Bewertung Modul Statistik:

Qualifikation: Nach Vorgabe der Abteilung Bau, Bachelor

Grundlage: Kleinere Arbeit (zeitlicher Rahmen: Ca. 10 Stunden)

Arbeiten, Rahmenbedingungen:

1) Gruppenarbeit (Gruppe zu 2 Personen) oder Einzelarbeit

2) Themen:

- **Eigener Vorschlag** oder Themen aus:
- Ueb I/07-11
- Buffon-Experiment (Monte-Carlo-Methoden)
  http://rowicus.ch/Wir/Scripts/Zusatz/AnhangStatistik.pdf
- Sampling-Methode, Daten verfügbar aus der Auswertung der Pilotstudie vom letzten Jahr siehe http://rowicus.ch/Wir/Scripts/Zusatz/AnhangStatistik.pdf

3) Gliederung (genannte Punkte je nach Notwendigkeit):

1. Absicht, Ziel, Problemformulierung
2. Datenerhebungskonzept, Fragebogen
3. Datensammlung
4. Deskriptive Statistik
5. Modellierung, Modell
6. Vergleich der erhobenen Daten mit dem theoretischen Modell
7. Schlussfolgerungen

4) Vorlage des Themas zur Genehmigung:
In der 1. Lektion Semesterwoche 13 (13.12.07)

5) Zwischenbesprechungen: Jeweils am Donnerstag während den Lektionen.

Abgabe: Semesterwoche 16, Donnerstag bis zum Mittag.

Dez. 07, Wir1