



# **Gebührensatzung der Hochschule Albstadt-Sigmaringen für den weiterbildenden Masterstudiengang und das Zertifikatsprogramm Data Science**

**vom  
17.10.2017**

Aufgrund von §§ 2, 13 Abs. 1 und 14 des Landeshochschulgebührengesetzes (LHGebG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1, 56) sowie § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 10 des Landeshochschulgesetzes (LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1) in der jeweils gültigen Fassung, hat der Senat der Hochschule Albstadt-Sigmaringen am 17.10.2017 die nachstehende Neufassung der Gebührensatzung für den Masterstudiengang Data Science beschlossen.

Die Rektorin der Hochschule Albstadt-Sigmaringen hat der Änderung der Gebührensatzung am 17.10.2017 gemäß § 2 Abs. 2 Satz 2 des Landeshochschulgebührengesetzes (LHGebG) zugestimmt.

## **§ 1 Gebührenpflicht**

Die Hochschule Albstadt-Sigmaringen erhebt für den berufsbegleitenden Masterstudiengang sowie das Zertifikatsprogramm Data Science und damit im Zusammenhang erbrachten sonstigen öffentlichen Leistungen Gebühren nach der Anlage 1 dieser Satzung. Die Erhebung von Gebühren und Entgelten gemäß des Landesgebührengesetzes (LGebG) sowie Beiträgen gemäß dem Studierendenwerkgesetz bleibt hiervon unberührt.

## **§ 2 Höhe der Gebühr**

- (1) Die Höhe der Gebühren entspricht dem in der Anlage 1 beigefügten Gebührenverzeichnis.
  1. Die Studiengebühr des Masterstudiengangs Data Science wird semesterweise für die angemeldeten Module eines Studiensemesters erhoben. Die Zuordnung der Module zu den Semestern ergibt sich aus Anlage 2 dieser Satzung.
  2. Die Gebühr für das Zertifikatsprogramm wird pro Modul (Einzelzertifikat) bzw. pro Gesamtzertifikat erhoben. Die Zuordnung der Module zu den Gesamtzertifikaten (Hochschulzertifikatsstudium) ergibt sich aus Anlage 3 dieser Satzung.
- (2) Im Falle der Wiederholung eines Moduls wird entsprechend des in der Anlage 1 zu dieser Satzung geregelten Gebührentatbestandes eine gesonderte Gebühr erhoben.
- (3) Im Falle der Wiederholung der Master-Thesis wird die Gebühr für die Master-Thesis entsprechend des in der Anlage geregelten Gebührentatbestandes erneut erhoben.
- (4) Die Höhe der Gebühr für die Anrechnungsprüfung zur Feststellung gleichwertig erbrachter Leistungen entspricht dem in der Anlage 1 beigefügten Gebührenverzeichnis.
- (5) Für das Ablegen einer gesonderten Prüfung zum Zweck der Anerkennung früherer Studien- und Prüfungsleistungen oder außerhochschulisch erworbener Kenntnisse und Fähigkeiten bemisst sich die Gebühr gemäß Anlage 1 zu dieser Satzung.
- (6) Für Urlaubssemester werden keine Gebühren erhoben, wenn der Antrag auf Beurlaubung vor Beginn des betreffenden Studiensemesters gestellt wurde. Wurde der Antrag auf Beurlaubung nach diesem Zeitpunkt gestellt, kann die Gebühr auf Antrag ganz oder teilweise erstattet werden. Die Entscheidung trifft der Vorsitzende der Zulassungskommission. Die Höhe der Erstattung richtet sich nach den bereits in Anspruch genommenen Leistungen.
- (7) Für die Erstellung eines Zertifikats wird eine Bearbeitungsgebühr gemäß Anlage 1 erhoben. Für den Erwerb eines Gesamtzertifikats (Anlage 3) ist diese Gebühr nur einmal und nicht für jedes einzelne Modul zu entrichten.

### **§ 3 Zahlungsverpflichtung und Fälligkeit der Gebühren**

- (1) Zur Zahlung der Studiengebühr ist verpflichtet,
  1. wer seine Immatrikulation für den Masterstudiengang Data Science beantragt oder wer bereits für diesen Studiengang immatrikuliert ist. Die Gebühr entsteht mit der Immatrikulation oder der Rückmeldung.
  2. wer seine Teilnahme an Modulen oder Prüfungen des Zertifikatsprogramms Data Science beantragt. Die Gebühr entsteht mit der Anmeldung.
- (2) Alle Gebühren werden mit dem Erlass des Gebührenbescheides fällig, sofern dieser die Fälligkeit nicht abweichend bestimmt. Die Gebühr für eine Anrechnungs- oder Anerkennungsprüfung wird mit deren Beantragung bzw. mit der Anmeldung zu dieser fällig.
- (3) Werden die fälligen Gebühren trotz erfolgter Zahlungsaufforderung nicht im bekanntgegebenen Zeitraum entrichtet,
  1. wird der bzw. die Studierende nach Ablauf der für die Zahlung gesetzten Frist exmatrikuliert.
  2. erfolgt keine Anmeldung und die Person wird von einer Teilnahme am Zertifikatsprogramm ausgeschlossen.

