

## Vorgehensweise bei der Prämierung herausragender Abschlussarbeiten am FB08

### 1 Grundlage

Das GLK stellt dem Fachbereich jährlich Mittel zur Vergabe von 2 Preisen zu je 300 Euro für herausragende Abschlussarbeiten zur Verfügung. Um der Fächervielfalt am FB08 sowie der schweren Vergleichbarkeit von Bachelor- und Masterarbeiten in angemessener Weise Rechnung zu tragen, stellt der FB08 zusätzliche Mittel zur jährlichen Vergabe von weiteren Preisen zur Verfügung. Es können Preise in folgenden Kategorien vergeben werden:

1. je 1 Preis für MSc und BSc im Fach Meteorologie
2. je 1 Preis für MSc und BSc im Fach Informatik,
3. je 1 Preis für MSc, BSc sowie MEd und BEd im Fach Mathematik,
4. je 1 Preis für MSc, BSc sowie MEd und BEd im Fach Physik

Das Preisgeld beträgt 300 Euro für ausgezeichnete Masterarbeiten oder äquivalente Diplom-/Staatsexamensarbeiten und 100 Euro für Bachelorarbeiten. Um den Absolventinnen und Absolventen eine Auszeichnung von hohem Wert zu sichern, wird die Preisvergabe wie folgt geregelt.

### 2 Auszeichnungskriterien

Die zur Beurteilung einer Abschlussarbeit herangezogenen Kriterien beziehen sich vor allem auf die erzielten Ergebnisse aber auch auf Form, Struktur sowie Methoden und Techniken.

Die Preisvergabe kann nur dann erfolgen, wenn bezüglich aller Kriterien gewisse Mindeststandards erfüllt sind und herausragende Qualitätsmerkmale bei den Ergebnissen und mindestens einem weiteren Gebiet klar erkennbar sind.

Im folgenden werden konkrete Beispiele für mögliche Kriterien benannt. Diese können fachspezifisch modifiziert und ergänzt werden werden.

#### 2.1 Ergebnisse der Arbeit

##### 2.1.1 Mindeststandards

1. Präzise und korrekte Beschreibung der selbst erzielten Ergebnisse
2. Herstellung einer klaren Verbindung zwischen Teilergebnissen
3. Herstellung eines Bezugs zur Fragestellung bzw. Ausgangslage

##### 2.1.2 Herausragende Qualitätsmerkmale

1. Externe Präsentation der Ergebnisse z.B. auf Tagungen oder Publikation (in Vorbereitung)
2. Bedeutsamkeit der Ergebnisse für die Entwicklung des Fachgebiets

3. Direkte Anwendbarkeit der Ergebnisse
4. Eigenständige Untersuchung von Aspekten, die über das eigentliche Thema hinausgehen
5. Detaillierte Diskussion verbleibender offener Fragen
6. Kritische Reflektion der Ergebnisse und aussagekräftiger Ausblick

## **2.2 Schriftliche Form**

### **2.2.1 Mindeststandards**

1. Korrekte Rechtschreibung, Grammatik und Interpunktion
2. Korrekte Zitiertechnik
3. Qualitativ angemessene Quellen

### **2.2.2 Herausragende Qualitätsmerkmale**

1. Besondere Stilsicherheit und Klarheit in den Ausführungen
2. Besonderes Erscheinungsbild, z.B. durch aussagekräftige, durchdachte oder und aufwändige Graphiken
3. Aktuelle, über Standardliteratur hinausgehende Quellen

## **2.3 Logische Struktur der Arbeit**

### **2.3.1 Mindeststandards**

1. Klare, ausgewogene Gliederung
2. Unterscheidung von Wichtigem und Unwichtigem
3. Einführung in alle wesentlichen, für das Thema der Arbeit relevanten Sachverhalte und Begriffe

### **2.3.2 Herausragende Qualitätsmerkmale**

1. Eigenständige, originelle und aktuelle Hinführung zum Thema
2. Besonders gelungene Einordnung des Themas in den wissenschaftlichen Kontext
3. Darstellung von Wechselwirkungen mit anderen Forschungsgebieten oder Anwendungen
4. Aussagekräftiger Ausblick

## **2.4 Methoden und Techniken sowie deren praktische Umsetzung**

### **2.4.1 Mindeststandards**

1. Begründung und korrekte Anwendung der verwendeten Techniken und Methoden
2. Nachvollziehbare Dokumentation der eigenen Arbeiten (Reproduzierbarkeit)
3. Korrekte Angabe von Hilfestellungen (Dozent, Arbeitsgruppe, ...)

### 2.4.2 Herausragende Qualitätsmerkmale

1. Besonderer Schwierigkeitsgrad der Aufgaben/Techniken unter Berücksichtigung des Abschlusses
2. Kritisches Hinterfragen der verwendeten Techniken und Methoden
3. Besonders originelle und geschickte praktische Umsetzung
4. Herausragende Eigenleistung und besonderer persönlicher Einsatz

## 3 Vorschlagsverfahren

Bis zum 15.11. eines Jahres können Abschlussarbeiten, die in den vorangegangenen 12 Monaten abgeschlossen wurden, zur Prämierung vorgeschlagen werden. Die Vorschläge sind von den Betreuern der Abschlussarbeiten direkt an den Vorsitzenden des zuständigen FaSL zu richten. Neben der schriftlichen Arbeit werden beide Gutachten zur Verfügung gestellt. Falls in den Gutachten nicht explizit auf die Kriterien aus Abschnitt 2 eingegangen wurde, wird vom vorschlagenden Betreuer eine entsprechende schriftliche oder mündliche Stellungnahme erwartet.

## 4 Auswahlverfahren

Für jede Preiskategorie erstellt der zuständige FaSL eine Reihung aller eingegangenen Vorschläge, die die Auswahlkriterien aus Abschnitt 2 erfüllen. Der FaSL-Vorsitzende teilt dem Dekanat die jeweils erstplatzierten Arbeiten mit. Diese werden ausgezeichnet.

Gibt es in einer Kategorie aus Abschnitt 1 keine Vorschläge oder erfüllt keiner der Vorschläge die Auswahlkriterien wird dieser Preis nicht vergeben.

Das Ergebnis dieses Verfahrens bedarf keiner Bestätigung durch den FBR.

## 5 Preisvergabe

Die Preise werden vom Dekan in der Sitzung aller Lehrenden des FB08 am Ende des Wintersemesters verliehen.