

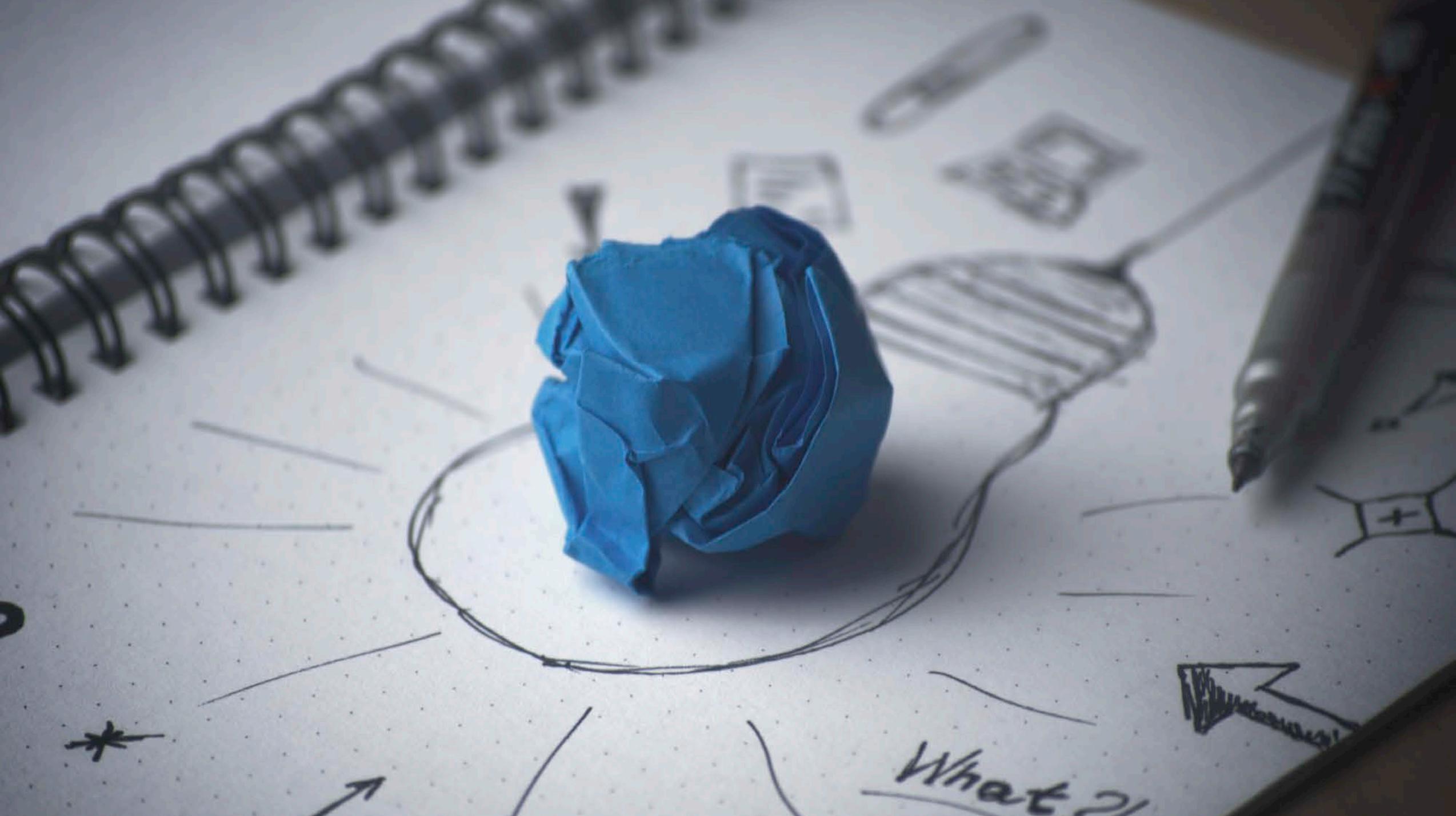


Lehrinnovation an der ETH Zürich

Andreas Reinhardt

Lehrentwicklung und –technologie (LET)





What 2/

Meinungsbildung intern

Lehrspezialisten

Policy Brief



The poster features the 'Innohunt' logo at the top, surrounded by icons of a person, a key, a lightbulb, a smartphone, a tablet, and a laptop. Below the logo is the headline 'SMARTPHONES UND TABLETS BALD IN JEDER STUDENTISCHEN HOSTENTASCHE'. A photograph shows a tablet, a smartphone, and an open book on a desk. At the bottom, there is a text block with keywords and statistics.

