



**Satzung  
der Hochschule Albstadt-Sigmaringen – Hochschule für Technik und Wirtschaft –  
zum Verfahren der Zulassung für Bewerberinnen und Bewerber  
des Masterstudiengangs Systems Engineering**

**Vom 06.06.2008**

Auf Grund von § 63 Abs. 2 Satz 1, § 58 Abs. 5 und § 29 Abs. 2 Gesetz über die Hochschulen und Berufsakademien in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der geltenden Fassung in Verbindung mit §§ 3 Abs. 1 Satz 3, 20 der Hochschulvergabeverordnung (HVVO) vom 13.01.2003, geändert durch Verordnung vom 12.05.2005, geändert durch Artikel 9 des Gesetzes zur Umsetzung der Föderalismusreform im Hochschulbereich (EHFRUG) vom 20.11.2007 hat der Senat der Hochschule Albstadt-Sigmaringen – Hochschule für Technik und Wirtschaft – am 22.01.2008 und 06.05.2008 die nachfolgende Satzung beschlossen.

**Inhaltsverzeichnis**

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zulassungsvoraussetzungen
- § 3 Zulassungsantrag
- § 4 Bewerbungsfrist
- § 5 Zulassungskommission
- § 6 Auswahlkriterien für die Zulassung
- § 7 Auswahlgespräch
- § 8 Entscheidung über die Zulassung
- § 9 Inkrafttreten

## § 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Satzung regelt die Zulassung für den Masterstudiengang Systems Engineering der Hochschule Albstadt-Sigmaringen aufgrund eines Eignungsfeststellungsverfahrens gemäß §§ 2 bis 8 dieser Satzung.
- (2) Die Amts- und Funktionsbezeichnungen in dieser Zulassungssatzung beziehen sich in gleicher Weise sowohl auf Frauen als auch auf Männer, im Übrigen gilt § 11 Abs. 7 LHG entsprechend.

## § 2 Zulassungsvoraussetzungen

Zum Masterstudiengang Systems Engineering kann auf schriftlichen Antrag zugelassen werden, wer die nachstehenden Voraussetzungen erfüllt:

- a) Abgeschlossenes Hochschulstudium mindestens eines Bachelors im Bereich der Informationstechnik / Ingenieurwissenschaften oder anderer affiner Fachgebiete an einer deutschen Hochschule oder Berufsakademie oder ein vergleichbarer Abschluss an einer ausländischen Hochschule mit einer Abschlussnote von 2,5 oder besser.
- aa) Der Studiumumfang muss mindestens 210 Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS) entsprechend einem ersten Hochschulabschluss betragen. Bei einem ersten Hochschulabschluss mit weniger als 210 ECTS-Punkten müssen die noch fehlenden ECTS-Punkte während des Masterstudiums in Absprache mit dem zuständigen Prüfungsausschuss in Form von inhaltlich geeigneten Modulen (§ 2 Abs. 2 und § 3 Abs. 2 Master-StuPO) erbracht werden. Bereits zusätzlich erbrachte ECTS-Punkte aus inhaltlich geeigneten Modulen können auf Antrag anerkannt werden.  
Die erbrachten Leistungen zur Erreichung der erforderlichen 210 ECTS-Punkte werden im Diploma Supplement ausgewiesen, gehen aber nicht in die Gesamtnote des Master-Abschlusses ein.
- ab) Fehlende Kenntnisse in Kernfächern sind durch Absolvieren entsprechender Lehrveranstaltungen zu erwerben. Dies sind in der Regel Module aus dem fachspezifischen Bachelorstudiengang der Hochschule Albstadt-Sigmaringen.  
Der Prüfungsausschuss des Masterstudiengangs Systems Engineering entscheidet über die Art und Anzahl der zu absolvierenden Lehrveranstaltungen. Die Zahl der zusätzlich zu erwerbenden ECTS-Punkte wird auf maximal zehn begrenzt.  
Die nach Abschluss des Erststudiums zusätzlich erbrachten Leistungen zum Ausgleich der fehlenden Kenntnisse werden im Diploma Supplement ausgewiesen, gehen aber nicht in die Gesamtnote des Master-Abschlusses ein.  
  
