

# **Prüfungsordnung**

für den

## **Integrierten Studiengang Computervisualistik**

(Bakkalaureat, Diplom)



an der

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Fakultät für Informatik

vom 03.07.2002

Aufgrund des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.07.1998 (GVBl. LSA S. 300), hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg die folgende Prüfungsordnung als Satzung erlassen.

# Inhaltsverzeichnis

<b>I. Allgemeines .....</b>	<b>1</b>
§ 1 Zweck der Prüfung und Ziel des Studiums	1
§ 2 Akademische Grade	1
§ 3 Regelstudienzeit und Studienaufbau	1
§ 4 Prüfungen und Prüfungsfristen	3
§ 5 Prüfungsausschuss	4
§ 6 Prüferinnen und Prüfer, Beisitzerinnen und Beisitzer	5
§ 7 Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen, Einstufung in höhere Fachsemester	6
§ 8 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß	7
§ 9 Mündliche Prüfungen und Klausurarbeiten	8
<b>II. Orientierungsprüfung und Diplom-Vorprüfung.....</b>	<b>9</b>
§ 10 Zweck, Wiederholung	9
§ 11 Zulassung zur Diplomvorprüfung	9
§ 12 Zulassungsverfahren	10
§ 13 Ziel, Umfang und Art der Diplom-Vorprüfung	11
§ 14 Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten und Bestehen der Diplom-Vorprüfung	12
§ 15 Wiederholung der Diplom-Vorprüfung	13
§ 16 Zeugnis	13
<b>III. Bakkalaureatsprüfung.....</b>	<b>15</b>
§ 17 Zulassung	15
§ 18 Umfang und Art der Bakkalaureatsprüfung	15
§ 19 Bakkalaureatsarbeit	16
§ 20 Zusatzfächer	16
§ 21 Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten und Bestehen der Bakkalaureatsprüfung	16
§ 22 Wiederholung der Bakkalaureatsprüfung	17
§ 23 Zeugnis	17
§ 24 Bakkalaureatsurkunde	17
<b>IV. Diplomprüfung .....</b>	<b>18</b>
§ 25 Zulassung	18
§ 26 Umfang und Art der Diplomprüfung	18
§ 27 Studienarbeit	19
§ 28 Diplomarbeit	20
§ 29 Annahme und Bewertung der Diplomarbeit	21
§ 30 Zusatzfächer	22
§ 31 Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten und Bestehen der Diplomprüfung	22
§ 32 Wiederholung der Diplomprüfung	23
§ 33 Zeugnis	23
§ 34 Diplomurkunde	23
<b>V. Schlussbestimmungen .....</b>	<b>24</b>
§ 35 Ungültigkeit der Diplom-Vorprüfung, der Bakkalaureats- und der Diplomprüfung, Aberkennung des Bakkalaureats- und Diplomgrades	24
§ 36 Einsicht in die Prüfungsakten	24
§ 37 Übergangsbestimmungen	25
§ 38 Inkrafttreten und Bekanntmachung	25
<b>Anlagen.....</b>	<b>26</b>
Anlage 1: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen zur Diplom-Vorprüfung im Studiengang Computervisualistik	26
Anlage 2: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen zur Bakkalaureatsprüfung im Studiengang Computervisualistik	27
Anlage 3: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen zur Diplomprüfung im Studiengang Computervisualistik	28

# **I. Allgemeines**

## **§ 1**

### **Zweck der Prüfung und Ziel des Studiums**

- (1) Die Bakkalaureats- und Diplomprüfungen bilden berufsqualifizierende Abschlüsse des Studiums im Studiengang Computervisualistik.
- (2) Durch die Bakkalaureatsprüfung soll festgestellt werden, ob die Kandidatinnen und Kandidaten die für die Berufspraxis notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben haben, die Zusammenhänge ihres Faches überblicken und die Fähigkeit besitzen, Probleme der Computervisualistik zu erkennen, zur Lösung eine geeignete wissenschaftliche Methode auszuwählen und sachgerecht anzuwenden.
- (3) Durch die Prüfung zum Diplom soll festgestellt werden, ob die Kandidatinnen und Kandidaten über die Kenntnisse, Fähigkeiten und Fertigkeiten aus Absatz 2 hinaus in der Lage sind, Probleme und Problemkontexte zu analysieren, wissenschaftliche Methoden oder Erkenntnisse zu ihrer Beschreibung und Lösung anzupassen oder zu erarbeiten und diese übersichtlich argumentativ darzulegen.

## **§ 2**

### **Akademische Grade**

- (1) Sind die Bakkalaureatsprüfungen bestanden, verleiht die Fakultät für Informatik den Grad „Bakkalaura der Computervisualistik“ bzw. „Bakkalaureus der Computervisualistik“, abgekürzt "B.CV."
- (2) Ist die Prüfung zum Diplom bestanden, verleiht die Fakultät für Informatik den Diplomgrad "Diplomingenieurin für Computervisualistik" bzw. "Diplomingenieur für Computervisualistik", abgekürzt "Dipl.-Ing."

## **§ 3**

### **Regelstudienzeit und Studienaufbau**

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt für das Bakkalaureat einschließlich der berufspraktischen Ausbildung sieben Semester, für das Diplom einschließlich der berufspraktischen Ausbildung und der Zeit für die Anfertigung der Diplomarbeit zehn Semester.  
In der Studienordnung sind die Studieninhalte so auszuwählen und zu begrenzen, dass das Studium in der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann. Dabei ist zu gewährleisten, dass die

Studierenden nach eigener Wahl Schwerpunkte setzen können und dass Pflicht- sowie Wahlpflichtveranstaltungen in einem ausgeglichenen Verhältnis zur selbständigen Vorbereitung und Vertiefung des Stoffes und zur Teilnahme an zusätzlichen Lehrveranstaltungen, auch in anderen Studiengängen, stehen.

- (2) Das Studium gliedert sich in ein Grundstudium und ein Hauptstudium:
  - Das Grundstudium umfasst vier Semester und schließt mit der Diplom-Vorprüfung ab (119 zu erwerbende Leistungspunkte).
  - Das reduzierte Hauptstudium (Studienziel Bakkalaureat) umfasst drei Semester einschließlich Berufspraktikum und Bakkalaureatsarbeit und schließt mit der Bakkalaureatsprüfung ab (93 zu erwerbende Leistungspunkte).
  - Das volle Hauptstudium (Studienziel Diplom) umfasst sechs Semester einschließlich Berufspraktikum, Studienarbeit und Diplomarbeit und schließt mit der Diplomprüfung ab (insgesamt 181 zu erwerbende Leistungspunkte),
- (3) Regelungen zum Berufspraktikum im Umfang von 20 Wochen während des Hauptstudiums werden in der jeweils gültigen Praktikumsordnung festgelegt.
- (4) In Verbindung mit dem Berufspraktikum wird für den Abschluss Bakkalaureat die Bakkalaureatsarbeit, für das Diplom die Studienarbeit angefertigt (vgl. §§19 und 27).
- (5) Für die Anfertigung der Diplomarbeit steht ein Zeitraum von fünf Monaten zur Verfügung. Die Diplomarbeit ist zu verteidigen (vgl. §§28 und 29).
- (6) Für die Vermittlung der Lehrinhalte zum Abschluss Bakkalaureat stehen insgesamt 124 Semesterwochenstunden, für das Diplom insgesamt 160 Semesterwochenstunden zur Verfügung. Davon entfallen
  - 82 Semesterwochenstunden auf das Grundstudium,
  - 42 Semesterwochenstunden auf das reduzierte Hauptstudium bzw.
  - 78 Semesterwochenstunden auf das volle Hauptstudium.Die Zuordnung der Leistungspunkte zu Lehrveranstaltungen ist in den Anlagen 1 – 3 angegeben.
- (7) Die für den Erwerb von Leistungspunkten zu einer Lehrveranstaltung zu erbringenden Leistungen (z. B. Votieren in Übungen, schriftliche Arbeit, Programm usw.) sind nach Art und Umfang zu Beginn der Lehrveranstaltung festzulegen und den Studierenden bekannt zu machen. Diese Leistungen sollen während der Vorlesungszeit erbracht werden. Es ist möglich, Leistungspunkte auch nach einer unbenoteten Leistungspunkte-Prüfung oder benoteten Fachprüfung zu vergeben.
- (8) Damit eine Fachprüfung über eine Lehrveranstaltung abgelegt werden kann, müssen zuvor die Leistungspunkte zu dieser Lehrveranstaltung erworben worden sein, es sei denn, die Vergabe der Leistungspunkte erfolgt durch die Prüfung.

