

## **21. EUREKEM!® - Lunch-Treff «Innovation»**

**Beschleunigung von Innovationen:**

**Der Interdisziplinäre Schwerpunkt CreaLab und das  
FabLab an der Hochschule Luzern**

Technopark Zürich, 11. Mai 2011

Prof. Dr. Patricia Wolf  
Hochschule Luzern-Wirtschaft  
patricia.wolf@hslu.ch

# Ich bin...

- interdisziplinär
- neugierig
- froh, heute hier sein zu dürfen



# Der Interdisziplinäre Schwerpunkt Creative Living Lab (IS CreaLab)

## Interdisziplinär in allen Leistungsaufträgen der Hochschule:

Vernetzung von Forschenden, Dozenten und Studierenden der fünf Departements an der Hochschule Luzern





How the customer explained it



How the Project Leader understood it



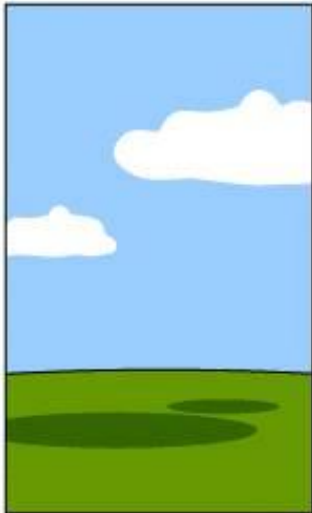
How the Analyst designed it



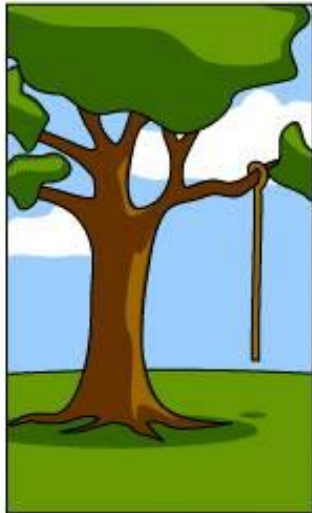
How the Programmer wrote it



How the Business Consultant described it



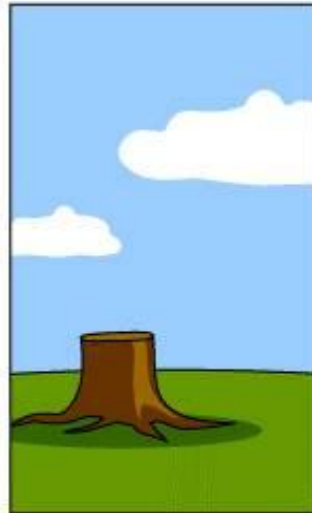
How the project was documented



What operations installed



How the customer was billed



How it was supported



What the customer really needed

# Der Interdisziplinäre Schwerpunkt Creative Living Lab (IS CreaLab)

**Creative:** Der inhaltliche Fokus auf Kontexte, die kreatives Denken und Arbeiten unterstützen

- von „creare“ (lat.): „etwas neu schöpfen, erfinden, erzeugen, herstellen“  
→ aktiv etwas Tun
- von „crescere“ (lat.): "geschehen und wachsen"  
→ passiv etwas Geschehen- Lassen

## Vision

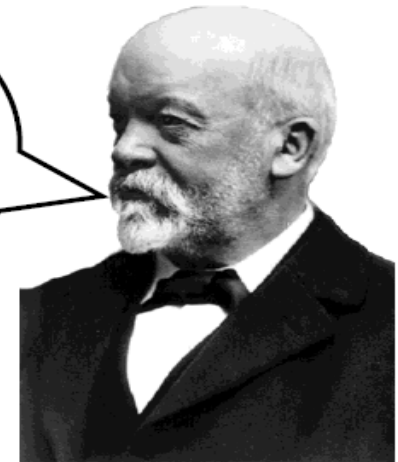
Der IS CreaLab ist ein Katalysator und Veredler für Ideen.

Er ermöglicht und schöpft Neues, d.h. es können heute noch undenkbar Sachen entstehen.