Innohunt

SMARTPHONES UND TABLETS BALD IN JEDER STUDENTISCHEN HOSTENTASCHE

Keywords: Smartphones, Tablets, Leitmedienwechsel, mobile Endgeräte

Im Jahr 2010 wurden in der Schweiz 110'000 Tablet-Computer und rund 1.5 Mio Smartphones verkauft [1]. Es wird geschätzt, dass die weltweite Marktdurchdringung (heute 17%) bei Smartphones in



Bottom-up Ideen



Innovate Teaching!

Submit your best teaching idea until 20th November:
bit.ly/icompetition

Your idea is worth...
 Fr. 1000.- (1st), Fr. 750.- (2nd), Fr. 500.- (3rd)

Student Competition
innov@dum

ETH
 Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
 Swiss Federal Institute of Technology Zurich

2011 - 2012

Prototyping



Serviceentwicklung



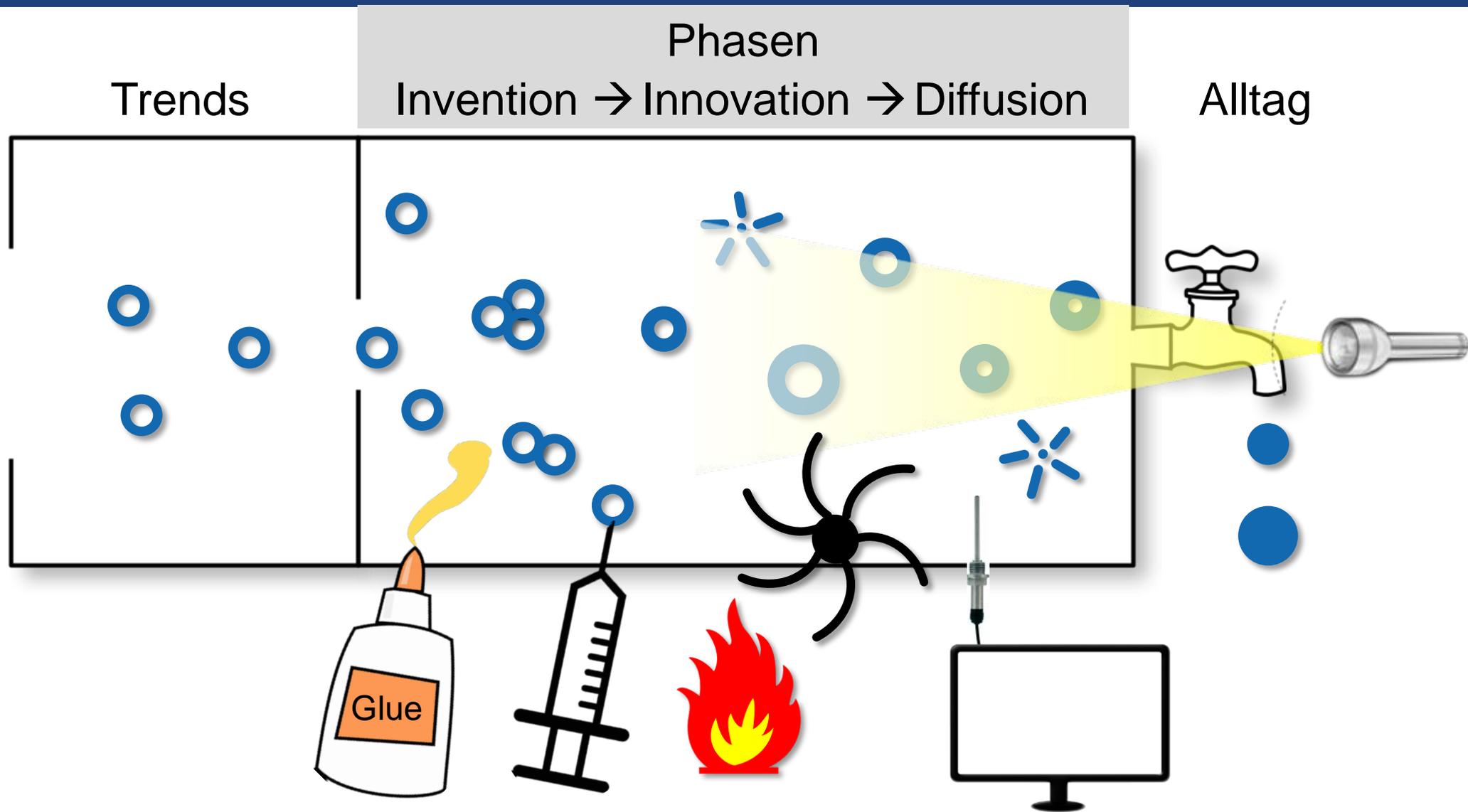
Phasen

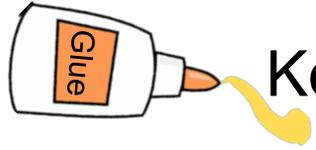
Trends

Invention → Innovation → Diffusion

Alltag





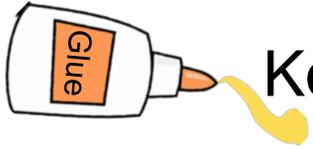


Kontinuierlicher Dialog



Lehrkommission





Kontinuierlicher Dialog



Pilotierung

innovedum

Advancing education at ETH

- Innovationsförderung seit 2000
- 2004 - 2015: 222 Projektanträge, 140 bewilligt



Kontinuierlicher Dialog



Pilotierung



Sichtbarkeit

Projektdatenbank

Proj
Bewil



ETH zürich

KITE Award 2016



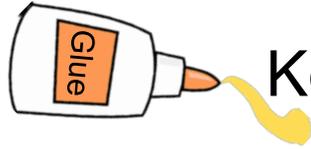
Kont
Prof.
mrai

The I
pract



• [2016_06 Presentation Vivianne Otto](#)

[Read full article](#)