## § 4

### Prüfungen und Prüfungsfristen

- (1) Der Diplomprüfung und der Bakkalaureatsprüfung geht die Orientierungsprüfung und die Diplom-Vorprüfung voraus. Die Diplom-Vorprüfung besteht aus Fachprüfungen, die Bakkalaureatsprüfung aus Fachprüfungen und der Studienarbeit, die Diplomprüfung zusätzlich aus weiteren Fachprüfungen und der Diplomarbeit. Fachprüfungen setzen sich aus den Prüfungsleistungen in einem Prüfungsfach oder in einem fachübergreifenden Prüfungsgebiet zusammen.
- (2) Die Diplom-Vorprüfung soll in der Regel bis zum Ende des vierten Studienseesters abgeschlossen sein. Die Bakkalaureats- und die Diplomprüfung sollen grundsätzlich innerhalb der in §3 Abs. 1 festgelegten Regelstudienzeit vollständig abgeschlossen sein. Die Prüfungen können auch vor Ablauf der genannten Fristen abgelegt werden, sofern die für die Zulassung zur Prüfung erforderlichen Leistungen nachgewiesen sind. Die Diplomprüfung und Diplom-Vorprüfung gliedern sich in jeweils zwei Prüfungsabschnitte.
- (3) Der Prüfungsausschuss hat sicherzustellen, dass Leistungspunkte und Fachprüfungen in den in dieser Prüfungsordnung vorgesehenen Zeiträumen nachgewiesen werden können. Zu diesem Zweck sollen die Studierenden rechtzeitig sowohl über Art und Zahl der zu erbringenden Leistungspunkte und der abzulegenden Fachprüfungen als auch über die Termine, zu denen sie zu erbringen sind, und ebenso über den Ausgabe- und Abgabezeitpunkt der Diplomarbeit informiert werden.
- (4) Die in dieser Ordnung vorgesehenen Prüfungsformen (Klausur oder mündliche Prüfung) können unter folgenden Voraussetzungen geändert werden:

Fall A: Sind für eine als Klausur vorgesehene Prüfung bei einem bzw. einer Prüfenden weniger als zwölf Prüflinge angemeldet oder zu erwarten, so kann der Prüfungsausschuss mit Einverständnis des bzw. der Prüfenden genehmigen, dass stattdessen mündliche Prüfungen durch den/die Prüfer abgenommen werden. Diese Genehmigung gilt für jeweils einen Prüfungstermin; bei Wiederholungsprüfungen wird sie nur erteilt, wenn auch die Erstprüfung in mündlicher Form abgehalten wurde.

Fall B: Sind für eine als mündlich abzunehmende geplante Prüfung bei einem bzw. einer Prüfenden zu einem Prüfungstermin mehr als zwanzig Prüflinge angemeldet oder zu erwarten, so kann der Prüfungsausschuss mit Einverständnis des bzw. der Prüfenden genehmigen, dass stattdessen die Prüfung in Form einer Klausur von mindestens zwei Stunden Dauer abgenommen wird. Diese Genehmigung gilt für jeweils einen Prüfungstermin; bei Wiederholungsprüfungen wird sie nur erteilt, wenn auch die Erstprüfung in Form einer Klausur abgehalten wurde.

Von einer vom Prüfungsausschuss genehmigten Änderung der Prüfungsform sind die betroffenen Studierenden unverzüglich (durch Aushang des Prüfungsamtes) zu unterrichten.

- (5) Die Studierenden haben die Zulassung zur Diplom-Vorprüfung sowie zur Bakkalaureats- bzw. zur Diplomprüfung zu beantragen. Der Antrag auf Zulassung (Meldung) ist gesondert für jeden Prüfungsabschnitt des Grund- und Hauptstudiums unter Angabe der Fächer beim Prüfungsamt schriftlich zu stellen. Für die Prüfungsabschnitte werden Prüfungszeiträume eingerichtet, die jährlich im Studienjahresablaufplan bekannt gegeben werden.

Prüfungstermine liegen in der Regel in diesen Prüfungszeiträumen. Sie sind durch das Prüfungsamt der Fakultät für Informatik sechs Wochen vor Beginn des Prüfungszeitraums durch Aushang bekannt zu geben. Die Meldefrist beginnt am Tag der Prüfungsbekanntgabe und endet 14 Tage vor Beginn des Prüfungszeitraums (Ausschlussfrist).

Prüfungstermine außerhalb der festgelegten Prüfungszeiträume bedürfen der Zustimmung des Prüfungsausschusses. Bei der Festlegung einzelner Prüfungstermine beziehen sich die oben genannten Zeiten für die Bekanntgabe und die Meldefrist auf den jeweiligen Prüfungstermin. Termine für die zweiten Wiederholungsprüfungen und die mündlichen Ergänzungsprüfungen sind dem Kandidaten bzw. der Kandidatin durch das Prüfungsamt mindestens 14 Tage vor dem Prüfungstermin schriftlich mitzuteilen.

- (6) Macht der Prüfling glaubhaft, dass er wegen länger andauernder oder ständiger Behinderung nicht in der Lage ist, Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, so wird ihm gestattet, die Prüfungsleistungen innerhalb einer verlängerten Bearbeitungszeit oder gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen. Dazu kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes verlangt werden. Entsprechendes gilt für Studienleistungen.
- (7) Überschreitet die Kandidatin bzw. der Kandidat aus selbst zu vertretenden Gründen die in §4, Absatz 2 Satz 1 und §3 Abs. 1 genannten Fristen für die Ablegung der Diplom-Vorprüfung um mehr als zwei Semester, oder für die Diplomprüfung um mehr als vier Semester, so gelten nicht abgelegte Prüfungsleistungen als abgelegt und erstmalig nicht bestanden. Diese Regelung gilt auch, wenn Prüfungsleistungen für den ersten Prüfungsabschnitt des Hauptstudiums nicht bis zum Ende des 10. Fachsemesters abgelegt sind.

## **§ 5**

### **Prüfungsausschuss**

- (1) Für die Organisation der Prüfungen und die durch diese Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben bildet die Fakultät für Informatik einen Prüfungsausschuss. Der Prüfungsausschuss besteht aus 4 Mitgliedern aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, darunter 3 aus der Gruppe der Professorinnen und Professoren, 2 Mitgliedern aus der Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und einer Studentin oder einem Studenten. Das vorsitzende Mitglied ist aus der Gruppe der Professorinnen und Professoren zu bestimmen. Entsprechend werden für die Mitglieder des Prüfungsausschusses mit Ausnahme des vorsitzenden und des stellvertretenden vorsitzenden Mitgliedes stellvertretende Mitglieder bestellt. Die Amtszeit der Mitglieder aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer und aus der

Gruppe der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter beträgt drei Jahre, die Amtszeit des studentischen Mitgliedes beträgt ein Jahr. Wiederbestellung ist zulässig.

- (2) Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden und sorgt für die ordnungsgemäße Durchführung der Prüfungen. Er ist insbesondere zuständig für die Entscheidung über Widersprüche gegen in Prüfungsverfahren getroffene Entscheidungen. Der Prüfungsausschuss berichtet regelmäßig, mindestens einmal im Jahr, der Fakultät über die Entwicklung der Prüfungs- und Studienzeiten einschließlich der tatsächlichen Bearbeitungszeiten für die Bakkalaureats- bzw. Diplomarbeit sowie über die Verteilung der Fachnoten und der Gesamtnoten. Der Bericht ist in geeigneter Weise durch die Hochschule offen zu legen. Der Prüfungsausschuss gibt Anregungen zur Reform der Prüfungsordnung, der Studienordnung und des Studienplanes. Der Prüfungsausschuss kann die Erledigung seiner Aufgaben für alle Regelfälle auf das vorsitzende Mitglied übertragen; dies gilt nicht für Entscheidungen über Widersprüche und den Bericht an die Fakultät.
- (3) Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn das vorsitzende oder das stellvertretend vorsitzende Mitglied sowie mindestens drei weitere Mitglieder, darunter zwei Hochschullehrer bzw. Hochschullehrerinnen, anwesend sind. Er beschließt mit einfacher Mehrheit. Bei Stimmgleichheit entscheidet die Stimme des vorsitzenden Mitgliedes oder bei dessen Abwesenheit die Stimme des stellvertretend vorsitzenden Mitglieds.
- (4) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme der Prüfungen beizuwohnen.
- (5) Die Sitzungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich. Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und ihre Stellvertreter bzw. Stellvertreterinnen unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses zur Verschwiegenheit zu verpflichten.
- (6) Zur Unterstützung der Arbeit des Prüfungsausschusses ist in der Fakultät ein Prüfungsamt eingerichtet.