Um 1900

„Es werden höchstens 5'000 Fahrzeuge gebaut werden. Denn es gibt nicht mehr Chauffeure, um sie zu steuern.“

Quelle: Ute Dorau und Peter Woeckel, „Jobreport Engineering“, München 2001



**Gottlieb Daimler**

Quelle: [http://www.gdrs-scho.wn.bw.schule.de/gottlieb\\_daimler.htm](http://www.gdrs-scho.wn.bw.schule.de/gottlieb_daimler.htm)

# Der Interdisziplinäre Schwerpunkt Creative Living Lab (IS CreaLab)

## Als **Living Lab**:

Kontext für die Entwicklung von Innovation mit Nutzern zusammen in ihren alltäglichen Handlungsfeldern

in der  
Hochschule



mit und für Externe:  
IS CreaLab Angebot  
«Kreativitätscoach»



mit und für Externe:  
IS CreaLab Projekt  
«FabLab»





# FabLab Luzern

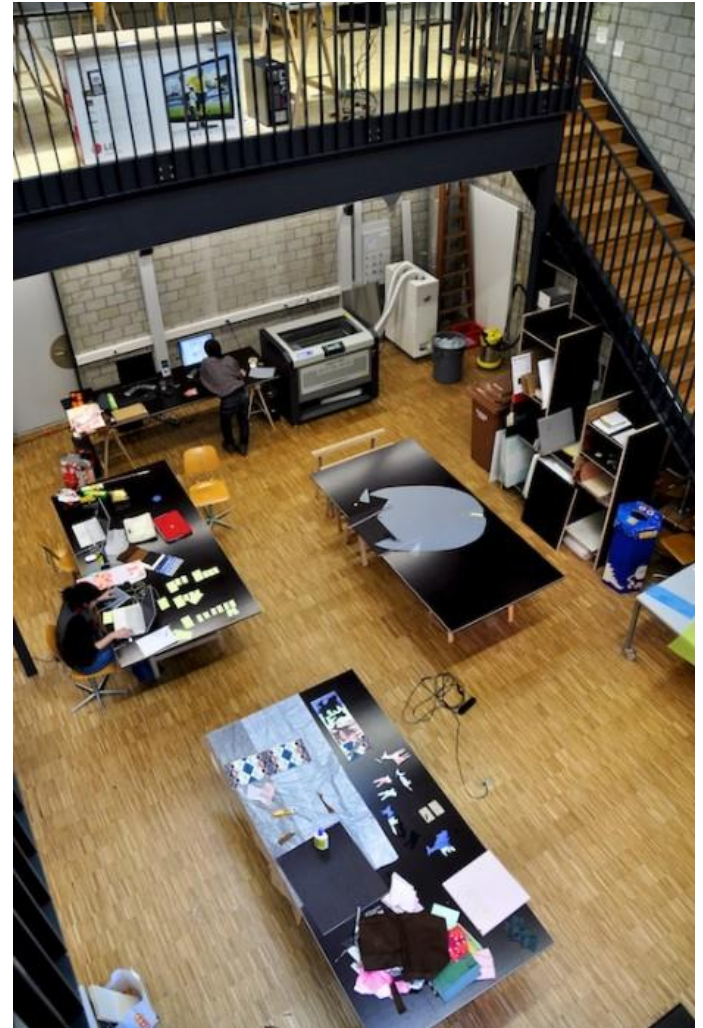
**FABLAB**  
dream it. make it. share it.  
**LUZERN**

**A place to make almost anything!**

<http://luzern.fablab.ch/>

## **Geräte:**

- Laser Cutter
- CNC-Fräse
- Elektronik-Arbeitsplatz
- Video-Konferenz (via Laptop)
- 2 Zeichenarbeitsplätze