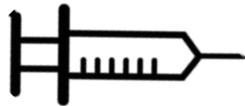
Kontinuierlicher Dialog



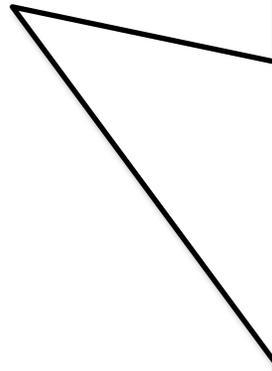
Pilotierung



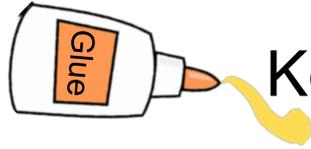
Sichtbarkeit



Studierende



Studierende in der
Lehrkommission



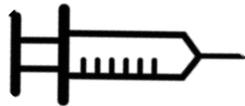
Kontinuierlicher Dialog



Pilotierung



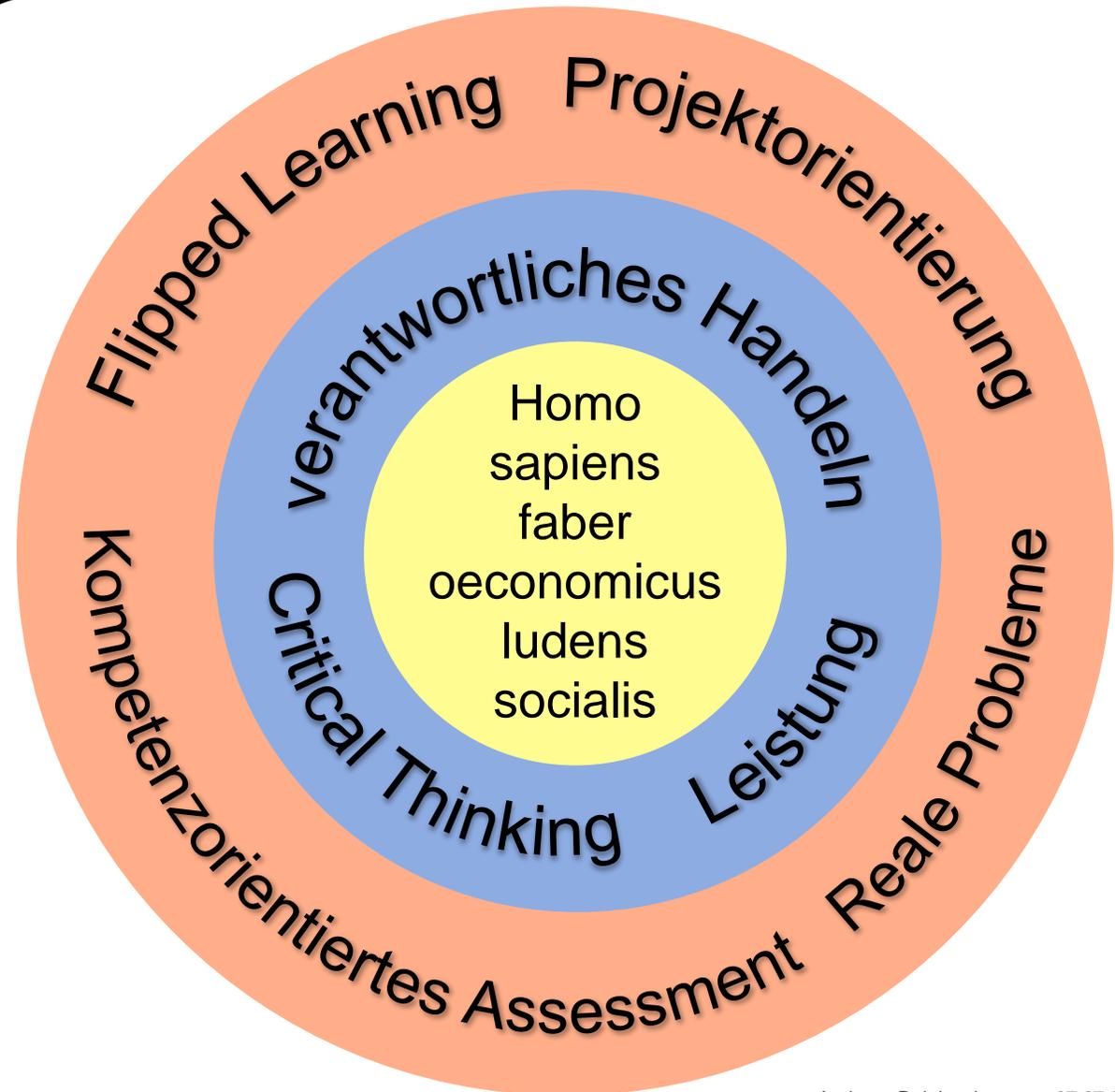
Sichtbarkeit

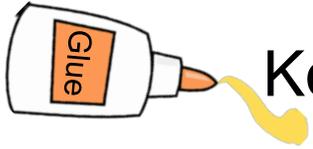


Studierende



Strategie





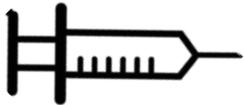
Kontinuierlicher Dialog



Pilotierung



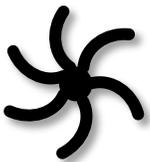
Sichtbarkeit



Studierende



Strategie