## **§ 6**

### **Prüferinnen und Prüfer, Beisitzerinnen und Beisitzer**

- (1) Mit der Übernahme einer eigenständigen Lehrveranstaltung im Rahmen des jedes Semesters durch die Fakultät zu beschließenden Lehrangebots ist die Pflicht zur Abnahme von Prüfungen für das betreffende Fach verbunden. Der Prüfungsausschuss bestellt erforderlichenfalls weitere Prüferinnen und Prüfer. Er kann die Bestellung dem vorsitzenden Mitglied übertragen. Zur Abnahme von Hochschulprüfungen sind Professorinnen und Professoren, Hochschuldozentinnen und Hochschuldozenten sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gemäß §9 Nr. 2 des Hoch-

schulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt, soweit sie Lehraufgaben leisten, sowie Lehrbeauftragte und in der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen befugt.

Prüfungsleistungen dürfen nur von Personen bewertet werden, die selbst mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen.

- (2) Die prüfenden Personen sind in ihrer Prüfungstätigkeit unabhängig.
- (3) Die Studierenden können für die Diplomarbeit und die mündlichen Prüfungen prüfende Personen vorschlagen. Auf diese Vorschläge soll nach Möglichkeit Rücksicht genommen werden. Die Vorschläge begründen jedoch keinen Anspruch.
- (4) Das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses sorgt dafür, dass der Kandidatin oder dem Kandidaten die Namen der prüfenden Personen rechtzeitig, mindestens zwei Wochen vor dem Termin der jeweiligen Prüfung, bekannt gegeben werden.
- (5) Für die Prüferinnen und Prüfer sowie die Beisitzerinnen und Beisitzer gilt §5 Abs. 5 Satz 2 und 3 entsprechend.
- (6) Zur Beisitzerin oder zum Beisitzer darf nur bestellt werden, wer die entsprechende Diplomprüfung oder eine vergleichbare Prüfung abgelegt hat.

## **§ 7**

### **Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen, Einstufung in höhere Fachsemester**

- (1) Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in demselben Studiengang an anderen Universitäten oder gleichstehenden Hochschulen im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung angerechnet. Dasselbe gilt für Diplom-Vorprüfungen. Soweit die Diplom-Vorprüfung Fächer nicht enthält, die an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Gegenstand der Diplom-Vorprüfung, nicht aber der Diplomprüfung sind, ist eine Anrechnung mit Auflagen möglich.
- (2) Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in anderen Studiengängen an anderen Universitäten oder gleichstehenden Hochschulen im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes werden angerechnet, soweit die Gleichwertigkeit festgestellt wird. Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die an Hochschulen außerhalb des Geltungsbereiches des Hochschulrahmengesetzes erbracht wurden, werden auf Antrag angerechnet, soweit die Gleichwertigkeit festgestellt wird. Gleichwertigkeit ist festzustellen, wenn Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in Inhalt, Umfang und in den Anforderungen denjenigen des Studiums der Computervisualistik an der Universität Magdeburg im wesentlichen entsprechen. Dabei ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung vorzunehmen. Für die Gleichwertigkeit von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleis-

tungen an ausländischen Hochschulen sind die von der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten. Im übrigen kann bei Zweifeln an der Gleichwertigkeit die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen gehört werden.

- (3) Für die Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen in staatlich anerkannten Fernstudien gelten Absatz 1 und 2 entsprechend.
- (4) Den Studienbewerberinnen und Studienbewerbern mit Hochschulzugangsberechtigung, die gemäß § 19 HSG-LSA in einer Einstufungsprüfung nachweisen, dass sie die Kenntnisse und Fähigkeiten haben, das Studium in einem höheren Fachsemester aufzunehmen, werden die in der Einstufungsprüfung nachgewiesenen Kenntnisse und Fähigkeiten auf Leistungspunkte und Prüfungsleistungen des Grundstudiums und auf Leistungspunkte und Prüfungsleistungen der Diplom-Vorprüfung angerechnet. Die Feststellungen im Zeugnis über die Einstufungsprüfung sind für den Prüfungsausschuss bindend.
- (5) Zuständig für Anrechnungen nach den Absätzen 1 bis 4 ist der Prüfungsausschuss. Vor Feststellungen über die Gleichwertigkeit sind zuständige Fachvertreter bzw. -vertreterinnen zu hören.
- (6) Werden Leistungspunkte und Prüfungsleistungen angerechnet, sind die Noten – soweit die Notensysteme vergleichbar sind – zu übernehmen und in die Berechnung der Gesamtnote einzubeziehen. Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk "bestanden" aufgenommen. Die Anrechnung wird im Zeugnis gekennzeichnet.
- (7) Bei Vorliegen der Voraussetzungen der Absätze 1 bis 4 besteht ein Rechtsanspruch auf Anrechnung. Die Anrechnung von Studienzeiten, Studienleistungen und Prüfungsleistungen, die im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes erbracht wurden, erfolgt von Amts wegen. Die Studierenden haben die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen vorzulegen.

## **§ 8**

### **Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß**

- (1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet, wenn der Prüfling einen Prüfungstermin, zu dem er sich gemeldet hat oder durch den Prüfungsausschuss bestellt wurde, ohne triftige Gründe versäumt oder wenn er nach Beginn der Prüfung ohne triftige Gründe von der Prüfung zurücktritt. Dasselbe gilt, wenn eine schriftliche Prüfungsleistung nicht innerhalb der vorgegebenen Bearbeitungszeit erbracht wird.
- (2) Die für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit des Prüflings kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes und in Zweifelsfällen ein Attest von einem Arzt oder einer Ärztin verlangt werden, der bzw. die von der Fakultät benannt wird. Erkennt der

Prüfungsausschuss die Gründe an, wird dem Prüfling dies schriftlich mitgeteilt und ein neuer Termin festgesetzt. Die bereits vorliegenden Prüfungsergebnisse sind in diesem Fall anzurechnen.

- (3) Versucht der Prüfling das Ergebnis seiner Prüfungsleistung durch Täuschung, z.B. Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel, zu beeinflussen, gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet; die Feststellung des Täuschungsversuchs wird von der jeweiligen prüfenden oder aufsichtführenden Person getroffen und aktenkundig gemacht. Ein Prüfling, der den ordnungsgemäßen Ablauf der Prüfung stört, kann von der jeweiligen prüfenden oder aufsichtführenden Person in der Regel nach Abmahnung von der Fortsetzung der Prüfungsleistung ausgeschlossen werden; in diesem Fall gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet, die Gründe für den Ausschluss sind aktenkundig zu machen. In schwerwiegenden Fällen kann der Prüfungsausschuss den Prüfling von der Erbringung weiterer Prüfungsleistungen ausschließen.
- (4) Der Prüfling kann innerhalb von vier Wochen verlangen, dass Entscheidungen nach Absatz 3 vom Prüfungsausschuss überprüft werden. Belastende Entscheidungen sind ihm unverzüglich schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

## **§ 9**

### **Mündliche Prüfungen und Klausurarbeiten**

- (1) In den mündlichen Prüfungen soll der Prüfling nachweisen, dass der Prüfling die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennt und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermag. Durch die mündlichen Prüfungen soll ferner festgestellt werden, ob er über ein breites Grundlagenwissen verfügt.
- (2) Mündliche Prüfungen werden in der Regel vor einer prüfenden Person in Gegenwart einer sachkundigen beisitzenden Person oder vor mindestens zwei prüfenden Personen (Kollegialprüfung) als Einzel- oder Gruppenprüfungen abgelegt. Hierbei wird jeder Prüfling in einem Prüfungsfach grundsätzlich nur von einer prüfenden Person geprüft. Vor der Festsetzung der Note stimmen sich die prüfenden Personen ab. Die Fachnote ermittelt sich sodann nach §14 Abs. 2 und 3.
- (3) Mündliche Prüfungen dauern je Prüfling und Fach in der Regel mindestens 20 und höchstens 60 Minuten.
- (4) Die wesentlichen Gegenstände und Ergebnisse der Prüfung in den einzelnen Fächern sind in einem Protokoll festzuhalten. Das Ergebnis der Prüfung ist dem Prüfling im Anschluss an die mündliche Prüfung bekannt zu geben.
- (5) Studierende, die sich in einem späteren Prüfungszeitraum der gleichen Prüfung unterziehen wollen, werden nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse als Zuhörende zugelassen, es sei

denn, der Prüfling widerspricht. Die Zulassung erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses.

