

# DIENSTBLATT

## DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

2000	ausgegeben zu Saarbrücken, 21. September 2000	Nr. 21
------	---	--------

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES

Seite

Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Computer-  
und Kommunikationstechnik. Vom 25. Mai 2000 ..... 264

...

**Prüfungsordnung  
für den Diplomstudiengang Computer- und  
Kommunikationstechnik**

**Vom 25. Mai 2000**

Die Universität des Saarlandes hat auf Grund von § 73 des Gesetzes über die Universität des Saarlandes (UG – Universitätsgesetz) in der Fassung des Gesetzes Nr. 1433 zur Reform der saarländischen Hochschulgesetze und zur Änderung anderer hochschulrechtlicher Vorschriften (2. Hochschulrechtsänderungsgesetz) vom 23. Juni 1999 (Amtsbl. S. 982) folgende Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Computer- und Kommunikationstechnik erlassen, die nach Zustimmung durch das Ministerium für Bildung, Kultur und Wissenschaft hiermit verkündet wird.

**I Allgemeine Bestimmungen**

**§§ 1 – 9**

- § 1 Grundsätze
- § 2 Regelstudienzeit
- § 3 Prüfungsausschuss
- § 4 Prüfer/Prüferinnen und Beisitzer/Beisitzerinnen
- § 5 Prüfungen und Leistungspunkte
- § 6 Bewertung von Prüfungsleistungen
- § 7 Wiederholung von Prüfungen
- § 8 Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen
- § 9 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung

**II Diplom-Vorprüfung**

**§§ 10 – 13**

- § 10 Umfang und Prüfungsverfahren
- § 11 Zulassungsvoraussetzungen
- § 12 Anmeldung und Zulassung
- § 13 Zeugnis

**III Diplomprüfung**

**§§ 14 – 18**

- § 14 Umfang und Prüfungsverfahren
- § 15 Diplomarbeit
- § 16 Zulassungsvoraussetzungen
- § 17 Anmeldung und Zulassung
- § 18 Zeugnis und Diplom

**IV Schlussbestimmungen**

**§§ 19 – 21**

- § 19 Ungültigkeit einer Prüfung
- § 20 Einsicht in die Prüfungsakten und Rechtsbehelfe
- § 21 Inkrafttreten

**I. Allgemeine Bestimmungen**

**§ 1**

**Grundsätze**

- (1) Die Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultäten I und II verleihen auf Grund der in dieser Ordnung geregelten Diplomprüfung den akademischen Grad „Diplom-Ingenieur“ oder „Diplom-Ingenieurin“, abgekürzt „Dipl.-Ing.“.
- (2) Das Studium gliedert sich in zwei Studienabschnitte. Der erste Abschnitt wird mit der Diplom-Vorprüfung abgeschlossen, der zweite mit der Diplomprüfung. Sie bildet den berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums.
- (3) Durch die Diplomprüfung wird festgestellt, ob der Kandidat/die Kandidatin gründliche Fachkenntnisse besitzt, die Zusammenhänge des Faches überblickt und die Fähigkeit besitzt, nach wissenschaftlichen Methoden und Erkenntnissen selbstständig zu arbeiten.
- (4) Der Studienerfolg wird studienbegleitend durch den Erwerb von Leistungspunkten dokumentiert. Sie werden durch Studien- und durch Prüfungsleistungen erworben (unbenotete und benotete Leistungspunkte).

**§ 2**

**Regelstudienzeit**

- (1) Die Regelstudienzeit bis zum Abschluss der Diplomprüfung beträgt neun Semester.
- (2) Studien- und Prüfungsanforderungen sind so bemessen, dass die Diplomprüfung innerhalb der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann.
- (3) Die Diplom-Vorprüfung soll bis zum Ende des vierten Fachsemesters abgeschlossen werden.

**§ 3**

**Prüfungsausschuss**

- (1) Für die Wahrnehmung der durch diese Ordnung zugewiesenen Aufgaben wird ein Prüfungsausschuss gebildet, dem die folgenden, von den

Fakultätsräten der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultäten I und II jeweils für zwei Jahre zu wählenden Mitglieder angehören:

1. fünf Professoren/Professorinnen, die einer der beiden Fakultäten angehören,
2. zwei akademische Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen, die hauptamtlich oder hauptberuflich in der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II tätig sind,
3. zwei Studierende, die die Diplom-Vorprüfung bereits abgelegt haben.

Die Studierenden haben in Angelegenheiten, die das Hauptstudium und die Diplomprüfung betreffen, nur beratende Funktion. Für jedes Mitglied ist ein Stellvertreter/eine Stellvertreterin zu wählen.