# FabLab Luzern

FABLAB  
dream it. make it. share it.  
LUZERN

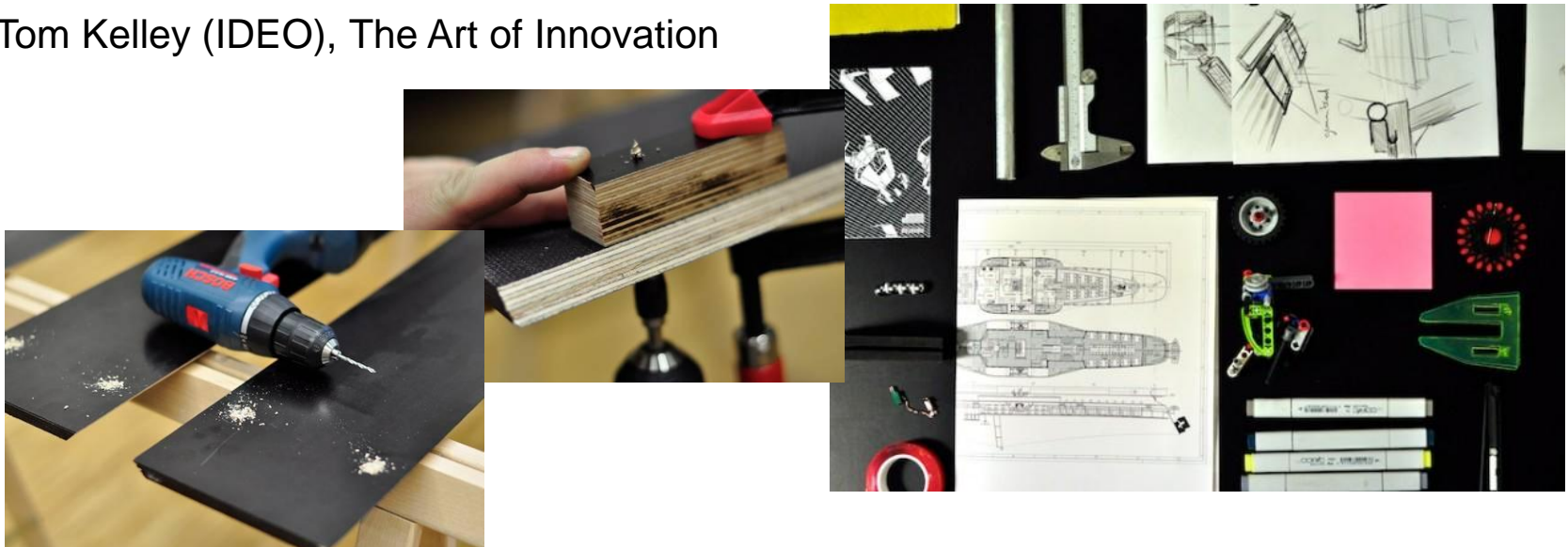
## Mehr Dreck: Rapid Prototyping Workshops für Unternehmen

<http://luzern.fablab.ch/pro-session>

### Prototyping... the shorthand of innovation

„Once you start drawing or making things, you open up new possibilities of discovery. It's the same method that has helped scientists unlock some of the greatest secrets of nature.“

Tom Kelley (IDEO), The Art of Innovation





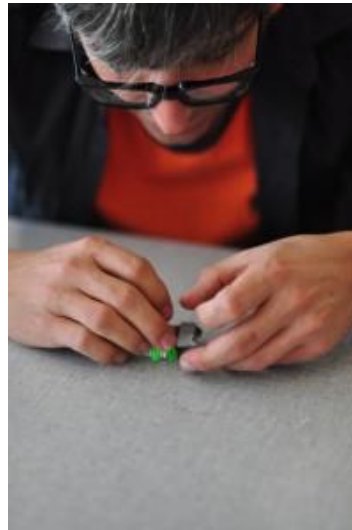
# FabLab Luzern

**FABLAB**  
dream it. make it. share it.  
**LUZERN**

## **Mehr Performance: Wege zum Gestalten von Lernen und Innovation**

### **Analyse des Innovationsprozesses im Prototyping- Workshop**

- die eigenen Abläufe und Verhaltensmuster kennen lernen
- schneller und effizienter werden durch Anpassung dieser Muster
- Vorschläge zu zusätzlichen Methoden und für Verbesserungen erhalten



# Make it. Dream it. Share it.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Kontakt:

Patricia Wolf

Hochschule Luzern – Wirtschaft

[patricia.wolf@hslu.ch](mailto:patricia.wolf@hslu.ch)