Bei einem ersten Hochschulabschluss mit weniger als 210 ECTS-Punkten und fehlenden Kenntnissen in Kernfächern sind die zur Erlangung der Kenntnisse erforderlichen Module Bestandteil jener Module, die gemäß Absatz aa) zur Erbringung der fehlenden ECTS-Punkte zu absolvieren sind.
- ac) ausländischen Studienbewerbern wird eine Umrechnung in das deutsche Notensystem gemäß den Empfehlungen der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) durchgeführt.

- b) Gute Beherrschung der deutschen Sprache. Diese Sprachkenntnisse sind durch den erfolgreichen Abschluss einer Prüfung nach TestDaF (mindestens Stufe 4), DSH (mindestens Stufe 2) oder gleichwertig zu belegen. Ausgenommen hiervon sind Bewerber mit deutscher Muttersprache.

Hinsichtlich der Englischsprachkenntnisse ist zu beachten, dass die Lehrveranstaltungen größtenteils in Deutsch abgehalten werden. Das Niveau der geforderten Deutschkenntnisse liegt daher deutlich höher als das der Englischkenntnisse, dennoch sind gute Englischsprachkenntnisse notwendig.

### **§ 3 Zulassungsantrag**

- (1) Der Zulassungsantrag ist mit dem von der Hochschule Albstadt-Sigmaringen dafür vorgesehenen Formular zu stellen.
- (2) Dem Antrag auf Zulassung sind folgende Bewerbungsunterlagen in amtlich beglaubigter Kopie/Abschrift beizufügen:
- a) das Zeugnis eines berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses,
- oder**
- in Bezug auf § 4 Abs. 2 dieser Satzung eine Prognose der für die Notengebung oder Zeugniserteilung autorisierten Stelle, dass zu erwarten ist, dass die Zulassungsvoraussetzungen nach § 2 dieser Satzung spätestens vier Wochen nach Vorlesungsbeginn des beantragten Masterstudiengangs erfüllt werden  
und  
in Bezug auf § 6 Abs. 2 a) dieser Satzung der Nachweis aller bisherigen Prüfungsleistungen des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses,
- b) der Nachweis deutscher Sprachkenntnisse (ausgenommen hiervon sind Bewerber mit deutscher Muttersprache),
- c) Arbeitszeugnisse oder vergleichbare Dokumente zum Nachweis einer eventuell bereits vorhandenen, einschlägigen Berufserfahrung nach dem berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschluss,
- und zusätzlich:
- d) ein unterschriebener Lebenslauf in deutscher oder englischer Sprache,
- e) ein Bewerbungsschreiben in deutscher Sprache, in welchem der Bewerber seine Eignung und Motivation für die Auswahl des Studiengangs darstellt.
- (3) Die Hochschule kann verlangen, dass die Dokumente bzw. Zeugnisse bei der Einschreibung im Original vorgelegt werden und, falls das Original in einer anderen Sprache als Deutsch oder Englisch erstellt wurde, zusätzlich eine amtlich beglaubigte Übersetzung ins Deutsche oder Englische.