(2) Die Amtszeit beginnt am 1. Januar. Wiederwahl ist zulässig. Scheidet ein Mitglied oder ein stellvertretendes Mitglied vorzeitig aus, so ist für den Rest der Amtszeit eine Ersatzwahl vorzunehmen.

(3) Die Fakultätsräte der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultäten I und II wählen aus den Mitgliedern nach Absatz 1 Nr. 1 den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses und die jeweilige Stellvertretung.

(4) Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn seine Mitglieder ordnungsgemäß geladen sind und die Mehrheit der stimmberechtigten Mitglieder anwesend ist. Er entscheidet mit Stimmenmehrheit der anwesenden stimmberechtigten Mitglieder. Bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des/der Vorsitzenden.

(5) Der Prüfungsausschuss achtet darauf, dass die Bestimmungen der Prüfungsordnung eingehalten werden. Er berichtet den Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultäten I und II über die Entwicklung der Prüfungen und Studienzeiten, gibt Anregungen zur Reform der Prüfungs- und der Studienordnung und legt die Verteilung der Prüfungsnoten und Gesamtnoten offen.

(6) Entscheidungen des Prüfungsausschusses über Anträge sind dem/der jeweils Betroffenen schriftlich mitzuteilen. Ablehnende Entscheidungen sind zu begründen. Dem/der Betroffenen ist Gelegenheit zu rechtlichem Gehör zu geben.

(7) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme von Prüfungen beizuwohnen.

(8) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses ebenso wie die stellvertretenden Mitglieder unterliegen der Verschwiegenheit bezüglich aller vertrauli-

chen Angelegenheit des Prüfungsausschusses. Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch den Vorsitzenden/die Vorsitzende zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

(9) Geschäftsstelle des Prüfungsausschusses ist das Prüfungssekretariat. Es legt für jeden Kandidaten/jede Kandidatin eine Prüfungsakte an, in der die Anmeldungen zu Prüfungen und die Bewertungen aller Studien- und Prüfungsleistungen vermerkt werden.

#### **§ 4**

##### **Prüfer/Prüferinnen und Beisitzer/Beisitzerinnen**

(1) Der Prüfungsausschuss oder in seinem Auftrag der/die Vorsitzende bestellt die Prüfer/Prüferinnen und die Beisitzer/Beisitzerinnen.

(2) Zu Prüfern/Prüferinnen sind für das jeweilige Prüfungsgebiet zuständige Professoren/Professorinnen, Hochschuldozenten/Hochschuldozentinnen, entpflichtete oder in den Ruhestand versetzte Professoren/Professorinnen, Honorarprofessoren/Honorarprofessorinnen, Privatdozenten/Privatdozentinnen, außerplanmäßige Professoren/Professorinnen sowie in der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II kooptierte Professoren/Professorinnen zu bestellen. In besonderen Fällen können wissenschaftliche Assistenten/Assistentinnen, wissenschaftliche Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen, Lehrbeauftragte für den Bereich des Lehrauftrags und Professoren/Professorinnen anderer Hochschulen zu Prüfern/Prüferinnen bestellt werden.

(3) Zum Beisitzer/zur Beisitzerin darf nur ein Mitglied der Universität bestellt werden, das die Diplomprüfung im Studiengang Computer- und Kommunikationstechnik an einer Universität oder gleichgestellten Hochschule oder eine gleichwertige Prüfung abgelegt hat.

(4) Prüfer/Prüferinnen und Beisitzer/Beisitzerinnen unterliegen der Amtsverschwiegenheit. Soweit sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch den Vorsitzenden/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

#### **§ 5**

##### **Prüfungen und Prüfungsleistungen**

(1) Die Diplom-Vorprüfung besteht aus mehreren Fachprüfungen. Die Diplomprüfung besteht aus mehreren Fachprüfungen und der Diplomarbeit.

(2) Eine Fachprüfung bezieht sich in der Regel auf den Inhalt einer Lehrveranstaltung, die ein Semester dauert, und findet in einem Zeitraum statt, der sich bis zum Beginn der Vorlesungszeit des darauffolgenden Semesters erstreckt (Prüfungszeitraum). Bezieht sich eine Fachprüfung auf den Inhalt mehrerer Lehrveranstaltungen der Dauer eines Semesters, so kann sie in Form mehrerer Teilfachprüfungen durchgeführt werden, die jeweils in dem entsprechenden Prüfungszeitraum stattfinden.

