PROTOKOLL

der Beratung der WB-Leiter zum neuen Studienplan "INFORMATIK AN DER TU-DRESDEN"

1. Teilnehmer:

Prof. Stiller WB TI Prof. Loeper WB SW Prof. Stahn WB AI WB -RS Prof. Garbe Prof. Pieper WB GI Prof. Kalfa WB SW Doz. Dr. Hofmann WB GI Doz. Dr. Stoscheck WB TI Prof. Teubner Dr. Rehlich SB

2. Allgemeines

Auf der Grundlage positiver Ergebnisse der bisherigen Informatikausbildung am IZ, von Vorschlägen der WB zur Neugestaltung der
Ausbildung, in Auswertung der Studienpläne von 21 in der BRD auf
dem Gebiet der Informatik ausbildenden Hochschulen sowie der
Empfehlung der Gesellschaft für Informatik der BRD zur Informatikausbildung wurde vom SB ein Studienplanentwurf erarbeitet,
diskutiert und mit Änderungen in der nachfolgenden Fassung für
weitergehende Diskussionen bestätigt.

3. Studiengrundsätze

- 3.1. Regelstudiendauer: 9 Semester + 1 Diplomsemester
- 3.2. Ausbildungsbeginn: Immatrikulationsjahrgang 1990
- 3.3. Der Studienplan wird in Einheit von Haupt- und Nebenfachausbildung realisiert.
- 3.4. Ausbildungsstruktur
- 3.4.1. Grundstudium: 1. 4. Semester
 - 79 SWS Pflichtlehrveranstaltungen
 - 10 SWS Nebenfachlehrveranstaltungen
 - Abschluß mit Vordiplom studienbegleitend.
- 3.4.2. Hauptstudium: 5. 10. Semester
 - 36 SWS Pflichtlehrveranstaltungen
 - 24 SWS Informatik-Hauptgebiete
 - 12 SWS Informatik-Vertiefungsgebiete
 - 14 SWS Nebenfach-Ausbildung

Zu den Înformatik-Hauptgebieten und den Informatik-Vertiefungsgebieten unterbreiten die WB-Leiter bis zum 21.4.90 einen Vorschlag an SB.

Die Studenten sollten verpflichtet werden 8 SWS Informatik-Hauptgebiete aus anderen als der gewählten Profillinie zu belegen. 3.5. Praktika

- 3.5.1. Auf ein Vorpraktikum und das Ingenieurpraktikum wird verzichtet.
- 3.5.2. Gefordert werden 2 Industriepraktika von mindestens 6 Wochen Dauer und zwar:
 - 1 Industriepraktikum als Bestandteil des Grundstudiums bis zum Beginn des 5. Semesters und
 - 1 Industriepraktikum als Bestandteil des Hauptstudiums bis zum Beginn des 9. Semesters.
- 3.5.3. Lehrgebietsbegleitende Praktika sind erwünscht.
- 3.6. Belege ..
- 3.6.1. Grundstudium
 Im 2., 3. und 4. Semester wird je 1 Semesterbeleg gefordert, die durch Scheine abzurechnen sind.
 Der Student kann das Belegthema aus einem noch festzulegenden Katalog von Belegfächern auswählen.
- 3.6.2. Hauptstudium
 Im 5., 6. und 7. Semester wird je ein Semesterbeleg gefordert, die durch Scheine abzurechnen sind.

Dabei sollte je ein Beleg aus

- einem Informatik-Pflichtlehrgebiet
- einem Informatik-Hauptlehrgebiet und
- einem Nebenfach gewählt werden.
- 3.6.3. Im 8. und 9. Semester ist der Große Beleg im jeweils gewählten Lehrstuhl (Vertiefungsgebiet) als Voraussetzung für die Diplomarbeit anzufertigen.
- 3.7. Pflichtlehrveranstaltungen Die Pflichtlehrveranstaltungen und ihre zeitliche Vertiefung im Regelstudienplan sind in Anlage 1 enthalten.
- 3.8. Nebenfächer

Die Nebenfachausbildung sollte auf der Basis der an der TUD existierenden Fakultäten durchgeführt werden.

Dabei sollte ein entsprechendes Angebot von Lehrgebietskombinationen durch die Fakultäten abgefordert werden.

Aus der Fakultät E/E sollte bei der Lehrgebietskombination auf Elektrotechnik - Elektroniktechnologie - wiss. Gerätebau orienti- ert werden.