#### **§ 4 Bewerbungsfrist**

- (1) Der Antrag auf Zulassung zum Wintersemester muss bei internationalen Bewerbern bis zum 15. Mai des betreffenden Jahres (bei Staatsangehörigen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union bis zum 15. Juli), für das Sommersemester bis zum 15. November des vorhergehenden Jahres (bei Staatsangehörigen der Mitgliedstaaten der Europäischen Union bis zum 15. Januar des betreffenden Jahres) bei der Hochschule Albstadt-Sigmaringen eingegangen sein (Ausschlussfristen). Diese Fristen gelten auch für Anträge, mit denen ein Anspruch auf Zulassung außerhalb der festgesetzten Zulassungszahl geltend gemacht wird.
- (2) Die Zulassung kann auch beantragt werden, wenn das Zeugnis des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses wegen Fehlens einzelner Prüfungsleistungen noch nicht vorliegt und auf Grund des bisherigen Studienverlaufs, insbesondere der bisherigen Prüfungsleistungen, zu erwarten ist, dass die Zulassungsvoraussetzungen nach § 2 dieser Satzung spätestens vier Wochen nach Vorlesungsbeginn des beantragten Masterstudiengangs erfüllt werden. Hierfür ist dem Antrag auf Zulassung eine Prognose der für die Notengebung oder Zeugniserteilung autorisierten Stelle beizufügen.

#### **§ 5 Zulassungskommission**

- (1) Die Vorbereitung und die Durchführung des Zulassungsverfahrens obliegt der Zulassungskommission.
- (2) Der Rektor der Hochschule bestellt die Mitglieder der Zulassungskommission auf Vorschlag des Fakultätsrates. Die Zulassungskommission besteht aus zwei Hochschullehrern. Für den Verhinderungsfall sind auf Vorschlag des Fakultätsrates zwei Hochschullehrer als Stellvertreter zu bestellen. Die Amtszeit der Mitglieder beträgt zwei Jahre. Wiederbestellung ist unbegrenzt möglich. Die Bestellung erfolgt jeweils zum 01.09. eines Jahres. Findet der Amtsantritt zu einem späteren Zeitpunkt statt, so verkürzt sich die Amtszeit entsprechend.
- (3) Die Zulassungskommission berichtet dem Fakultätsrat nach Abschluss des Zulassungsverfahrens über die gesammelten Erfahrungen und macht Vorschläge für die Weiterentwicklung dieses Verfahrens.

#### **§ 6 Auswahlkriterien für die Zulassung**

- (1) Übersteigt die Zahl der Studienbewerber, welche die Zulassungsvoraussetzungen gemäß § 2 erfüllen, die Gesamtzahl der festgelegten Studienplätze im Studiengang Systems Engineering, so werden diese nach dem Ergebnis eines Auswahlverfahrens vergeben.
- (2) Das Auswahlverfahren erfolgt auf Grundlage der von den Bewerbern eingereichten Bewerbungsunterlagen nach den folgenden Auswahlkriterien:
  - a) Abschlussnote des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses  
Bei ausländischen Abschlussnoten wird eine Umrechnung in das deutsche Notensystem gemäß den Empfehlungen der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) durchgeführt.

## oder

Durchschnittsnote, die auf Grund bisheriger Prüfungsleistungen des Hauptstudiums ermittelt wird für den Fall, dass das Zeugnis des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses nach Abschluss der Bewerbungsfrist gemäß § 4 Absatz 1 dieser Satzung nicht vorliegt.

Ist das berufsqualifizierende erste Hochschulstudium nicht in Grund- und Hauptstudium aufgeteilt, wird die Durchschnittsnote aufgrund aller bisherigen Prüfungsleistungen ermittelt. In beiden Fällen bleibt das tatsächliche Ergebnis des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses beim Auswahlverfahren unbeachtet. Bei ausländischen Prüfungsleistungen wird eine Umrechnung in das deutsche Notensystem gemäß den Empfehlungen der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) durchgeführt.

b) einschlägige Berufserfahrung nach dem berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschluss. Die Bewertung erfolgt durch eine Note, die in Abhängigkeit von der Dauer der einschlägigen Berufserfahrung vergeben wird.

mehr als 24 Monate	Note 1,0
13 bis 24 Monate	Note 2,0
6 bis 12 Monate	Note 3,0
weniger als 6 Monate	Note 4,0

c) Auswahlgespräch in Kombination mit dem Bewerbungsschreiben zur Eignung und Motivation des Bewerbers. Bewertung erfolgt durch eine Note. Bei Nichtteilnahme wird das Auswahlgespräch mit der Note 5,0 bewertet.