(3) Durch eine bestandene Fach- oder Teilfachprüfung werden benotete Leistungspunkte entsprechend dem European Credit Transfer System (ECTS) erworben. Ihre Anzahl beträgt das Anderthalbfache der Anzahl der Semesterwochenstunden der Vorlesung oder Vorlesung mit Übungen. Durch Studienleistungen müssen außerdem in beiden Studienabschnitten unbenotete Leistungspunkte erworben werden.

(4) Eine Fach- oder Teilfachprüfung findet als mündliche oder als schriftliche Prüfung statt. Anforderungen, Form und Dauer werden zu Beginn jeder Lehrveranstaltung festgelegt. Prüfungstermine sollen den Kandidaten/Kandidatinnen so früh wie möglich bekannt gegeben werden, spätestens jedoch vier Wochen im Voraus. Kandidaten/Kandidatinnen melden sich zu einer Prüfung bis zwei Wochen vor deren Termin an.

(5) Mündliche Prüfungen werden vor zwei Prüfern/Prüferinnen oder vor einem Prüfer/einer Prüferin in Gegenwart eines sachkundigen Beisitzers/einer sachkundigen Beisitzerin abgelegt. Vor der Festsetzung der Note hört der Prüfer/die Prüferin den Beisitzer/die Beisitzerin. Eine mündliche Prüfung dauert für jeden Kandidaten/jede Kandidatin etwa 30 Minuten. Die wesentlichen Gegenstände und das Ergebnis der Prüfung sind zu protokollieren. Das Protokoll wird von den Prüfern/Prüferinnen oder dem Prüfer/der Prüferin und dem Beisitzer/der Beisitzerin unterschrieben. Das Ergebnis wird dem Kandidaten/der Kandidatin in Anschluss an die Prüfung bekanntgegeben und beim Prüfungssekretariat aktenkundig gemacht.

(6) Bei mündlichen Prüfungen können nach Maßgabe der räumlichen Verhältnisse Studierende desselben Faches als Zuhörer zugelassen werden, sofern der Kandidat/die Kandidatin einverstanden ist. Diese Zulassung erstreckt sich nicht auf die Beratung und die Bekanntgabe des Ergebnisses.

(7) Schriftliche Prüfungen werden unter Aufsicht durchgeführt. Sie dauern in der Regel 120 Minuten. Sie werden in der Regel von zwei Prüfern/Prüferinnen bewertet. Die Ergebnisse werden innerhalb eines Monats nach der Prüfung den Kandidaten/Kandidatinnen bekanntgegeben und beim Prüfungssekretariat aktenkundig gemacht.

(8) Prüfungsleistungen können in englischer Sprache erbracht werden. Bei Einvernehmen aller an der Prüfung Beteiligten können auch weitere Fremdsprachen zugelassen werden.

(9) Macht ein Kandidat/eine Kandidatin durch ein ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er/sie wegen ständiger gesundheitlicher Behinderung nicht in der Lage ist, die Prüfungsleistung ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form zu erbringen, soll der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses gestatten, dass gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form erbracht werden.

(10) Auf Antrag ermöglicht der Prüfungsausschuss die Inanspruchnahme der gesetzlichen Mutterschutzfristen, der Fristen des Erziehungsurlaubs und die Berücksichtigung von Familienpflichten (Erziehung eines minderjährigen Kindes sowie die Betreuung eines pflegebedürftigen Angehörigen).

(11) Studienleistungen, durch die unbenotete Leistungspunkte erworben werden können, bestehen in der Teilnahme an Übungen, Seminaren oder Praktika. Die Anzahl der Leistungspunkte beträgt bei Übungen das Anderthalbfache, bei Praktika und Seminaren das Dreifache der Anzahl der Semesterwochenstunden. Als Studienleistung kann auch die Teilnahme an einer Vorlesung gewertet werden, wenn der Erwerb von Fachkenntnissen überprüft wird. Die Bedingungen für den Erwerb der Leistungspunkte werden zu Beginn jeder Lehrveranstaltung festgelegt.

(12) Eine bestimmte Prüfungs- oder Studienleistung führt höchstens einmal zum Erwerb von Leistungspunkten, auch wenn sie mehrmals erbracht wird.

## § 6

### Bewertung von Prüfungsleistungen

(1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfern/Prüferinnen festgesetzt. Genügt die Prüfungsleistung für das Bestehen der Prüfung, wird sie mit einer der folgenden Noten bewertet:

- 1 = sehr gut = eine hervorragende Leistung,
- 2 = gut = eine überdurchschnittliche Leistung,
- 3 = befriedigend = eine durchschnittliche Leistung,
- 4 = ausreichend = eine Leistung, die trotz ihrer Mängel den Anforderungen genügt.