### **§ 4 Rückerstattung**

Eine Erstattung der geleisteten Gebühren bei durch den/die Teilnehmer/in zu vertretender Nichtteilnahme oder für ein bereits begonnenes Modul erfolgt nicht. Eine Erstattung von Gebühren für nicht begonnene Module im Falle unverschuldeter Nichtteilnahme kann nur auf Antrag erfolgen. Der Antrag ist unter ausführlicher Angabe der Gründe an die Zulassungskommission des Masterstudienganges Data Science bzw. den Zertifikatsausschuss des Zertifikatsprogramms Data Science zu richten.

### **§ 5 Stundung, Niederschlagung, Erlass**

Stundung, Niederschlagung und Erlass von Gebühren bestimmt sich nach dem §§ 21 und 22 Landesgebührengesetz i.V.m. dem §§ 34 und 59 Landeshaushaltsordnung.

### **§ 6 Inkrafttreten**

Diese Gebührensatzung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

Sigmaringen, den 17.10.2017



Dr. Ingeborg Mühlendorfer  
Rektorin der Hochschule Albstadt-Sigmaringen

Nachweis der öffentlichen Bekanntmachung

Ausgehängt am: **19. 10. 17**

Abgehängt am: **6. 11. 17**

Zur Beurkundung



Bernadette Boden  
Kanzlerin

## Anlage 1 - Gebührentabelle

| Nr. | Gebührentatbestand   | Gebühren in €  |
|-----|--|--|
| 1   | Gebühr je Modul einschließlich Prüfungsgebühr (Module der Fachsemester 4 und 6 davon ausgenommen)  | <b>880,00</b>  |
| 2   | Gebühr für Modul 40100: Summer School (viertes Fachsemester)   | <b>500,00</b>  |
| 3   | Gebühr für Modul 40200: Practical Work (Seminararbeit) (viertes Fachsemester)  | <b>1.500,00</b>  |
| 4   | Gebühr für Modul 60100: Masterthesis (sechstes Fachsemester)   | <b>2.500,00</b>  |
| 5   | <p>Gebühr für die bedarfsweise Wiederholung eines Moduls aus den Fachsemester 1, 2, 3 und 5 einschließlich Prüfung</p> <p>Gebühr für die Wiederholung eines Moduls aus dem Fachsemester 4 (Modul 40100: Summer School und Modul 40200: Seminararbeit) und dem Fachsemester 6 (Modul 60100: Master-Thesis)</p> <p>(Einzelheiten der Wiederholung regelt die Studien- und Prüfungsordnung bzw. Zertifikatsordnung in der jeweils aktuellsten Fassung).</p> | <p><b>250,00</b></p> <p><b>Gebühr wie in 2, 3, 4</b></p> |
| 6   | Gebühr für die Anrechnungsprüfung zur Feststellung gleichwertig erbrachter Leistungen (Einzelheiten der Anrechnung und Anerkennung regelt die Studien- und Prüfungsordnung bzw. Zertifikatsordnung in der jeweils aktuellsten Fassung)   | <b>150,00</b>  |
| 7   | Gebühr für das Ablegen einer gesonderten Prüfung zum Zweck der Anerkennung früherer Studien- und Prüfungsleistungen oder außerhochschulisch erworbener Kenntnisse und Fähigkeiten (Einzelheiten der Anrechnung und Anerkennung regelt die Studien- und Prüfungsordnung bzw. Zertifikatsordnung in der jeweils aktuellsten Fassung)   | <b>250,00</b>  |
| 8   | Bearbeitungsgebühr je Zertifikat bzw. Gesamtzertifikat gemäß Anlage 3  | <b>125,00</b>  |