- (6) In den Klausurarbeiten soll der Prüfling nachweisen, dass er in begrenzter Zeit und mit begrenzten Hilfsmitteln ein Problem mit den geläufigen Methoden seines Faches erkennen und Wege zu einer Lösung finden kann.
- (7) Die Dauer der Klausurarbeiten darf je Fachprüfung insgesamt vier Stunden nicht über- und zwei Stunden nicht unterschreiten.
- (8) Jede Klausurarbeit ist von einer Prüferin bzw. einem Prüfer zu bewerten. Das Bewertungsverfahren soll vier Wochen nicht überschreiten. Der Prüfungsausschuss kann Fristen für die Bewertung der Klausurarbeiten festsetzen.

## **II. Orientierungsprüfung und Diplom-Vorprüfung**

### **§ 10**

#### **Zweck, Wiederholung**

- (1) Mit einer Orientierungsprüfung soll die Studienwahlentscheidung überprüft werden, um eventuelle Fehlentscheidungen ohne großen Zeitverlust korrigieren zu können.
- (2) Die Orientierungsprüfung ist erbracht, wenn bis zum Ende des zweiten Semesters eine der in §13 aufgeführten Prüfungsleistungen des 1. Prüfungsabschnitts erfolgreich bestanden ist. Eine nicht mit mindestens der Note ausreichend (4,0) bewertete Fach- oder Teilprüfung kann einmal wiederholt werden. Die Wiederholung der Orientierungsprüfung muss zum darauffolgenden Prüfungstermin erfolgen. Wer die Orientierungsprüfung nicht bis zum Ende des 2. Semesters angetreten und einschließlich etwaiger Wiederholung nicht spätestens bis zum Ende des dritten Semesters erbracht hat, verliert den Prüfungsanspruch für den Studiengang Computervisualistik, es sei denn, die Fristüberschreitung ist vom Studierenden nicht zu vertreten. Hierüber entscheidet auf Antrag des bzw. der Studierenden der Prüfungsausschuss.
- (3) Hat ein Prüfungskandidat die Orientierungsprüfung endgültig nicht bestanden oder gilt sie als nicht bestanden, erteilt das Prüfungsamt dem Prüfungskandidaten hierüber einen schriftlichen Bescheid mit Rechtsbehelfsbelehrung.

### **§ 11**

#### **Zulassung zur Diplomvorprüfung**

- (1) Zum ersten und zweiten Abschnitt der Diplom-Vorprüfung kann nur zugelassen werden, wer

1. an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg für den Diplomstudiengang Computervisualistik eingeschrieben ist und
  2. die für die einzelnen Fachprüfungen des jeweiligen Abschnittes der Diplomvorprüfung vorausgesetzten Leistungspunkte erfolgreich nachgewiesen hat, sofern die Leistungspunkte nicht durch die Prüfung erworben werden.
- (2) Die im Absatz 1 Punkt 2 genannten Voraussetzungen werden im Falle des §7 Abs. 4 durch entsprechende Feststellungen im Zeugnis über die Einstufungsprüfung ganz oder teilweise ersetzt.
- (3) Der Antrag auf Zulassung zur Diplom-Vorprüfung (Meldung) ist fristgemäß nach §4 Abs. 5 Satz 6 schriftlich beim Prüfungsamt zu stellen. Dem Antrag sind beizufügen:
1. der Nachweis über das Vorliegen der in Absatz 1 genannten Zulassungsvoraussetzungen,
  2. das Studienbuch und
  3. eine Erklärung darüber, ob die Person, welche die Zulassung beantragt, bereits eine Diplom-Vorprüfung, Bakkalaureats- oder eine Diplomprüfung im Studiengang Computervisualistik oder verwandten Studiengang nicht oder endgültig nicht bestanden hat, ob sie ihren Prüfungsanspruch verloren hat oder ob sie sich in einem anderen Prüfungsverfahren befindet. Verwandte Studiengänge sind solche, die der selben Rahmenordnung unterliegen.
- Mit der Meldung zur letzten Prüfung sind in der Regel alle Studienleistungen gemäß Anlage 1, mindestens aber die Nachweise für Logik und das Anwendungsfach nachzuweisen.
- (4) Ist es der Kandidatin oder dem Kandidaten nicht möglich, eine nach Absatz 3 erforderliche Unterlage in der vorgeschriebenen Weise beizufügen, kann der Prüfungsausschuss gestatten, den Nachweis auf andere Art zu führen.
- (5) Für die Zulassung zu vorgezogenen Prüfungen sind nur die für das jeweilige Fach geforderten Prüfungsvorleistungen zu erfüllen.

## **§ 12**

### **Zulassungsverfahren**

- (1) Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss oder gemäß §5 Abs. 2 Satz 6 dessen vorsitzendes Mitglied.
- (2) Die Zulassung ist abzulehnen, wenn
  - a) die in §11 genannten Voraussetzungen nicht erfüllt sind oder
  - b) die Unterlagen unvollständig sind oder
  - c) die Diplom-Vorprüfung, die Bakkalaureats- oder die Diplomprüfung im Studiengang Computervisualistik an einer Universität oder gleichstehenden Hochschule im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes endgültig nicht bestanden hat oder

- d) der Kandidat bzw. die Kandidatin die Diplom-Vorprüfung, die Bakkalaureatsprüfung oder die Diplomprüfung im Studiengang Informatik an einer Universität oder gleichstehenden Hochschule im Geltungsbereich des Hochschulrahmengesetzes endgültig nicht bestanden hat, sofern die zum endgültigen Nichtbestehen führende Prüfung einer Prüfung des Studienganges Computervisualistik entspricht, oder
- e) der Kandidat bzw. die Kandidatin sich bereits an einer anderen Hochschule in einem Prüfungsverfahren im selben Studiengang befindet.

Die Zulassung darf im übrigen nur abgelehnt werden, wenn die Kandidatin bzw. der Kandidat den Prüfungsanspruch verloren hat.

### **§ 13**

#### **Ziel, Umfang und Art der Diplom-Vorprüfung**

- (1) Durch die Diplom-Vorprüfung soll der Prüfling nachweisen, dass das Ziel des Grundstudiums erreicht wurde und dass insbesondere die inhaltlichen Grundlagen des Faches, ein methodisches Instrumentarium und eine systematische methodologische Orientierung erworben wurde, die erforderlich sind, um das Studium mit Erfolg fortzusetzen.
- (2) Die Diplom-Vorprüfung besteht aus sechs Fachprüfungen.
- (3) Die Diplomvorprüfung erstreckt sich im Einzelnen auf die folgenden Fächer:
  - 1. Prüfungsabschnitt:
 

– Praktische Informatik	Klausur, vier Stunden
– Mathematik 1+2	Klausur, vier Stunden
  - 2. Prüfungsabschnitt:
 

– Computervisualistik	mündliche Prüfung, ca. 40 min
– Theoretische Informatik	Klausur, zwei Stunden
– Mathematik 3+4	Klausur, drei Stunden
– Anwendungsfach	Klausur, zwei Stunden
- (4) Gegenstand der Fachprüfungen sind die Stoffgebiete der den Prüfungsfächern nach Maßgabe der durch Fakultätsratsbeschluss zugeordneten Lehrveranstaltungen.
- (5) Die Prüfungen, ausgenommen der zweiten Wiederholungsprüfungen gemäß §15 Abs. 4, sind in den in §4 Abs. 4 Satz 3 angegebenen Prüfungszeiträumen abzulegen. Weitere Ausnahmen bedürfen der Zustimmung des Prüfungsausschusses.
- (6) Prüfungsleistungen der Diplom-Vorprüfung können durch gleichwertige Leistungen im Rahmen einer Einstufungsprüfung gemäß § 19 Abs. 1 HSG-LSA ersetzt werden.