Zur differenzierten Bewertung können durch Erniedrigen oder Erhöhen der Note um 0,3 Zwischenwerte gebildet werden; die Noten 0,7 und 4,3 sind

dabei ausgeschlossen. Bei nicht bestandener Prüfung wird die Prüfungsleistung bewertet mit:

5 = nicht ausreichend.

(2) Bei der Zusammenfassung von Teilfachprüfungen zu einer Fachprüfung wird eine Fachnote gebildet. Aus den Fachnoten der Diplom-Vorprüfung und denen der Diplomprüfung, zusammen mit der Note der Diplomarbeit, wird jeweils eine Gesamtnote gebildet. In diesen Fällen wird jeweils das mit den Leistungspunkten der Prüfungsleistungen und – im Fall der Diplomprüfung – mit den Leistungspunkten der Diplomarbeit gewichtete arithmetische Mittel gebildet. Bei diesen Mittelwerten wird nur die erste Stelle hinter dem Komma ohne Rundung berücksichtigt. Die so gebildeten Noten lauten bei einem Mittelwert:

bis 1,5 : sehr gut,  
von 1,6 bis 2,5 : gut,  
von 2,6 bis 3,5 : befriedigend,  
von 3,6 bis 4,0 : ausreichend.

## § 7

### Wiederholung von Prüfungen

(1) Zur Notenverbesserung kann eine bestandene Fachprüfung der Diplom-Vorprüfung bis zum Ende des Prüfungszeitraums des 6. Fachsemesters und eine bestandene Fachprüfung der Diplomprüfung bis zum Ende des Prüfungszeitraums des 11. Fachsemesters einmal wiederholt werden.

(2) Eine nicht bestandene Prüfung, die Teil der Diplom-Vorprüfung ist, kann nach dem Prüfungszeitraum des 6. Fachsemesters in der Regel nur noch einmal wiederholt werden. Eine nicht bestandene Prüfung, die Teil der Diplomprüfung ist, kann nach dem Prüfungszeitraum des 11. Fachsemesters in der Regel nur noch einmal wiederholt werden.

(3) Soweit nicht in einem Prüfungszeitraum mehrere Termine angeboten werden, kann eine Prüfung in der Regel erst nach Wiederholung der entsprechenden Lehrveranstaltung wiederholt werden.

(4) Die Regelungen der Absätze 1 bis 3 gelten auch für eine Teilfachprüfung.

## § 8

### Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen

(1) Studien- und Prüfungsleistungen in verwandten Studiengängen an einer Universität oder einer gleichgestellten Hochschule in der Bundes-

republik Deutschland werden ohne Gleichwertigkeitsprüfung anerkannt. Die Diplom-Vorprüfung in demselben Studiengang wird ohne Gleichwertigkeitsprüfung anerkannt.

(2) Studien- und Prüfungsleistungen in anderen Studiengängen werden anerkannt, soweit die Gleichwertigkeit festgestellt ist. Bei der Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen, die außerhalb des Geltungsbereichs des Hochschulrahmengesetzes erbracht wurden, sind die von Kultusministerkonferenz und Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äquivalenzvereinbarungen sowie Absprachen im Rahmen von Hochschulpartnerschaften zu beachten.

(3) Für Studien- und Prüfungsleistungen in staatlich anerkannten Fernstudien gelten die Absätze 1 und 2 entsprechend.

(4) Werden Studien- und Prüfungsleistungen anerkannt, sind die entsprechenden Leistungspunkte und die Noten – soweit die Notensysteme vergleichbar sind – zu übernehmen und nach Maßgabe dieser Prüfungsordnung in die Berechnung der Gesamtnote einzubeziehen. Bei unvergleichbaren Notensystemen werden Studien- und Prüfungsleistungen in Form unbenoteter Leistungspunkte anerkannt. Im Zeugnis der Diplom-Vorprüfung und der Diplomprüfung ist die Anerkennung extern erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen kenntlich zu machen.

(5) Bei Vorliegen der Voraussetzungen der Absätze 1 bis 3 besteht ein Rechtsanspruch auf Anerkennung. Der Kandidat/die Kandidatin hat die für die Anrechnung erforderlichen Unterlagen vorzulegen. Wenn hinreichende Entscheidungsgrundlagen vorgelegt werden, sind auch Voranfragen auf Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen zu entscheiden.

(6) Zuständig für die Anerkennung von Studien- und Prüfungsleistungen nach den Absätzen 1 bis 3 ist der Prüfungsausschuss oder in seinem Auftrag der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses. Vor Entscheidungen über die Gleichwertigkeit ist ein zuständiger Professor/eine zuständige Professorin zu hören.

