

# Richtlinien für Bakkalaureats- und Magisterarbeiten

Univ.Prof. Dr. Peter Auer  
Montanuniversität Leoben  
Institut für Informationstechnologie

9. September 2007

Die folgenden Richtlinien sind sehr ausführlich. Gegebenenfalls sind einige Punkte nicht anwendbar oder nicht notwendig. In diesen Richtlinien wird besonderes Augenmerk auf die *Vorbereitung* gelegt, da erfahrungsgem die gute Vorbereitung eine entscheidende Hilfe beim Verfassen der eigentlichen Arbeit ist. Insbesondere bei Bakkalaureatsarbeiten wird die Vorbereitung die Hauptaktivität sein.

## 1 Thema

Das Thema der Arbeit wird in einem Gespräch zwischen Studierender/em und Betreuer festgelegt. Bezüglich vom Institut vorgeschlagener Themen beachten Sie bitte die Aushänge am Institut bzw. im Internet. Nach Rücksprache wird auch gerne ein vom Studierenden selbst gewähltes Thema betreut.

## 2 Vorbereitung

### 2.1 Schriftliche Formulierung der Themenstellung

Die Verschriftlichung soll ein gutes Erfassen der Themenstellung sicherstellen. Folgende Punkte sollten dabei beachtet werden:

- Was soll untersucht werden?
- Welche relevante Literatur wird zugrunde gelegt, bzw. was sind Startpunkte für die Literatursuche?
- Was ist auf Grund der vorliegenden Literatur über das Thema schon bekannt? (Nur Grundzüge)
- Welche weiteren Erkenntnisse sind evt. aus der Literatursuche zu erwarten?

## **2.2 Ungefährer Zeitplan**

Reicht bis zum Abschluß der Arbeit und evt. bis zur Bakkalaureats- bzw. Magisterprüfung.

## **2.3 Literatursuche und -sichtung**

Evt. müssen Methoden zur weiteren Untersuchung ausgewählt werden.

## **2.4 Schriftliche Erläuterung zur Literatursuche**

- Zusammenstellung des Ergebnisses der Literatursuche.
- Welche Ansätze sollen weiterverfolgt werden?
- Warum?
- Welche Ansätze sollen nicht weiterverfolgt werden?
- Warum nicht?

## **2.5 Schriftliches Konzept für die Themenbearbeitung**

- Welche Schritte sind geplant?
- Zeitplan.
- Welche Ergebnisse werden erwartet?
- Welche Alternativen gibt es, wenn die erwarteten Ergebnisse nicht eintreten?

## **2.6 Vorläufiges Inhaltsverzeichnis der Arbeit**

# **3 Themenbearbeitung**

## **3.1 Schriftlicher Kurzbericht der Ergebnisse**

# **4 Verfassen der Bakkalaureats- bzw. Magisterarbeit**