Support & Services

LET & Lehrspezialisten in den
Departementen

- Lerntechnologie
- Weiterbildungskurse
- Projekte
- Beratung

Phasen

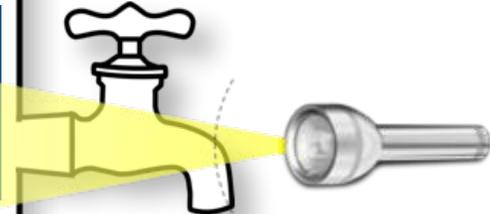
Invention → Innovation → Diffusion

Trends

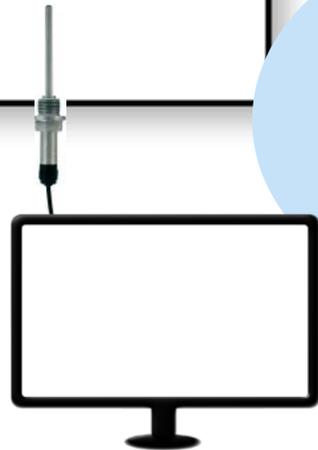
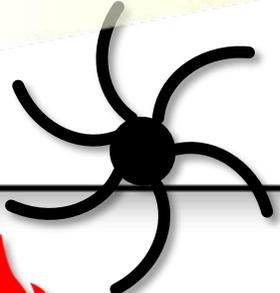
Alltag



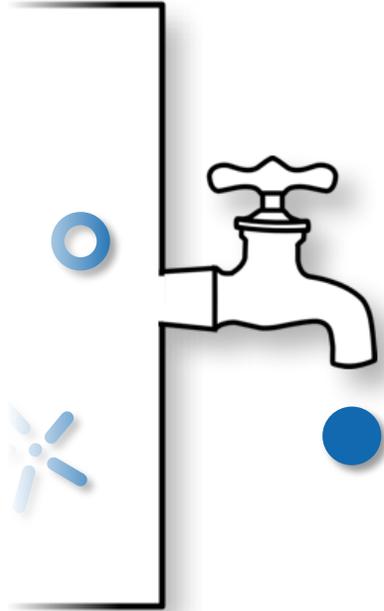
eSkript
Interactive Lecture Material
eskript.ethz.ch



Im Aufbau:
ETH-weites
kooperatives
Werkzeug



Lehrinnovation Ebene Departemente



● Mobile Learning,
7 Projekte

● Kollaboration,
40 Projekte

Bsp.

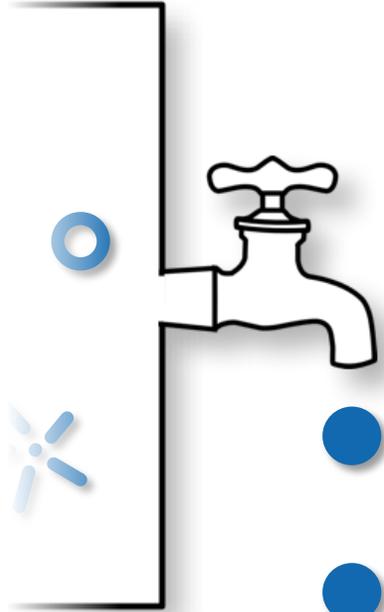