## § 9

### Versäumnis, Rücktritt, Täuschung

(1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit „nicht ausreichend“ bewertet, wenn der Kandidat/die Kandidatin ohne triftige Gründe zu einem Prüfungstermin nicht erscheint oder nach Beginn der Prüfung von der Prüfung zurücktritt. Eine Studienleistung, die mit der Abgabe einer Arbeit zu einem bestimm-

ten Termin abgeschlossen wird, gilt als nicht erbracht, wenn dieser Termin ohne triftige Gründe nicht eingehalten wird.

(2) Die für den Rücktritt oder das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Es kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes verlangt werden. Bezüglich der Gründe für den Rücktritt oder das Versäumnis steht der Krankheit des Kandidaten/der Kandidatin die Krankheit eines von ihm/ihr überwiegend allein zu versorgenden Kindes gleich. Werden die Gründe anerkannt, so gilt die Prüfung als nicht abgelegt, der Abgabetermin als noch nicht erreicht.

(3) Versucht ein Kandidat/eine Kandidatin, das Ergebnis einer Prüfung oder die Anerkennung einer Studienleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit „nicht ausreichend“ bewertet, die Studienleistung als nicht erbracht.

(4) Der Kandidat/die Kandidatin kann innerhalb einer Frist von zwei Wochen verlangen, dass eine Entscheidung nach Absatz 3 vom Prüfungsausschuss überprüft wird. Belastende Entscheidungen nach Absatz 3 sind dem Kandidaten/der Kandidatin unverzüglich schriftlich mitzuteilen und zu begründen. Dem Kandidaten/der Kandidatin ist die Gelegenheit zu rechtlichem Gehör zu geben.

## II. Diplom-Vorprüfung

### § 10

#### Umfang und Prüfungsverfahren

(1) Zum Bestehen der Diplom-Vorprüfung ist der Erwerb von mindestens 141 Leistungspunkten erforderlich, von denen 87 benotet sein müssen. Erforderlich sind:

1. 36 benotete Leistungspunkte aus vier Fachprüfungen zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Informatik,
2. 27 benotete Leistungspunkte aus drei Fachprüfungen zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Elektrotechnik,
3. 18 benotete Leistungspunkte aus einer Fachprüfung zu Vorlesungen mit Übungen sowie 9 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an einer Vorlesung mit Übung aus Fachgebieten der Mathematik,

4. 6 benotete Leistungspunkte aus einer Fachprüfung zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Physik,
5. 27 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an Praktika aus Fachgebieten der Informatik,
6. 18 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an Praktika aus Fachgebieten der Elektrotechnik.

(2) Die in Absatz 1 genannten Lehrveranstaltungen sind Pflichtveranstaltungen. Sie werden jeweils mindestens einmal im Jahr angeboten. Die Prüfungen sind schriftliche Prüfungen.

### § 11

#### Zulassungsvoraussetzungen

Die Zulassung zur Diplom-Vorprüfung setzt voraus:

- das Zeugnis der allgemeinen Hochschulreife oder einer einschlägigen fachgebundenen Hochschulreife, oder
- ein durch Rechtsvorschrift oder von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkanntes Zeugnis oder
- eine fachgebundene Studienberechtigung nach § 82 Abs. 5 UG.

### § 12

#### Anmeldung und Zulassung

(1) Der Antrag auf Zulassung zur Diplom-Vorprüfung wird mit der Anmeldung zur ersten Fach- oder Teilfachprüfung gestellt.

(2) Der Antrag ist schriftlich beim Prüfungssekretariat zu stellen. Dem Antrag sind beizufügen:

1. die Nachweise über das Vorliegen der in § 11 genannten Zulassungsvoraussetzungen,
2. das Studienbuch oder entsprechende Unterlagen,
3. eine Erklärung darüber, ob der Kandidat/die Kandidatin bereits eine Diplom-Vorprüfung oder eine Diplomprüfung im Studiengang Computer- und Kommunikationstechnik oder eine gleichwertige Prüfung an einer Universität oder einer gleichgestellten Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland endgültig nicht bestanden hat, oder ob er/sie sich in einem schwebenden Zulassungs- oder Prüfungsverfahren befindet.

(3) Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss oder in dessen Auftrag der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses.

(4) Die Zulassung darf nur abgelehnt werden, wenn:

1. die in § 11 genannten Voraussetzungen nicht erfüllt sind, oder
2. die Unterlagen unvollständig sind, oder
3. der Kandidat/die Kandidatin eine der in Absatz 2 unter Ziffer 3 genannten Prüfungen endgültig nicht bestanden hat.