## § 14

### Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten und Bestehen der Diplom-Vorprüfung

- (1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfungsberechtigten festgesetzt. Für die Bewertung sind folgende Noten zu verwenden:

1 = sehr gut	=	eine hervorragende Leistung;
2 = gut	=	eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt;
3 = befriedigend	=	eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht;
4 = ausreichend	=	eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt;
5 = nicht ausreichend	=	eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

Zur differenzierten Bewertung der Prüfungsleistungen können durch Erniedrigen oder Erhöhen der einzelnen Noten um 0,3 Zwischenwerte gebildet werden; die Noten 0,7; 4,3; 4,7 und 5,3 sind dabei ausgeschlossen.

- (2) Eine Fachprüfung ist bestanden, wenn die Fachnote mindestens "ausreichend" (4,0) ist. Die Fachnote errechnet sich bei mehreren Prüfungsleistungen aus dem arithmetischen Mittel der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen, wobei jede einzelne Prüfungsleistung mit mindestens "ausreichend" (4,0) bewertet worden sein muss. Ist eine Teilleistung endgültig „nicht bestanden“, gilt die gesamte Prüfung als endgültig "nicht bestanden". Die Prüfungsnote lautet:

bei einem Durchschnitt	bis 1,5	=	sehr gut,
bei einem Durchschnitt	über 1,5 bis 2,5	=	gut,
bei einem Durchschnitt	über 2,5 bis 3,5	=	befriedigend,
bei einem Durchschnitt	über 3,5 bis 4,0	=	ausreichend,
bei einem Durchschnitt	über 4,0	=	nicht ausreichend.

- (3) Bei der Bildung der Fachnoten wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden ohne Rundung gestrichen.
- (4) Die Diplom-Vorprüfung ist bestanden, wenn sämtliche Fachnoten mindestens "ausreichend" (4,0) sind und alle Leistungspunkte gemäß Anlage 1 nachgewiesen sind.
- (5) Für die Bildung der Gesamtnote der Diplom-Vorprüfung gelten die Absätze 2 bis 3 entsprechend. Die Ermittlung der Gesamtnote erfolgt durch das mit den Leistungspunkten gewichtete arithmetische Mittel der dezimalen Fachnoten.

## § 15

### **Wiederholung der Diplom-Vorprüfung**

- (1) Die Fachprüfungen der Diplom-Vorprüfung können bei nicht ausreichenden Leistungen einmal wiederholt werden. Besteht eine Fachprüfung aus mehreren Teilprüfungen, so brauchen nur diejenigen Teilprüfungen wiederholt werden, die nicht bestanden wurden. Fehlversuche im selben Fach an anderen Hochschulen werden angerechnet. Die Wiederholung einer bestandenen Fachprüfung ist nicht zulässig. Bei erster Wiederholung wegen Fristüberschreitung gelten die Zulassungsbedingungen für diese Fachprüfung uneingeschränkt.
- (2) Der Prüfungsausschuss bestimmt die Fristen, innerhalb derer die Wiederholungsprüfung und die mündliche Ergänzungsprüfung abgelegt werden sollen. Die Wiederholungsprüfung zu Klausuren soll im Rahmen des Prüfungszeitraumes des folgenden Semesters abgelegt werden. Die Ergänzungsprüfungen sind während des folgenden Semesters durchzuführen. Wiederholungsprüfungen zu mündlichen Prüfungen sollen spätestens nach 6 Monaten abgeschlossen sein. Der Prüfling wird zu den Wiederholungs- und Ergänzungsprüfungen bestellt.
- (3) Eine zweite Wiederholungsprüfung wird in der Regel für nur eine Fachprüfung oder Teilprüfung der Diplom-Vorprüfung zugelassen. Der schriftliche Antrag der bzw. des Studierenden auf Genehmigung ist innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe des Nichtbestehens der ersten Wiederholungsprüfung beim Prüfungsausschuss einzureichen. Wird die bzw. der Studierende zugelassen, muss sie bzw. er sich dieser grundsätzlich mündlichen Prüfung zum nächstmöglichen Prüfungstermin unterziehen (frühestens nach sechs Wochen, innerhalb von sechs Monaten). Absatz 2 Satz 1 und 4 gilt entsprechend. Eine bestandene zweite Wiederholungsprüfung wird mit der Note "ausreichend" (4,0) bewertet.
- (4) Wird ein Antrag auf eine zweite Wiederholungsprüfung durch den Prüfungsausschuss abgelehnt oder wird der Antrag durch den Prüfling aus von ihm zu vertretenden Gründen nicht fristgemäß gestellt oder wird eine zweite Wiederholungsprüfung mit „nicht ausreichend“ bewertet, gilt die Diplom-Vorprüfung als endgültig nicht bestanden.
- (5) Studienleistungen (Erwerb von unbenoteten Leistungspunkten) sind im Sinne dieser Prüfungsordnung keine Prüfungsleistungen und können demzufolge in uneingeschränkter Anzahl wiederholt werden.

## § 16

### **Zeugnis**

- (1) Über die bestandene Diplom-Vorprüfung wird unverzüglich, möglichst innerhalb von vier Wochen nach dem Erbringen der letzten Prüfungsleistung, ein Zeugnis ausgestellt, das die einzelnen Fachnoten und die Gesamtnote (in Worten und in Klammern als Dezimalzahl) enthält. Das

Zeugnis ist von dem vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses zu unterzeichnen. Als Datum des Zeugnisses ist der Tag anzugeben, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht wurde.

- (2) Ist die Diplom-Vorprüfung nicht bestanden oder gilt sie als nicht bestanden, erteilt das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses dem Prüfling hierüber einen schriftlichen Bescheid, der auch darüber Auskunft gibt, ob und gegebenenfalls in welchem Umfang und innerhalb welcher Frist Prüfungsleistungen der Diplom-Vorprüfung wiederholt werden können.
- (3) Der Bescheid über die nicht bestandene Diplom-Vorprüfung ist mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.
- (4) Hat der Prüfling die Diplom-Vorprüfung nicht bestanden, wird ihm bzw. ihr auf Antrag und gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise eine schriftliche Bescheinigung ausgestellt, welche die erbrachten Prüfungsleistungen und deren Noten sowie die zum Bestehen der Diplom-Vorprüfung noch fehlenden Prüfungsleistungen enthält und erkennen lässt, dass die Diplom-Vorprüfung nicht bestanden ist.

### **III. Bakkalaureatsprüfung**

#### **§ 17**

#### **Zulassung**

- (1) Zur Bakkalaureatsprüfung kann nur zugelassen werden, wer
  1. die Diplom-Vorprüfung in dem Studiengang Computervisualistik oder eine gemäß §7 als gleichwertig angerechnete Prüfung bestanden hat,
  2. an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg für den Studiengang Computervisualistik eingeschrieben ist.
  
- (2) In dem Antrag auf Zulassung zur Bakkalaureatsprüfung sind die gewählten Prüfungsfächer gemäß §18 und gegebenenfalls die Zusatzfächer gemäß §20 zu bezeichnen. Der Prüfungsausschuß kann Ausnahmen von den angebotenen Fächerkombinationen aufgrund eines begründeten Antrags genehmigen. Im übrigen gelten die §§11 und 12.

#### **§ 18**

#### **Umfang und Art der Bakkalaureatsprüfung**

- (1) Die Bakkalaureatsprüfung erstreckt sich auf folgende Fachprüfungen:
  - Computervisualistik  
zwei mündliche Teilprüfungen je ca. 20 min
  - Informatik  
zwei mündliche Teilprüfungen je ca. 20 min
  - Allgemeine Visualistik  
mündliche Teilprüfungen ca. 30 min bzw.  
eine Klausur zu vier Stunden oder  
zwei Klausuren je zwei Stunden.
  - Anwendungsfach  
mündliche Prüfung ca. 30 min bzw.  
eine Klausur zu vier Stunden  
oder zwei Klausuren je zwei Stunden\*)
  - Bakkalaureatsarbeit gemäß § 19.
  
- (2) Hat eine Studierende oder ein Studierender die Bakkalaureatsprüfung einschließlich der Bakkalaureatsarbeit erfolgreich absolviert, wird ihr oder ihm ein Zeugnis ausgestellt und mit einer Urkunde der Grad „Bakkalaurea der Computervisualistik“ bzw. „Bakkalaureus der Computervisualistik“ verliehen. §23 und §24 gelten entsprechend.

\*) Nach Maßgabe der prüfenden Fakultät.

