

Innovation als Motor für Wirtschaftswachstum

Wie Unternehmen und Universitäten
besser zusammenarbeiten können

Bern, 27. Januar 2009

- Dr. h.c. Willy Michel
Verwaltungsratspräsident
Ypsomed Holding AG

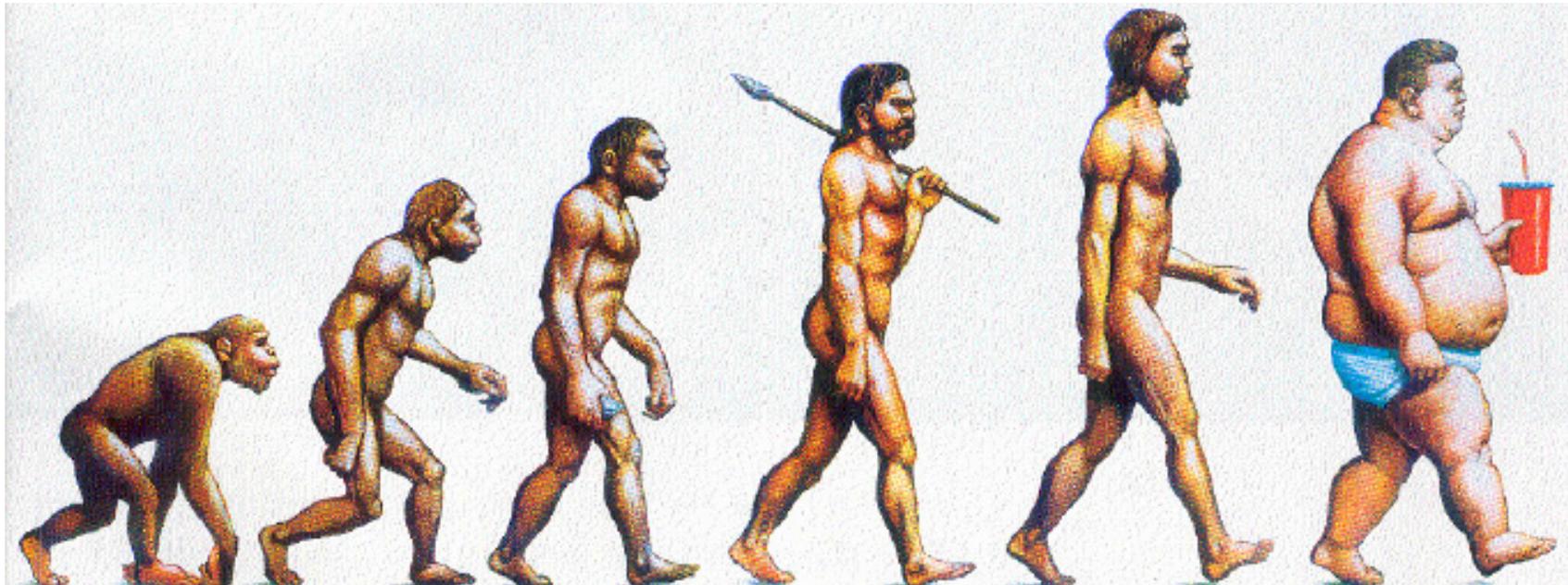


- Die Schweiz benötigt Wirtschaftswachstum und entsprechende Rahmenbedingungen resp. Reformen.
- Know-how ist für die Schweiz ein zentraler Produktionsfaktor -> Investitionen in Wissen ist für die Schweiz von strategischer Bedeutung.
- Innovation ist eine wichtige Erneuerungskraft der Wirtschaft.
- Universitäten leisten durch Ausbildung und Forschung einen wichtigen Beitrag bei der Generierung von Innovation und Know-how.

- 🕒 Wie können Unternehmen und Universitäten besser zusammenarbeiten?
- 🕒 Bedarfsgerechte Ausbildung und Forschung
- 🕒 Konkrete Umsetzung durch Technologie-Transfer

Am Anfang steht immer eine Idee und Vision

🌀 Was ist das Marktbedürfnis?