### **§ 13 Zeugnis**

(1) Über die bestandene Diplom-Vorprüfung wird innerhalb von vier Wochen, nachdem der Erwerb aller nach § 10 erforderlichen Leistungspunkte beim Prüfungssekretariat aktenkundig ist, ein Zeugnis ausgestellt. Es ist von dem/der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zu unterzeichnen und trägt das Datum des Tages, an dem die letzten erforderlichen Leistungspunkte erworben worden sind.

(2) Das Zeugnis enthält die Bezeichnung der Lehrveranstaltungen, die jeweilige Anzahl der Leistungspunkte, das jeweilige Fachsemester in dem die Leistungspunkte erworben worden sind, sowie bei Prüfungsleistungen die Namen der Prüfer/Prüferinnen und die Fach- und Teilfachnoten. Es enthält außerdem die Gesamtanzahl der Leistungspunkte und die Gesamtnote.

(3) Ist die Diplom-Vorprüfung nicht abgeschlossen und wird das Studium in diesem Studiengang nicht fortgesetzt, so wird auf Antrag des Kandidaten/der Kandidatin von dem/der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses ein Bescheid über die bis dahin erbrachten Leistungen mit Angaben entsprechend Absatz 2 erteilt.

## **III. Diplomprüfung**

### **§ 14 Umfang und Prüfungsverfahren**

(1) Zum Bestehen der Diplomprüfung ist der Erwerb von mindestens 156 Leistungspunkten erforderlich, von denen 111 benotet sein müssen. Erforderlich sind:

1. 9 benotete Leistungspunkte aus einer Fachprüfung zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Informatik,
2. 27 benotete Leistungspunkte aus drei Fachprüfungen zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Elektrotechnik,

3. 9 benotete Leistungspunkte aus einer Fachprüfung zu Vorlesungen mit Übungen aus Fachgebieten der Mathematik und 6 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an Lehrveranstaltungen aus anderen Fachgebieten,
4. 9 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an einem Seminar aus Fachgebieten der Informatik oder Elektrotechnik,
5. 12 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an einem Praktikum aus Fachgebieten der Informatik oder Elektrotechnik,
6. 18 benotete Leistungspunkte aus zwei Fachprüfungen zu Vorlesungen mit Übungen aus den Schwerpunkten nach Absatz 2,
7. 48 benotete Leistungspunkte aus einer Diplomarbeit mit einem Jahr Bearbeitungszeit und 18 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an Vorlesungen mit Übungen aus den Schwerpunkten nach Absatz 2, oder
8. 30 benotete Leistungspunkte aus einer Diplomarbeit mit einem halben Jahr Bearbeitungszeit und 18 benotete Leistungspunkte aus zwei Fachprüfungen zu Vorlesungen mit Übungen aus den Schwerpunkten nach Absatz 2 und 18 unbenotete Leistungspunkte aus der Teilnahme an Vorlesungen mit Übungen aus den Schwerpunkten nach Absatz 2, sowie Seminaren und Praktika aus Fachgebieten der Informatik oder Elektrotechnik.

(2) Die in Absatz 1 unter Ziffer 1 bis 5 genannten Lehrveranstaltungen sind Pflichtveranstaltungen. Die unter Ziffer 6 bis 8 genannten Vorlesungen mit Übungen sind Wahlpflichtveranstaltungen, zu wählen aus den Schwerpunkten:

Netze,  
Schaltkreise und Systeme,  
Signalverarbeitung.

(3) Hat ein Kandidat/eine Kandidatin mehr Studien- oder Prüfungsleistungen erbracht, als für die in Absatz 1 genannten Mindestanzahl von Leistungspunkten erforderlich sind, so kann er/sie auswählen, welche Lehrveranstaltungen im Zeugnis aufgelistet werden und welche der mit benoteten Leistungspunkten aufgelisteten für die Ermittlung der Gesamtnote zählen. Es ist außerdem möglich, Studienleistungen durch mit mindestens „ausreichend“ bewertete Prüfungsleistungen zu ersetzen, deren Noten dann nicht in die Gesamtnote eingehen. Bedingung sowohl für das Auswählen wie für das Ersetzen ist, dass die Anforderungen von Absatz 1 eingehalten bleiben.

