des menschlichen Körpers, wodurch neue Behandlungsmethoden von Krankheiten entwickelt werden können.

Wissenschaftliche Projekte zur Optimierung der medizinischen Versorgung im klinischen Alltag stehen bei BioMed an erster Stelle. Weiters werden Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen gefördert.

Im Rahmen des Projektwettbewerbes „**Innovation & Wirtschaft in Oberösterreich**“ **2008/2009** schreibt BioMed - Zentrum für biomedizinische und medizintechnische Forschung - Preise für Arbeiten aus den Bereichen Medizin/Medizintechnik/Biomedizin und Alternativen zu Tierversuchen aus.

Die Preise

Es winken Geldpreise im Gesamtwert von € 1.000,-

Themenspektrum

Neben Erfindungen und Innovationen auf den Gebieten von Medizin/Medizintechnik/Biomedizin und Alternativen zu Tierversuchen sind auch Literaturstudien und wissenschaftliche Aufsätze erwünscht.

- Neue Methoden und Technologien in der Medizin/Medizintechnik
- Die Alterspyramide und ihre sozialen Auswirkungen auf Medizin, Medizintechnik und Rehabilitation
- Die Entwicklungsgeschichte der Medizin/Medizintechnik
- Die Behandlung einer speziellen Krankheit früher und heute
- Die Geschichte des Tierversuchs
- Argumente pro und contra Tierversuch
- Tierversuche und ihre ethische Bewertung
- Tierversuche und Kosmetik
- Vom Tierversuch zur alternativen Methode: ein Fallbeispiel
- Vorteile von alternativen Methoden gegenüber dem Tierversuch
- Für welche Konsumgüter des alltäglichen Lebens werden Tierversuche durchgeführt?

Die Themen sollen die Themenfindung erleichtern, aber keinesfalls einschränken. Auch eigene Themenstellungen können eingereicht werden!

Bewertung/Jury

Eine Jury, bestehend aus Fachleuten der Medizinischen Universität Innsbruck, des Allgemeinen Krankenhauses Linz und den Einrichtungen BioMed und des Zentrums für Ersatz- und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (zet), wird die eingereichten Arbeiten begutachten und anhand der allgemeinen Bewertungskriterien des Projektwettbewerbes „Innovation & Wirtschaft in Oberösterreich“ 2008/2009 bewerten.

Ablauf/Einreichung

Zeitlicher Ablauf sowie Einreichmodalitäten sind der allgemeinen Ausschreibung des Projektwettbewerbes „Innovation & Wirtschaft in Oberösterreich“ 2008/2009 zu entnehmen.