**§ 19**  
**Bakkalaureatsarbeit**

Die Studienarbeit gilt als schriftliche Fachprüfung. Im Falle des Abschlusses Bakkalaureat ist die Studienarbeit gleich der Bakkalaureatsarbeit. Alles weitere regelt §27 (Studienarbeit) entsprechend.

**§ 20**  
**Zusatzfächer**

- (1) Die Studierenden können sich in weiteren als den vorgeschriebenen Fächern einer Prüfung unterziehen (Zusatzfächer).
- (2) Voraussetzung für das Ablegen einer Prüfung in Zusatzfächern ist lediglich die Zustimmung der jeweils prüfenden Person, die bei der Anmeldung beim Prüfungsausschuss vorzulegen ist. Die Ergebnisse dieser zusätzlichen Prüfungen werden auf Antrag des Prüflings in das Zeugnis eingetragen. Sie werden jedoch nicht auf das Gesamturteil angerechnet.

**§ 21**  
**Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten  
und Bestehen der Bakkalaureatsprüfung**

- (1) Für die Bewertung der einzelnen Prüfungsleistungen und für die Bildung der Fachnoten gilt §14 entsprechend. Die Bakkalaureatsprüfung ist bestanden, wenn alle Leistungspunkte gemäß Anlage 2 nachgewiesen sind, alle Fachprüfungen gemäß §18 sowie die Studienarbeit mindestens mit der Note "ausreichend" (4,0) bewertet worden sind.
- (2) Die Gesamtnote wird als arithmetisches Mittel der mit den Leistungspunkten gewichteten Fachnoten, und der ebenfalls mit den Leistungspunkten gewichteten Note für die Studienarbeit, wobei die Einzelnoten in dezimaler Form herangezogen werden. Im übrigen gilt §14 Abs. 2 und 3 entsprechend.
- (3) Anstelle der Gesamtnote "sehr gut" nach §14 Abs. 1 wird das Gesamturteil "mit Auszeichnung bestanden" erteilt, wenn die Bakkalaureatsarbeit mit 1,0 bewertet und der mit Leistungspunkten gewichtete Durchschnitt aller anderen Noten der Bakkalaureatsprüfung nicht schlechter als 1,2 ist.
- (4) Wird eine als Bakkalaureatsarbeit eingereichte Studienarbeit mit den Noten „sehr gut“ oder „nicht ausreichend“ bewertet, so ist ein zweites Gutachten von einem anderen Prüfungsberechtigten einzuholen.

## **§ 22**

### **Wiederholung der Bakkalaureatsprüfung**

- (1) Die Fachprüfungen und die Bakkalaureatsarbeit können bei nicht ausreichenden Leistungen einmal wiederholt werden. Besteht eine Fachprüfung aus mehreren separaten Teilprüfungen, so brauchen nur diejenigen Teilprüfungen wiederholt werden, die nicht bestanden wurden.
- (2) Eine zweite Wiederholung der Bakkalaureatsarbeit ist ausgeschlossen. Für eine zweite Wiederholung einer Fachprüfung als Bestandteil der Bakkalaureatsprüfung gilt §15 Abs. 3 und 4 entsprechend.
- (3) §15 Absatz 1 Satz 3 und 4 sowie Absatz 2 und 5 gilt entsprechend.

## **§ 23**

### **Zeugnis**

- (1) Hat der Prüfling die Bakkalaureatsprüfung bestanden, erhält er über die Ergebnisse ein Zeugnis. In das Zeugnis werden die Fachnoten und die Note der Studienarbeit gemäß §18 und die Gesamtnote (in Worten und als Dezimalzahl) aufgenommen. Auf Antrag des Prüflings werden in das Zeugnis auch die Ergebnisse der Prüfung in den Zusatzfächern und die bis zum Abschluss der Bakkalaureatsprüfung benötigte Hauptstudiendauer aufgenommen.
- (2) Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. Es ist vom vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses zu unterschreiben. Im übrigen gilt § 16 Absatz 2 bis 4 entsprechend.

## **§ 24**

### **Bakkalaureatsurkunde**

- (1) Gleichzeitig mit dem Zeugnis wird dem Prüfling die Bakkalaureatsurkunde mit dem Datum des Zeugnisses ausgehändigt. Darin wird die Verleihung des Grades „Bakkalaurea der Computervisualistik“ bzw. „Bakkalaureus der Computervisualistik“ gemäß §2 beurkundet.
- (2) Die Bakkalaureatsurkunde wird von der Dekanin bzw. dem Dekan der Fakultät und dem vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der Fakultät versehen.





müssen deutlich abgrenzbar und für sich bewertbar sein. Bei der Abgabe der Studienarbeit hat der Prüfling schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit, bei einer Gruppenarbeit seinen entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit, selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie Zitate kenntlich gemacht hat.

- (5) Ausgabezeitpunkt der Aufgabenstellung und Abgabezeitpunkt der Studienarbeit sind aktenkundig zu machen und dem Prüfungsausschuss anzuzeigen. Die Studienarbeit ist fristgemäß der Aufgabenstellerin bzw. beim Aufgabensteller in 2 Ausfertigungen einzureichen. Wird die Studienarbeit nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie gemäß §8 Abs. 1 Satz 2 als mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet. Aufgabenstellerinnen und Aufgabensteller werden vom Prüfungsausschuss bestätigt.
- (6) Die Studienarbeit wird von einer prüfenden Person bewertet, die in der Regel auch die aufgabenausgebende Person ist. Ist diese prüfende Person nicht Mitglied der Fakultät für Informatik, so wird eine zweite Prüferin oder zweiter Prüfer aus der Fakultät bestellt.
- (7) Ist die Studienarbeit mindestens mit „ausreichend“ (4,0) bewertet, sind die Ergebnisse der Studienarbeit in einem Kolloquiumsvortrag durch den Prüfling darzustellen und zu verteidigen. Für die Anzahl der erforderlichen Prüferinnen und Prüfer gilt §9 Abs. 2 entsprechend. Ein nichtbestandenes Kolloquium kann innerhalb von sechs Wochen einmal wiederholt werden. Wird diese Möglichkeit auf Antrag der Kandidatin bzw. des Kandidaten wahrgenommen, so ist bei einem erfolgreichen Versuch das Kolloquium mit der Note „ausreichend (4,0)“ zu bewerten.
- (8) Die Gesamtbewertung dieser Fachprüfung erfolgt durch eine Note, die sich aus dem Durchschnitt der Teilnoten für die Studienarbeit und für die Verteidigung ergibt. Das Ergebnis ist zu protokollieren. §14 Abs.1-3 gilt entsprechend.

## **§ 28**

### **Diplomarbeit**

- (1) Die Diplomarbeit ist eine unter Anleitung angefertigte, aber selbständige wissenschaftliche Arbeit, die in schriftlicher Form einzureichen und in einem Kolloquium zu verteidigen ist und die wissenschaftliche Ausbildung abschließt. Sie soll zeigen, dass der Prüfling in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus seinem Fach selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Die Diplomarbeit ist eine Prüfungsleistung, die 30 Leistungspunkten entspricht.
- (2) Die Diplomarbeit wird von einem gemäß §6 Abs. 1 vom Prüfungsausschuss bestellten Person ausgegeben und betreut. Zur Vorbereitung und Durchführung nehmen Studierende im 9. und 10. Studiensemester am Forschungskolloquium der jeweiligen Arbeitsgruppe teil. Soll die Diplomarbeit in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule durchgeführt werden, bedarf es hierzu vorab eines Antrages der Diplomandin oder des Diplomanden und der Zustimmung des vorsitzenden

Mitglieds des Prüfungsausschusses. Dem Prüfling ist Gelegenheit zu geben, Vorschläge für das Thema der Diplomarbeit zu machen. Der Vorschlag begründet keinen Anspruch.

- (3) Auf Antrag sorgt das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses dafür, dass der Prüfling rechtzeitig ein Thema für eine Diplomarbeit erhält.
- (4) Die Diplomarbeit kann auch in Form einer Gruppenarbeit zugelassen werden, wenn der als Prüfungsleistung zu bewertende Beitrag des einzelnen Kandidaten oder der Kandidatin aufgrund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien, die eine eindeutige Abgrenzung ermöglichen, deutlich unterscheidbar und bewertbar ist und die Anforderungen nach Absatz 1 erfüllt.
- (5) Die Ausgabe des Themas der Diplomarbeit erfolgt über das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses. Der Zeitpunkt der Ausgabe ist aktenkundig zu machen.
- (6) Die Bearbeitungszeit für die Diplomarbeit beträgt fünf Monate. Thema, Aufgabenstellung und Umfang der Diplomarbeit sind von der betreuenden Person so zu begrenzen, dass die Frist zur Bearbeitung der Diplomarbeit eingehalten werden kann. Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten zwei Monate der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. Im Einzelfall kann der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag des Prüflings die Bearbeitungszeit ausnahmsweise um höchstens drei Monate verlängern.
- (7) Bei der Abgabe der Diplomarbeit hat der Prüfling schriftlich zu versichern, dass er seine Arbeit, bei einer Gruppenarbeit seinen entsprechend gekennzeichneten Anteil der Arbeit, selbst verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt sowie Zitate kenntlich gemacht hat.

