

## 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



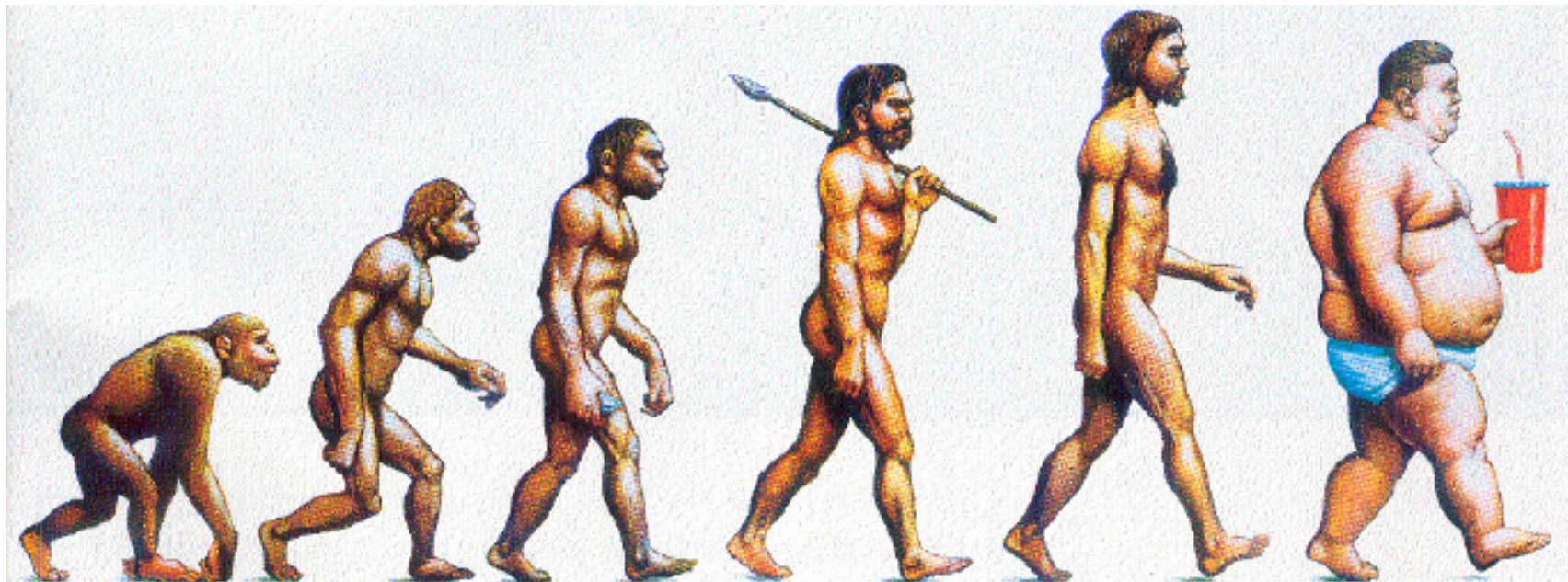
- Die Schweiz benötigt Wirtschaftswachstum und entsprechende Rahmenbedingungen resp. Reformen.
- Know-how ist für die Schweiz ein zentraler Produktionsfaktor -> Investitionen in Wissen ist für die Schweiz von strategischer Bedeutung.
- Innovation ist eine wichtige Erneuerungskraft der Wirtschaft.
- Universitäten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

- ④ Wie können Unternehmen und Universitäten besser zusammenarbeiten?
- ④ Bedarfsgerechte Ausbildung und Forschung
- ④ Konkrete Umsetzung durch Technologie-Transfer

# Am Anfang steht immer eine Idee und Vision

---

🌀 Was ist das Marktbedürfnis?



## 🕒 Beispiel: kontinuierliche Insulinversorgung

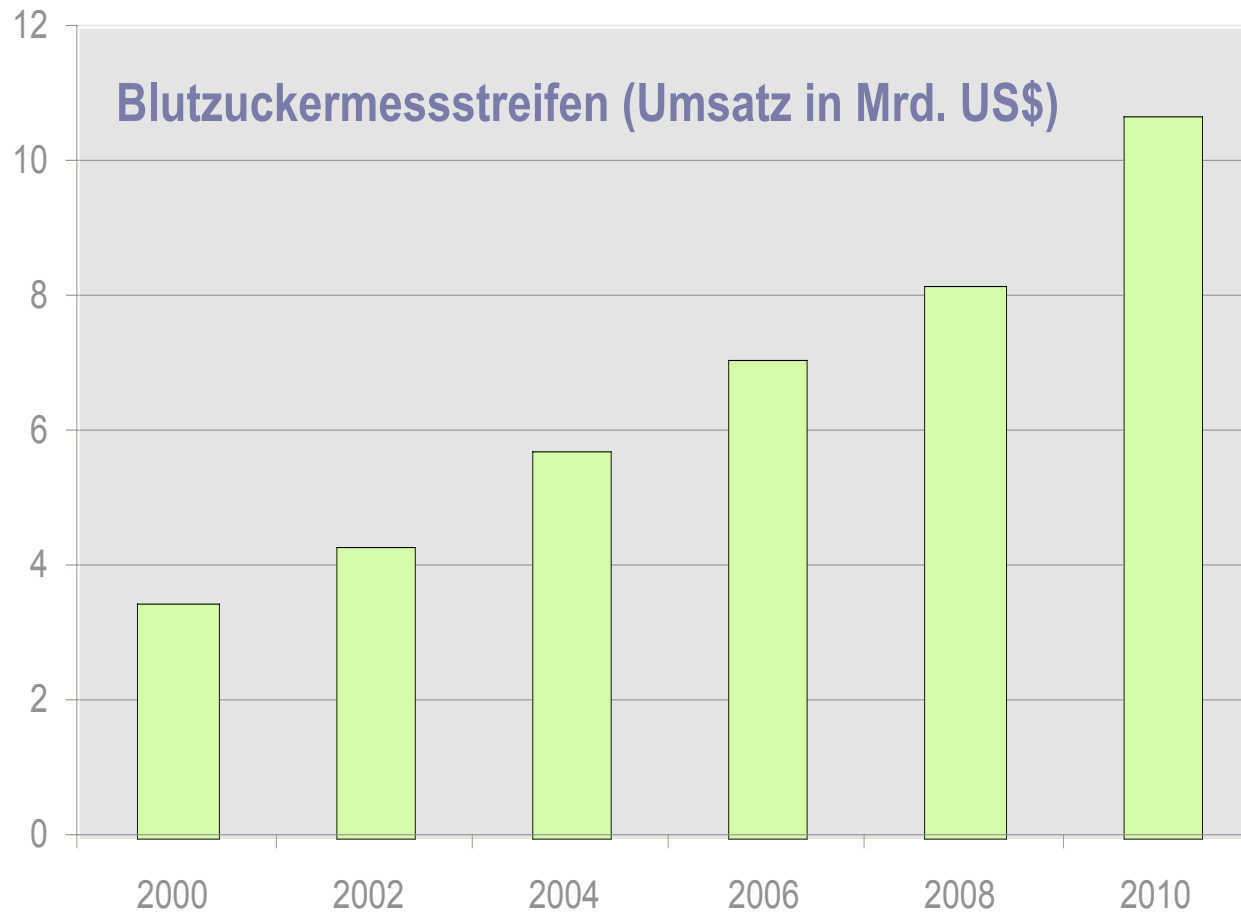


heute



## 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.