## Anlage 2 – Masterstudiengang Data Science: Curriculum

|                    | Fach-semester | Business Information   | Data Analytics   | Data Management   |   |
|--------------------|---------------|--|--|---|---|
| Vertiefungsstudium | 6             | Master-Thesis<br>Modul 60100, 30 ECTS                              |  |   |   |
|                    | 5             | Data Privacy & Data Compliance<br>Modul 50400, 5 ECTS, HSAS        | Semantic Web Technologies<br>Modul 50300, 5 ECTS, UMA          | Web Mining<br>Modul 50200, 5 ECTS, UMA                            | Advanced Statistics<br>Modul 50100, 5 ECTS, HSAS          |
| Praxisstudium      | 4             | Summer School Modul 40100, 2,5 ECTS                                |  |   |   |
|                    |               | Practical Work (Seminararbeit) Modul 40200, 7,5 ECTS               |  |   |   |
| Vertiefungsstudium | 3             | Business Process & Big Data Use Cases<br>Modul 30400, 5 ECTS, HSAS | Text Mining<br>Modul 30300, 5 ECTS, UMA                        | Machine Learning<br>Modul 30200, 5 ECTS, HSAS                     | Big Data<br>Modul 30100, 5 ECTS, HSAS                     |
|                    | 2             | Decision Support<br>Modul 20400, 5 ECTS, UMA                       | Opt. Techniques for Data Analysis<br>Modul 20300, 5 ECTS, HSAS | Web Data Integration<br>Modul 20200, 5 ECTS, UMA                  | Databases<br>Modul 20100, 5 ECTS, HSAS                    |
| Grundlagenstudium  | 1             | Business Intelligence & Warehouses<br>Modul 10400, 5 ECTS, HSAS    | Data Mining<br>Modul 10300, 5 ECTS, UMA                        | Mathematical Found. for Data Science<br>Modul 10200, 5 ECTS, HSAS | Programming for Data Science<br>Modul 10100, 5 ECTS, HSAS |

## Anlage 3 – Zertifikatsprogramm Data Science: Modulübersicht und Gesamtzertifikate\*

| Nr.   | Module                                    | Institution | Gesamtzertifikate (CAS) |    |    |    | Gesamtzertifikate (DAS) |     |    |    |
|-------|---|-------------|-------------------------|----|----|----|-------------------------|-----|----|----|
|       |   |             | DSP                     | DM | DE | BA | DS                      | BDA | DA | MS |
| 10100 | Programming for Data Science              | HSAS        | X                       |    |    |    | X                       |     | X  |    |
| 10200 | Mathematical Foundations for Data Science | HSAS        | X                       |    |    |    |                         |     |    | X  |
| 10300 | Data Mining                               | UMA         |                         | X  |    |    | X                       |     | X  | X  |
| 10400 | Business Intelligence & Warehouses        | HSAS        |                         |    |    | X  |                         | X   |    | X  |
| 20100 | Databases                                 | HSAS        |                         |    | X  |    |                         | X   |    |    |
| 20200 | Web Data Integration                      | UMA         |                         |    |    |    |                         | X   |    |    |
| 20300 | Optimization Techniques for Data Analysis | HSAS        |                         |    | X  |    |                         | X   |    |    |
| 20400 | Decision Support                          | UMA         |                         |    |    |    | X                       |     | X  | X  |
| 30100 | Big Data                                  | HSAS        |                         |    | X  |    | X                       | X   |    |    |
| 30200 | Machine Learning                          | HSAS        |                         |    |    |    | X                       |     | X  |    |
| 30300 | Text Mining                               | UMA         |                         | X  |    |    |                         |     | X  |    |
| 30400 | Business Process & Big Data Use Cases     | HSAS        |                         |    |    | X  | X                       |     |    | X  |
| 40100 | Summer School                             | HSAS        |                         |    |    |    |                         |     |    |    |
| 50100 | Advanced Statistics                       | HSAS        | X                       |    |    |    | X                       |     | X  | X  |
| 50200 | Web Mining                                | UMA         |                         | X  |    |    |                         |     | X  |    |
| 50300 | Semantic Web Technologies                 | UMA         |                         |    |    |    |                         | X   |    |    |
| 50400 | Data Privacy & Data Compliance            | HSAS        |                         |    |    | X  |                         | X   |    | X  |

Institutionen:

HSAS = Hochschule Albstadt-Sigmaringen  
 UMA = Universität Mannheim

Hochschulzertifikate:

CAS = Certificate of Advanced Studies  
 DAS = Diploma of Advanced Studies

Bezeichnung der Gesamtzertifikate:

DSP = Data Science Programmer, CAS  
 DM = Data Miner, CAS  
 DE = Data Engineer, CAS  
 BA = Business Analyst, CAS

DS = Data Scientist, DAS  
 BDA = Big Data Architect, DAS  
 DA = Data Analyst, DAS  
 MS = Management Scientist, DAS

\* Die Aufstellung beschreibt den aktuellen Stand vom 01.09.2017. Der fortgeführte und vom Zertifikatsausschuss beschlossene Stand wird rechtzeitig vor Beginn des jeweiligen Zertifikatangebots veröffentlicht.