## **§ 29**

### **Annahme und Bewertung der Diplomarbeit**

- (1) Die Diplomarbeit ist fristgemäß beim Prüfungsausschuss in dreifacher Ausfertigung einzureichen; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Wird die Diplomarbeit nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie gemäß §8 Abs. 1 Satz 2 als mit "nicht ausreichend" (5,0) bewertet.
- (2) Die Diplomarbeit ist von zwei Prüfenden (Begutachtende) zu bewerten. Eine der prüfenden Personen soll diejenige sein, die die Arbeit ausgegeben hat. Die zweite prüfende Person wird vom Prüfungsausschuss bestimmt. Die einzelne Bewertung ist entsprechend §14 Abs. 1 vorzunehmen und schriftlich zu begründen. Bewertet ein Gutachten die Diplomarbeit mit „nicht ausreichend (5,0)“, so wird ein drittes Gutachten bestellt. Lauten zwei Gutachten auf „nicht ausreichend“, so gilt die Diplomarbeit als nicht bestanden.  
Die Diplomarbeit ist in einem Kolloquium in der Regel öffentlich zu verteidigen. Zum Kolloquium sind die Ergebnisse der Arbeit in einem Vortrag sowie in schriftlicher Form zu präsentieren

(zB. als Poster, HTML-Seiten oder Multimedia-CD). Ein nicht bestandenenes Kolloquium kann innerhalb von sechs Wochen einmal wiederholt werden. Wird diese Möglichkeit auf Antrag der Kandidatin bzw. des Kandidaten wahrgenommen, so ist bei einem erfolgreichen Versuch das Kolloquium mit der Note „ausreichend (4,0)“ zu bewerten.

Die Note der Diplomarbeit wird aus den Noten der Einzelbewertungen und der Kolloquiumsnote gebildet, in der Regel durch das arithmetische Mittel. Lautet eines der Gutachten „nicht ausreichend“ (5,0), wird nach erfolgreicher Verteidigung die Note „ausreichend (4,0)“ für die Diplomarbeit erteilt. Ist das Kolloquium endgültig nicht bestanden, so gilt die Diplomarbeit als nicht bestanden.

- (3) Die Bewertung ist in einem Diplomverfahren durch eine durch den Prüfungsausschuss bestellte Kommission, die unter dem Vorsitz eines Hochschullehrers bzw. einer Hochschullehrerin aus der Fakultät für Informatik steht und der weiterhin mindestens ein Gutachter oder eine Gutachterin und ein Beisitzer oder eine Beisitzerin angehören, durchzuführen. Das Verfahren soll einen Zeitraum von vier Wochen nach Abgabe der Arbeit nicht überschreiten.

### **§ 30**

#### **Zusatzfächer**

- (1) Der Prüfling kann sich in weiteren als den vorgeschriebenen Fächern einer Prüfung unterziehen (Zusatzfächer).
- (2) Für das Ablegen von Zusatzfächern gilt §20 entsprechend

### **§ 31**

#### **Bewertung der Prüfungsleistungen, Bildung der Noten und Bestehen der Diplomprüfung**

- (1) Für die Bewertung der einzelnen Prüfungsleistungen und für die Bildung der Fachnoten gilt § 14 entsprechend. Die Diplomprüfung ist bestanden, wenn alle Leistungspunkte gemäß Anlage 5 nachgewiesen sind, alle Fachprüfungen gemäß §26 sowie die Diplomarbeit mindestens mit der Note "ausreichend" (4,0) bewertet worden sind.
- (2) Die Gesamtnote errechnet sich als arithmetisches Mittel der mit Leistungspunkten gewichteten Fachnoten, der mit Leistungspunkten gewichteten Note für die Studienarbeit und der mit der doppelten Anzahl der Leistungspunkte gewichteten Note der Diplomarbeit gebildet. Dabei werden die Einzelnoten in dezimaler Form herangezogen. Im übrigen gilt § 14 Abs. 2 und 3 entsprechend.
- (3) Anstelle der Gesamtnote "sehr gut" nach Abs. 2 wird das Gesamturteil "mit Auszeichnung bestanden" erteilt, wenn die Diplomarbeit mit 1,0 bewertet und der Durchschnitt aller anderen mit Leistungspunkten gewichteten Noten der Diplomprüfung nicht schlechter als 1,2 ist.

### **§ 32**

#### **Wiederholung der Diplomprüfung**

- (1) Die Fachprüfungen, die Studienarbeit und die Diplomarbeit können bei nicht ausreichenden Leistungen einmal wiederholt werden. Besteht eine Fachprüfung aus mehreren separaten Teilprüfungen, so brauchen nur diejenigen Teilprüfungen wiederholt zu werden, die nicht bestanden wurden. Eine Rückgabe des Themas der Diplomarbeit in der in §28 Abs. 6 Satz 3 genannten Frist ist jedoch bei Wiederholung nur zulässig, wenn der Prüfling bei der Anfertigung seiner ersten Diplomarbeit von dieser Möglichkeit keinen Gebrauch gemacht hat.
- (2) Eine zweite Wiederholung der Diplomarbeit ist ausgeschlossen. Für eine zweite Wiederholung einer Fachprüfung als Bestandteil der Diplomprüfung gilt §15 Abs. 3 und 4 entsprechend.
- (3) §15 Abs. 1 Satz 3 und 4 sowie Abs. 2, und 5 gilt entsprechend.

### **§ 33**

#### **Zeugnis**

- (1) Hat der Prüfling die Diplomprüfung bestanden, erhält er über die Ergebnisse ein Zeugnis. In das Zeugnis werden die Fachnoten und die Note der Studienarbeit gemäß §27, die Note der Diplomarbeit, die Gesamtnote (in Worten und als Dezimalzahl), das Thema der Diplomarbeit, der Name der betreuenden Person und das Anwendungsfach aufgenommen. Auf Antrag des Prüflings werden in das Zeugnis auch die Ergebnisse der Prüfung in den Zusatzfächern und die bis zum Abschluss der Diplomprüfung benötigte Hauptstudiendauer aufgenommen.
- (2) Das Zeugnis trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. Es ist von dem vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses zu unterzeichnen. Im übrigen gilt §16 Abs. 2 bis 4 entsprechend.

### **§ 34**

#### **Diplomurkunde**

- (1) Gleichzeitig mit dem Zeugnis wird dem Prüfling die Diplomurkunde mit dem Datum des Zeugnisses ausgehändigt. Darin wird die Verleihung des Diplomgrades gemäß §2 beurkundet.
- (2) Die Diplomurkunde wird von dem Dekan bzw. der Dekanin der Fakultät und dem vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit dem Siegel der Fakultät versehen.

## **V. Schlussbestimmungen**

### **§ 35**

#### **Ungültigkeit der Diplom-Vorprüfung, der Bakkalaureatsprüfung und der Diplomprüfung, Aberkennung des Bakkalaureats- und des Diplomgrades**

- (1) Hat der Prüfling bei einer Prüfung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, kann der Prüfungsausschuss nachträglich die Noten für diejenigen Prüfungsleistungen, bei deren Erbringung der Prüfling getäuscht hat, entsprechend berichtigen und die Prüfung ganz oder teilweise für nicht bestanden erklären.
- (2) Waren die Voraussetzungen für die Zulassung zu einer Prüfung nicht erfüllt, ohne dass der Prüfling hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach der Aushändigung des Zeugnisses bekannt, wird dieser Mangel durch das Bestehen der Prüfung geheilt. Hat der Prüfling die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, entscheidet der Prüfungsausschuss unter Beachtung des Verwaltungsverfahrensgesetzes für das Land Sachsen-Anhalt über die Rechtsfolgen.
- (3) Vor einer Entscheidung ist dem bzw. der Betroffenen Gelegenheit zur Äußerung zu geben.
- (4) Das unrichtige Prüfungszeugnis ist einzuziehen und gegebenenfalls ein neues zu erteilen. Eine Entscheidung nach Absatz 1 und Absatz 2 Satz 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren nach Ausstellung des Prüfungszeugnisses ausgeschlossen.
- (5) Ist die Prüfung insgesamt für nicht bestanden erklärt worden, so ist der Bakkalaureats- bzw. der Diplomgrad abzuerkennen und die Bakkalaureats- bzw. die Diplomurkunde einzuziehen.