## **§ 15 Diplomarbeit**

- (1) Die Diplomarbeit ist eine wissenschaftliche Arbeit, die unter Anleitung ausgeführt wird. Sie soll zeigen, dass der Kandidat/die Kandidatin in der Lage ist, in einer vorgegebenen Frist ein Problem aus dem Gebiet der Informatik oder Elektrotechnik nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und die Ergebnisse verständlich darzulegen.
- (2) Die Diplomarbeit kann auch in englischer Sprache oder mit Zustimmung des Prüfungsausschusses in einer anderen Fremdsprache verfasst werden.
- (3) Das Thema der Diplomarbeit kann von jedem/jeder Professor/Professorin, Hochschuldozenten/Hochschuldozentin, entpflichteten oder in den Ruhestand versetzten Professor/Professorin, Honorarprofessor/Honorarprofessorin, Privatdozenten/Private dozentin oder außerplanmäßigen Professor/Professorin der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II, oder in der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II kooperierten Professor/Professorin vergeben werden.
- (4) Das Thema der Diplomarbeit und der Zeitpunkt der Ausgabe sind beim Prüfungssekretariat aktenkundig zu machen.
- (5) Die Bearbeitungszeit für eine Diplomarbeit nach § 14 Abs. 1 Ziffer 8 kann in begründeten Ausnahmefällen verlängert werden, höchstens jedoch um insgesamt drei Monate. Über eine Verlängerung entscheidet der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses.
- (6) Das Thema der Diplomarbeit kann von dem Kandidaten/der Kandidatin nur einmal und nur innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden.
- (7) Die Diplomarbeit ist fristgerecht in vier Exemplaren beim Prüfungssekretariat einzureichen; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. Wird die Diplomarbeit nicht fristgerecht eingereicht, gilt sie als mit „nicht ausreichend“ bewertet. Bei Einreichung der Arbeit hat der Kandidat/die Kandidatin schriftlich zu versichern, dass er/sie die Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat.
- (8) Die Diplomarbeit wird in der Regel von zwei Prüfern/Prüferinnen bewertet. Die Person, die nach Absatz 2 das Thema der Diplomarbeit festgelegt hat, ist zum Prüfer/zur Prüferin zu bestellen. Ein Prüfer/eine Prüferin muss Professor/Professorin der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II sein.

- (9) Die Diplomarbeit muss innerhalb von drei Monaten bewertet werden.
- (10) Weichen die beiden Bewertungen um mehr als 1,0 ab, sind sie aber mit mindestens „ausreichend“ bewertet, so ist ein weiterer Professor/eine weitere Professorin der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II als Prüfer/Prüferin zu bestellen.
- (11) Ist die Diplomarbeit von einem Prüfer/einer Prüferin mit „nicht ausreichend“, von dem/der anderen mit mindestens „ausreichend“ bewertet, so ist ein weiterer Professor/eine weitere Professorin der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II als Prüfer/Prüferin zu bestellen. Bewertet er/sie die Diplomarbeit ebenfalls mit „nicht ausreichend“, so gilt die Diplomarbeit insgesamt als mit „nicht ausreichend“ bewertet.
- (12) Eine insgesamt mit „nicht ausreichend“ bewertete Diplomarbeit kann einmal, mit Ausgabe eines neuen Themas, wiederholt werden.
- (13) Die Note der Diplomarbeit ist der Durchschnitt der Noten der Prüfer/Prüferinnen. Im Fall von Absatz 11 gehen nur die Noten in die Durchschnittsbildung ein, die mindestens ausreichend sind. § 6 Abs. 2 Satz 3 und 4 gelten sinngemäß.

## **§ 16 Zulassungsvoraussetzungen**

- (1) Die Zulassung zur Diplomprüfung setzt voraus:
1. die Nachweise nach § 11,
  2. das Zeugnis über die bestandene Diplom-Vorprüfung im Studiengang Computer- und Kommunikationstechnik an der Universität des Saarlandes oder den Nachweis gleichwertiger Prüfungsleistungen.
- (2) Ist die Diplom-Vorprüfung im Studiengang Computer- und Kommunikationstechnik an der Universität des Saarlandes noch nicht abgeschlossen, kann der Prüfungsausschuss auf begründeten Antrag des Kandidaten/der Kandidatin eine vorläufige Zulassung zur Diplomprüfung aussprechen. Sie berechtigt dazu, sich jeweils einmal den Prüfungen in Pflichtfächern nach § 14 Abs. 1 Ziffern 1 bis 3 zu unterziehen, in der Regel nicht dagegen zum Erbringen weiterer Prüfungsleistungen oder dazu, die Diplomarbeit zu beginnen.

## **§ 17 Anmeldung und Zulassung**

- (1) Der Antrag auf Zulassung zur Diplomprüfung wird mit der Anmeldung zur ersten Fach- oder Teilfachprüfung gestellt.