🌀 Beispiel: kontinuierliche Insulinversorgung

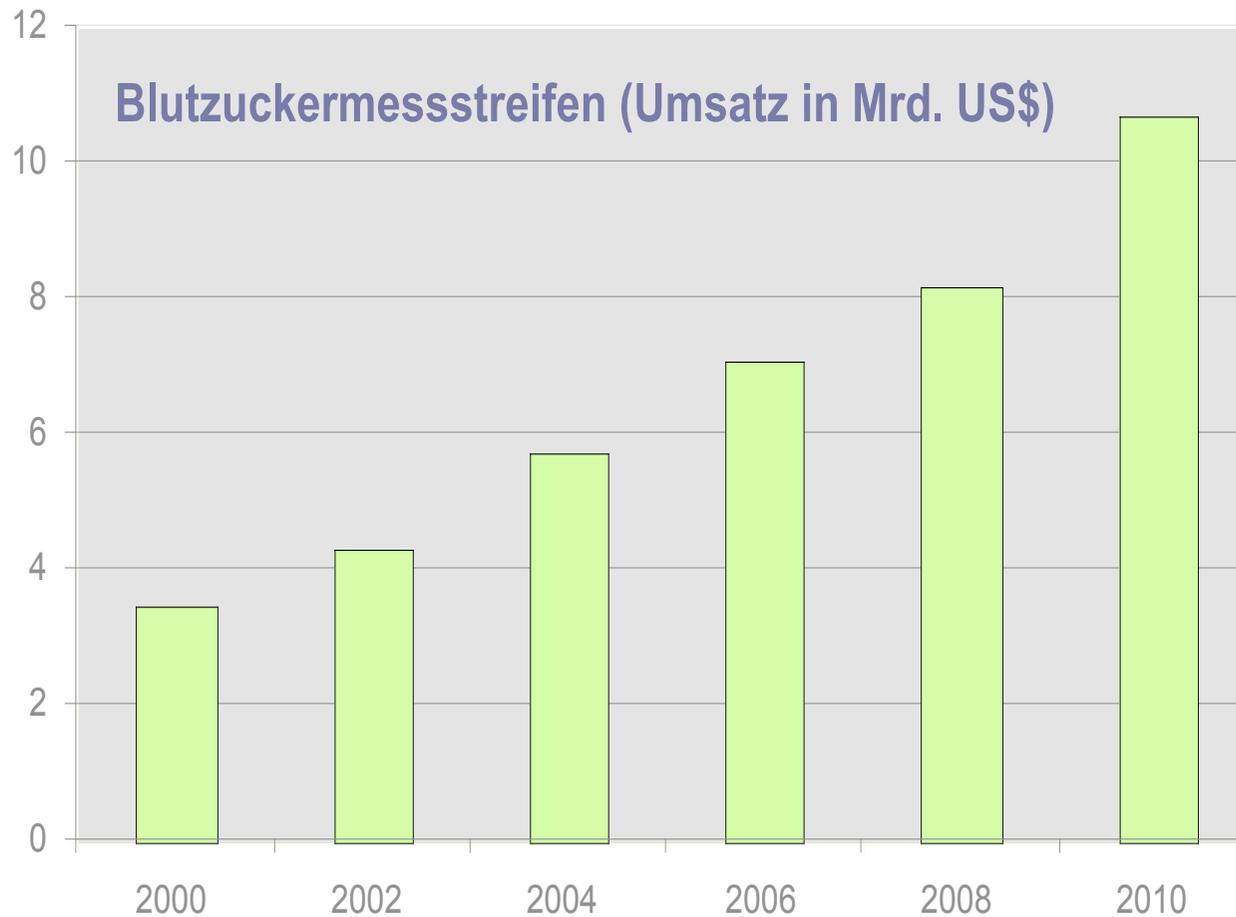


heute



Wie gross ist das Marktpotenzial?

BIONINE



- Wie können Unternehmen und Universitäten besser Zusammenarbeiten?

Bedarfsgerechte Ausbildung und Forschung

- Angebotsseite: heute entscheiden Professoren, was ausgebildet und geforscht wird.
- Nachfrageseite: Überhang an Studierenden resp. Mangel an Absolventen je nach Fachrichtungen
- Wichtig: zukünftige Arbeitsplatzchancen von Studierenden
- Finanzierung erfolgt heute weitgehend durch den Staat.

- Wie können Unternehmen und Universitäten besser Zusammenarbeiten?

Konkrete Umsetzung durch Technologie-Transfer

- Universitäten: Grundlagenforschung, aber frühzeitige Berücksichtigung eines konkreten Marktes
- Unternehmen: partnerschaftliche Zusammenarbeit in Entwicklungsprojekten und bei der Industrialisierung
- Umsetzung von Erfindungen und Innovationen durch eine bessere Nutzung von Patenten und Lizenzen

- ④ Unternehmen: Mitsprache und Finanzierung stärken
 - Ausbildungs- und Forschungsschwerpunkte mitbestimmen
-> Analogie zur Lehrlingsausbildung / Werkstudenten
 - Lehrstühle und Projekte durch Unternehmen mitfinanzieren
 - Steuerliche Anreize für Ausbildungs- und Forschungsbeiträge
 - Technologie-Transfer fördern und ausbauen
- ④ Universitäten: Eigeninitiative und Autonomie stärken, Fokussierung auf marktgerechte Angebote und Konzentration der Mittel
- ④ Studierende: Mitfinanzierung inkl. spätere Rückzahlung von Ausbildungsdarlehen

Hürden abbauen und Reformen umsetzen!



- Finanzierung von Startup-Firmen im Espace Mittelland zur Realisierung von Innovationsprojekten und Wachstumsstrategien durch Darlehen und Eigenkapital.
- Ypsomed Innovations Preis für Technologie-Transfer
 - Förderung von Wissens- und Technologietransfer an der Universität Bern und der Berner Fachhochschule
 - Jury prämiert jährlich drei herausragende, innovative und wirtschaftlich umsetzbare Arbeiten mit einer Preissumme von insgesamt CHF 50'000.- pro Jahr.