(3) Für jeden Bewerber wird entsprechend den Auswahlkriterien nach § 6 Abs. 2 und deren Gewichtung eine Auswahlnote mit zwei Stellen nach dem Komma errechnet. Anschließend wird eine Rangliste der Auswahlnoten aller Bewerber erstellt.

### **Gewichtung der Auswahlkriterien:**

- Durchschnittsnote des ersten Hochschulabschlusses: 60,0 v.H.
- einschlägige Berufserfahrung nach dem ersten Hochschulabschluss: 20,0 v.H.
- Auswahlgespräch 20,0 v.H.

(4) Besteht Ranggleichheit, wird zunächst ausgewählt, wer über die bessere Abschlussnote des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses verfügt. Besteht danach noch Ranggleichheit, gilt § 16 Abs. (2) und (3) HVVO entsprechend.

(5) Die nach Absatz (2) bis (4) erstellte Rangfolge ist Grundlage für das Nachrückverfahren.

## **§ 7 Auswahlgespräch**

(1) Die Mitglieder der Zulassungskommission führen mit jedem Bewerber ein Gespräch von in der Regel 20 Minuten Dauer.

(2) Das Gespräch soll – in Kombination mit dem Bewerbungsschreiben zur Eignung und Motivation des Bewerbers - zeigen, ob der Bewerber für den ausgewählten Studiengang und den angestrebten Beruf befähigt und aufgeschlossen ist.

(3) Über die wesentlichen Fragen und Antworten des Gesprächs ist ein Protokoll zu führen, das von den Mitgliedern der Zulassungskommission zu unterzeichnen ist. Des weiteren müssen im Protokoll Tag und Ort des Gesprächs, der Name des Bewerbers und die gemeinsame Bewertung ersichtlich sein.

- (4) Der Bewerber ist berechtigt, an einem Ersatztermin teilzunehmen, wenn unverzüglich nach dem Gesprächstermin, zu dem der Bewerber eingeladen worden ist, der Hochschule schriftlich nachgewiesen wird, dass für das Nichterscheinen ein triftiger Grund vorgelegen hat. War das Nichterscheinen krankheitsbedingt, ist zum Nachweis ein amtsärztliches Attest vorzulegen.

## **§ 8 Entscheidung über die Zulassung**

- (1) Die Zulassung erfolgt aufgrund des ermittelten Gesamtergebnisses. Die Entscheidung über die Auswahl der Bewerber trifft der Rektor auf Vorschlag der Zulassungskommission.
- (2) Im Falle einer Bewerbung nach § 4 Absatz 2 dieser Satzung wird die Zulassung unter dem Vorbehalt ausgesprochen, dass der Hochschule Albstadt-Sigmaringen das Zeugnis des berufsqualifizierenden ersten Hochschulabschlusses (nach § 3 Abs. 2 a) dieser Satzung) bis spätestens vier Wochen nach Vorlesungsbeginn vorliegen. Liegen die Bewerbungsunterlagen nicht fristgerecht vor, erlischt die Zulassung zu dem Studiengang.

## **§ 9 Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Gleichzeitig tritt die Satzung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen – Hochschule für Technik und Wirtschaft – zum Verfahren der Zulassung für Bewerberinnen und Bewerber des Masterstudiengangs Systems Engineering vom 16.05.2006 außer Kraft.

Diese Satzung gilt erstmals für das Vergabeverfahren zum Wintersemester 2008/09.

Sigmaringen, den 06.06.2008



Prof. Dr. Rexer  
Rektor

Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung

Ausgehängt am: 09.06.2008  
Abgehängt am: 23.06.2008

Zur Beurkundung



Bernadette Boden  
Verwaltungsdirektorin