



„1. Tag der Innovativen Lehre  
an der Universität Klagenfurt“

## Projektkonzept „Veval“

[McCormack],[...] *Evaluation is a method of checking the student's progress by reporting the student's abilities and activities.*

Evaluation hat also immer mit Auswertung, Bewertung, Interpretation und Erfolgsbewertung zu tun, und geht somit über herkömmliche „Online-Tests“ hinaus. Veval ein Evaluierungstool primär zum Self-Assessment von Studenten bzw. „überwachten Prüfungssituationen“. Testfragen werden zusammen mit den Antworten eines Studenten gespeichert, um einem Tutor die Möglichkeit zu geben, Stärken, Schwächen und eventuelle Themen, an denen noch gearbeitet werden muss, in den Fähigkeiten seiner Studenten zu entdecken. Es wird eine wohldefinierte Feedback-Schleife sowohl für Studenten als auch Tutoren zur Verfügung gestellt.

### Aufbau:

#### - Autorenmodul

- Fragen, Fragepools, Tests können generiert werden
- Fragetypen
  - Multiple Choice Fragen
  - Wertfragen (bzw. Formelfragen)
  - Schlüsselwortabfragen
- Fragepools: Menge von gleichwertigen (aber verschiedenen) Fragen für die
- zufällige Fragenkombinationen für individuelle Tests

#### - Test- (oder SA-) Modul zur Absolvierung von Tests

#### - Statistikmodul, Auswertungen und Visualisierungen für alle Benutzer (je nach Berechtigung)

Die Implementierung wird in drei Module geteilt:

- die webbasierte Benutzerschnittstelle,
- das Datenhaltungssystem
- Schnittstelle zwischen Datenbank und WebGUI