GISsmox - **GIS supported mobile outdoor experiments**

Bsp.

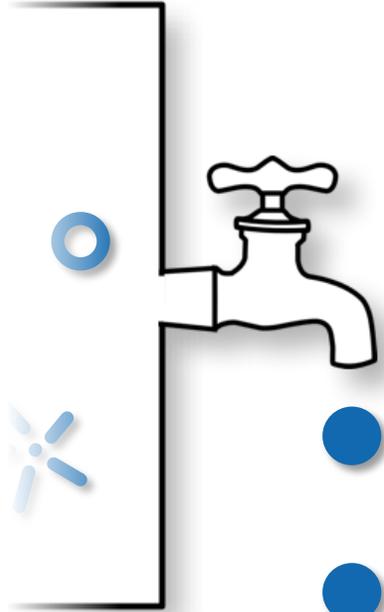
eSkript eskript.ethz.ch
Interactive Lecture Material

Lehrinnovation Ebene Methodik



- Kompetenzorientiertes Assessment
- Flipped Learning
- Projektarbeit

Lehrinnovationen Ebene zentrale Angebote



- Blended Learning bei der Hilfsassistierendenausbildung
- Flexible Auditorien
- SEB und Service Online Prüfen
- EduApp
- Moodle Redesign

Neue Quellen für Lehrinnovationen

- Evaluation: Wirkung der Einflussgrößen auf die Lehrinnovation
- Digitalisierung
- LET Scholarship
- Passion für die Forschung

Take Home Message