(2) Der Antrag ist schriftlich beim Prüfungssekretariat zu stellen. Dem Antrag sind beizufügen:

1. die Nachweise über das Vorliegen der in § 16 Abs. 1 genannten Zulassungsvoraussetzungen,
2. die in § 12 Abs. 2 unter Ziffer 3 genannte Erklärung.

(3) Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss oder in dessen Auftrag der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses.

(4) Die Zulassung darf nur abgelehnt werden, wenn:

1. die in § 16 Absatz 1 genannten Zulassungsvoraussetzungen nicht erfüllt sind, oder
2. die Unterlagen unvollständig sind, oder
3. der Kandidat/die Kandidatin eine der in § 12 Abs. 2 Ziffer 3 genannten Prüfungen endgültig nicht bestanden hat.

(5) Für die vorläufige Zulassung nach § 16 Abs. 2 gelten die Absätze 1 bis 4 entsprechend

### **§ 18**

#### **Zeugnis und Diplom**

(1) Über die bestandene Diplomprüfung wird innerhalb von vier Wochen, nachdem der Erwerb aller erforderlichen Leistungspunkte beim Prüfungssekretariat aktenkundig ist, ein Zeugnis ausgestellt. Es wird von dem/der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und trägt das Datum der Ausfertigung des Zeugnisses; es nennt außerdem das Datum des Tages, an dem die letzten erforderlichen Leistungspunkte erworben worden sind. § 13 Abs. 2 gilt sinngemäß.

(2) Mit dem Zeugnis wird dem Kandidaten/der Kandidatin ein Diplom mit dem Datum des Zeugnisses ausgehändigt. Darin wird die Verleihung des akademischen Grades „Diplom-Ingenieur“ oder „Diplom-Ingenieurin“ beurkundet. Das Diplom wird von dem Dekan/der Dekanin der Naturwissenschaftlich-Technischen Fakultät I oder II und dem/der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses unterzeichnet und mit einem Prägiesiegel versehen.

(3) Bei nicht abgeschlossener oder nicht bestandener Diplomprüfung gilt § 13 Abs. 3 sinngemäß.

## **IV. Schlussbestimmungen**

### **§ 19**

#### **Ungültigkeit einer Prüfung**

(1) Hat der Kandidat/die Kandidatin bei einer Prüfung getäuscht und wird diese Tatsache erst nach der Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann der Prüfungsausschuss nachträglich die Prüfung ganz oder teilweise für nicht bestanden erklären.

(2) Waren die Voraussetzungen für die Zulassung zu einer Prüfung nicht erfüllt, ohne dass der Kandidat/die Kandidatin hierüber täuschen wollte, und wird diese Tatsache erst nach Aushändigen des Zeugnisses bekannt, so wird dieser Mangel durch das Bestehen der Prüfung geheilt. Hat der Kandidat/die Kandidatin die Zulassung vorsätzlich zu Unrecht erwirkt, so entscheidet der Prüfungsausschuss unter Beachtung des saarländischen Verwaltungsverfahrensgesetzes.

(3) Dem Kandidaten/der Kandidatin ist vor einer Entscheidung Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.

(4) Das unrichtige Zeugnis und die Diplomurkunde sind einzuziehen und gegebenenfalls zu berichtigen. Eine Entscheidung nach Absatz 1 und Absatz 2 Satz 2 ist nach einer Frist von fünf Jahren ab dem Datum des Zeugnisses ausgeschlossen.

### **§ 20**

#### **Einsicht in die Prüfungsakten, Rechtsbehelfe**

(1) Innerhalb eines Jahres nach Abschluss des Prüfungsverfahrens ist dem Kandidaten/der Kandidatin auf Antrag Einsicht in die ihn/sie betreffenden Prüfungsakten zu gewähren. Der/die Vorsitzende des Prüfungsausschusses bestimmt Ort und Zeit der Einsichtnahme. Der Kandidat/die Kandidatin erhält am Ende eines jeden Studienjahres einen Auszug aus der ihm/sie betreffenden Prüfungsakte, der die bis dahin erzielten Leistungen mitsamt den Leistungspunkten und Noten enthält.

(2) Über Rechtsbehelfe gegen Verfahrensentscheidungen eines Prüfers/einer Prüferin oder des/der Vorsitzenden des Prüfungsausschusses entscheidet der Prüfungsausschuss.

**§ 21**  
**Inkrafttreten**

Diese Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Computer- und Kommunikationstechnik tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Dienstblatt der Hochschulen des Saarlandes in Kraft.

Saarbrücken, den 30.08.2000

Der Universitätspräsident  
Univ.-Prof. Dr. Günter Hönn