

# Forschungswerkstatt Didaktische Entwurfsmuster

Moderation: Peter Baumgartner und Christian Kohls

## Eckdaten

Ort: IFF Wien (1070 Wien, Schottenfeldgasse 29 / Stiege 1)

Freitag, 24.04.09, 10:00-17:00 [6. Stock, Seminarraum 6]

Samstag, 25.04.09: 9:00-18:00 [5. Stock, Seminarraum 5]

Anfahrtsbeschreibung: <http://www.uni-klu.ac.at/iff/inhalt/278.htm>

## Programm

Fr., Beginn 10:00 Beginn (pünktlich)

10:00 - 10:30 Begrüßung

10:30 - 11:00 Block 1: Einführung (Christian Kohls)

Was wird derzeit allgemein und traditionellerweise unter dem Patternansatz von Christopher Alexander verstanden? Was ist ein (Entwurfs-)muster?

11:00 - 12:00 Nachfragen, offene Diskussion

12:00 - 14:00 Mittagspause

14:00 - 14:30 Block 2: Experiment (Peter Baumgartner)

Lässt sich QWAN (the Quality Without A Name = emergente Qualität des Lebens) - individuell wahrnehmen aber auch experimentell nachvollziehen? Macht es Sinn wenn "Leben" als strukturelle Eigenschaft der Materie - über die enge biologische Definition hinausgehend - definiert wird?

14:30 - 15:30 Erfahrungen mit dem Experiment, offene Diskussion

15:30 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 17:00 Block 3: Beispiele und Diskussion (Christian Kohls und Peter Baumgartner)

Was hat das alles mit Pädagogik zu tun? Beispiele aus der Pädagogik

Sa., Beginn 09:00 (pünktlich)

09:00 - 09:30 Block 4: Raum und Zeit (Christian Kohls und Peter Baumgartner)

15 Lebenseigenschaften und die Transformationen: Wie stimmig ist dieses Konzept von Christopher Alexander? Lassen sich diese Ideen für die Didaktik nutzbar machen? Wie?

09:30 - 10:30 Diskussion

10:30 - 11:00 Kaffeepause

11:00 - 12:00 Individuelles Lesen der Muster "Betreuung von Abschlussarbeiten" (Text Schümmer/Schomlitzky austeilen)

14:00 - 14:30 Bildung von Arbeitsgruppen

14:30 - 17:00 Arbeitsgruppen

17:00 - 18:00 Abschluss und Ergebnissicherung

## **Inhaltliche Vorbereitung**

1. Pflichttext:

<http://www.e-teaching.org/didaktik/konzeption/entwurfsmuster/>

Inkl. der verlinkten Seiten im letzten Absatz!

2. Kür:

Darüber hinaus empfehlen wir für jene die es interessiert und auch die Zeit dafür haben, sich auf der Seite von teaching.org umzusehen:

<http://www.e-teaching.org/specials/e-Learning-patterns>

3. Für die Superfleißigen ;-) haben wir noch weiteres einführendes Material:

<http://www.cmcrossroads.com/bradapp/docs/patterns-intro.html>

Und/oder auch die ersten 100 Seiten von

Helmut Leitner: Mustertheorie: Einführung und Perspektiven auf den Spuren von Christopher Alexander.

[http://www.amazon.de/Mustertheorie-Helmut-](http://www.amazon.de/Mustertheorie-Helmut-Leitner/dp/3901402500/ref=sr_1_1?ie=UTF8&s=books&qid=1238507141&sr=1-1)

[Leitner/dp/3901402500/ref=sr\\_1\\_1?ie=UTF8&s=books&qid=1238507141&sr=1-1](http://www.amazon.de/Mustertheorie-Helmut-Leitner/dp/3901402500/ref=sr_1_1?ie=UTF8&s=books&qid=1238507141&sr=1-1)

4. Außerdem gibt es eine Diskussion auf:

<http://www.peter.baumgartner.name/weblog/categories/musteransatz>

und eine aktuelle Ringvorlesung zu Entwurfsmuster zur Betreuung von Abschlussarbeiten, wo wir den Text des Papers uns am Samstag genauer anschauen wollen:

<http://www.e-teaching.org/community/communityevents/ringvorlesung>

### **Vorausschau für die nächsten Forschungswerkstätten**

- Empirische Zugänge in der Bildungsforschung (Arbeitstitel)  
mit Univ.-Prof. Dr. Gabi Reinmann, IFF Wien, 6./7. November 2009
- Emergenz (Arbeitstitel)  
mit Univ.-Prof. Dr. Johann Götschl (Termin noch offen, voraussichtlich April 2010)