### **§ 36**

#### **Einsicht in die Prüfungsakten**

- (1) Innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens wird dem Kandidaten oder der Kandidatin auf Antrag in angemessener Frist Einsicht in die eigenen schriftlichen Prüfungsarbeiten, die darauf bezogenen Gutachten der prüfenden Personen und in die Prüfungsprotokolle gewährt.
- (2) Der Antrag ist binnen eines Monats nach Aushändigung des Prüfungszeugnisses beim vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses zu stellen. Das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses bestimmt Ort und Zeit der Einsichtnahme.

### **§ 37**

#### **Übergangsbestimmungen**

- (1) Diese Ordnung findet auf alle Studierende Anwendung, die ab dem Wintersemester 2002/2003 erstmalig für den Diplomstudiengang Computervisualistik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg eingeschrieben worden sind. Studierende, die bei Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung bereits die Diplom-Vorprüfung bestanden haben, legen die Diplomprüfung nach der Ordnung für die Diplomprüfung im Studiengang Computervisualistik vom 2. Juli 1999 ab, es sei denn, dass sie die Anwendung der neuen Prüfungsordnung bei der Zulassung zur Diplomprüfung oder zur Bakkalaureatsprüfung schriftlich beantragen. Ein bewilligter Wechsel ist nicht rückgängig zu machen.
- (2) Studierende, die vor dem Wintersemester 2002/2003 für den Diplomstudiengang Computervisualistik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg eingeschrieben worden sind und die Diplom-Vorprüfung noch nicht bestanden haben, legen diese nach der oben genannten alten Prüfungsordnung, die Diplomprüfung jedoch nach dieser neuen Prüfungsordnung ab; auf Antrag der Kandidatin bzw. des Kandidaten wird die neue Prüfungsordnung auch auf die Diplom-Vorprüfung angewendet. Der Antrag auf Anwendung der neuen Prüfungsordnung ist unwiderruflich.
- (3) Wiederholungsprüfungen sind nach der Prüfungsordnung abzulegen, nach der die Erstprüfung abgelegt wurde.

### **§ 38**

#### **Inkrafttreten und Bekanntmachung**

Diese Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung als Rundschreiben des Rektorates in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Rates der Fakultät für Informatik vom 03.07.2002 und der Bestätigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 17.07.2002 .

Magdeburg, den 07.08.2002

Der Rektor  
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

## Anlagen

### Anlage 1: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen zur Diplom-Vorprüfung im Studiengang Computervisualistik

Fach	SWS/LP	PA	Prüfungen
<b>Praktische Informatik</b>	16 SWS / 2 x 4/2/2, 2x12 = 24 LP	1	K4
<b>Mathematik 1+2</b>	12 SWS / 2 x 4/2, 2x8 = 16 LP	1	K4
<b>Logik</b>	3 SWS / 1 x 2/1, 1x4 = 4 LP	—	—
<b>Computervisualistik</b>	8 SWS / 2 x 2/2, 2x5 = 10 LP	2	M40
<b>Theoretische Informatik</b>	6 SWS / 2 x 2/1, 2x4 = 8 LP	2	K2
<b>Mathematik 3+4</b>	9 SWS / 4/2 + 2/1, 8+4 = 12 LP	2	K3
<b>Allgemeine Visualistik</b>	14 SWS / 21 LP	—	—
<b>Anwendungsfach</b>	8 SWS / 12 LP	2	K2*
<b>Softwarepraktikum</b>	4 SWS / 8 LP	-	—
<b>Proseminar</b>	2 SWS / 4 LP		
<b>Summe</b>	<b>82 SWS 119 LP</b>		<b>6 Prüfungen</b>

\* In einigen Anwendungsfächern können die Leistungsnachweise als Prüfungsvorleistungen gefordert sein; siehe Studienordnung, Anlage 3.

#### Legende

- SWS - Semesterwochenstunden
- PA - Prüfungsabschnitt
- K2 - Klausur, 2 Stunden
- K4 - Klausur, 4 Stunden
- K3 - Klausur, 3 Stunden
- M40 - mündliche Prüfung, 40 Minuten
- LP - Leistungspunkte

**Anlage 2: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen  
zur Bakkalaureatsprüfung im Studiengang Computervisualistik**

<b>Fach</b>	<b>SWS / LP</b>	<b>Prüfung</b>
<b>Computervisualistik</b>	8 SWS / 2x2/2, 2x6 = 12 LP	2xM20 (Teilprüfungen über je 4 SWS)
<b>Informatik</b>	16 SWS / 4x2/2, 4x5 = 20 LP	2xM20 (Teilprüfungen über je 4 SWS eigener Wahl)
<b>Allgemeine Visualistik</b>	8 SWS / 12 LP	M30 oder K4 oder 2xK2 *(Teilprüfungen über das Schwerpunktgebiet)
<b>Anwendungsfach</b>	8 SWS / 12 LP	M30 oder K4 oder 2xK2 * (als Teilprüfungen)
<b>Seminar</b>	2 SWS 4 LP	
<b>Berufspraktikum</b>	18 LP	
<b>Bakkalaureatsarbeit</b>	15 LP	Bakkalaureatsarbeit und Kolloquium
<b>Summe</b>	<b>42 SWS 93 LP</b>	<b>4 Prüfungen + Kolloquium zur Bakkalaureatsarbeit</b>

\* Die Art der Prüfungen und Leistungsnachweise wird durch den jeweiligen Fachbereich unter Beachtung von §9 Abs. 3 und 7 festgelegt (siehe Studienordnung/Anlage).

Legende

- SWS - Semesterwochenstunden
- M20 - mündliche Prüfung, 20 Minuten
- M30 - mündliche Prüfung, 30 Minuten
- K4 - Klausur, vier Stunden
- K2 - Klausur, zwei Stunden
- LP - Leistungspunkte

**Anlage 3: Prüfungen, Prüfungsvorleistungen und Studienleistungen  
zur Diplomprüfung im Studiengang Computervisualistik**

<b>Fach</b>	<b>SWS / LP</b>	<b>Prüfung</b>
<b>Computervisualistik</b>	12 SWS / 3x2/2, 3x6 = 18 LP	3xM20 (Teilprüfungen über je 4 SWS eigener Wahl)
<b>Informatik</b>	24 SWS / 6x2/2, 1x5 + 5x6 = 32 LP	3xM20 (Teilprüfungen über je 4 SWS, davon mindestens - 4 SWS aus dem Pflichtbereich und - 4 SWS aus dem Wahlpflichtbereich)
<b>Allgemeine Visualistik</b>	20 SWS / 30 LP	2 x {M30 oder K4 oder 2xK2} * (Teilprüfungen über die beiden Schwer- punktgebiete)
<b>Anwendungsfach</b>	12 SWS / 18 LP	M30 oder K4 oder 2xK2 *(als Teilprüfungen)
<b>Berufspraktikum</b>	18 LP	
<b>Studienarbeit</b>	15 LP	Studienarbeit und Kolloquium
<b>Seminare</b>	4 SWS 8 LP	
<b>Laborpraktikum</b>	4 SWS 8 LP	
<b>Diplomarbeit</b>	30 LP	
<b>Diplomkolloquium</b>	2 SWS / 4 LP	
<b>Summe</b>	<b>78 SWS 181 LP</b>	<b>4 Prüfungen + Kolloquium zur Studienarbeit</b>

\* Die Art der Prüfungen und Leistungsnachweise wird durch den jeweiligen Fachbereich unter Beachtung von §9 Abs. 3 und 7 festgelegt (siehe Studienordnung/Anlage).

Legende

- SWS - Semesterwochenstunden
- M20 - mündliche Prüfung, 20 Minuten
- M30 - mündliche Prüfung, 30 Minuten
- K4 - Klausur, vier Stunden
- K2 - Klausur, zwei Stunden
- LP - Leistungspunkte