Einer Aufsplittung in zuviele Einzellehrveranstaltungen sollte entgegengewirkt werden (Mindestumfang 4 SWS).

Jeweils ein Lehrgebiet aus der Nebenfachausbildung sollte im Vordiplom und in der Hauptprüfung als Prüfungslehrgebiet mit "A" festgelegt werden.

- 3.9. Grundsätze zur Studienorganisation und Stundenplanung Übereinstimmende Auffassung wurde erzielt, daß
 - die Belastung im Grundstudium max. 22 SWS und
 - im Hauptstudium max. 20 SWS betragen sollte,
 - die Sprachausbildung und der Studentensport nicht geplant
 - im 1. Semester fakultativ eine Veranstaltung zur "Einführung in die Arbeit mit Betriebssystemen" angeboten
 - die Planungs- und Ausbildungseinheit "Seminargruppe" zumindest im Grundstudium beibehalten werden sollte.

3.10. Nicht diskutiert wurden bisher u.a.

1. Prüfungen und Prüfungswesen

2. Zulassungsarbeit

3. Diplomphase und Exmatrikulationsgeschehen

4. Oberschreiten der Regelstudiendauer.

5. Innere Organisation der Studentenarbeit am IZ (Stundenplanung)

6. Studienberatung und Empfehlung der Studiengänge

7. Notwendige Schlußfolgerungen des veränderten Ausbildungsplans im Direktstudium auf andere Studienformen

8. Ausländerstudium

9. Zusammenarbeit mit Studentenrat

10. Individuelle Ausbildungsformen (Meisterschüler)

gez. Prof. Teubner

STUDIENPLAN INFORMATIK (9 Semester) Hauptstudium

	The same case days and	e som	MA 001 -015 /	099 SHO	Mary 1885	KONS / HARD !	air way man	9	EN	TEST	EF	To the same of	2003	N MAN FACE TO			N 1624 H	nit nake este sti
Seeding POP 17 Early Line 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		and the same of	£ 5	3	1	A.	S)	E 2	the same of the sa	69 70	6	1 2	in any som on	1 1000	8	ile squat ex	9
1. PFLICHTVERAN-	1 1	2 0	2011 May 2010 X		THE LOSS	11	can can some	1			-	er man nom rous	1	el much sealer sea	100	and when alles on	1	ers make mass ay
STALTUNGEN	Same sound estima refras repre-	re desire s	DIESE CAND SERVE OF	. Ž	*** 5334 ****	and arrest a	ope were since of	inn Senio.	NORM NO	A 460	ĝ	16	Note and	NO 66-700 ASPET 100		encontrol and seq	AT DINK IN	ear saves alone size
2. HAUPTGEBIETE -Theorie der Be-	2	meter some		2000 Jacon		- to the same		No. of the last	Men was						6455 Gard		despe estad	
triebssysteme		d dense a		- James 10					2 2 2	4	y stewer o				4 44 4			D
-Math. Grundl. der Softwaretechnik	1 /	special with		-		1900		-	man appare	4	1 1 2		spiles den		¥ .			I
/ Programmier- stile in LISP	5 ,			NAME AND		* **		Series Medical	test tests		10 mm in 10		term com	4	-		strain destr	P
-Parallele Al- gorithmen		103.60		24		1 1		*****	00 M		Skep .		2000	n			4 2	
-Compilertechnik	Sign pa	1 42.		2 34		erie kriese			de service				944	4			100	Lear
-Monte-Carlo- Simulation	6.4	100 me 10		CHARL SHARL		Kirali, active		-	See as ninety		* 1		100 to 10		-	4	\$ P	0
-Datenbanksysteme		10 mon o				1		200	***		-		0.77	4	-		. 3	14
	\$ }	And and and		4		1		1	1		town to		ester.		3 3 5		And the same	A
	Se va	00.00 00.00		series in Ch		are the		sector sector	1		1 10		Speak strongs		-		-	R
A CONTRACTOR OF THE STATE OF TH	9	2 2 113		1 1		3 3		-	1000				***		1		145 Sec. 100	B
		2 2				1		n paret			*		*		2		· man	and a
S. Viscos de la Terra IIII S. Viscos de la companio del companio de la companio de la companio della companio d	1 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	own agent cross of	der medi s	almo contro susse,	S S	of his decimal streets to	1	1 2	ni totis lekie tirbie	**************************************	pan untipa nibusi mena m	denk pus 2 2 3	er lugies siglad and	5	esna hakolo diirayi (256	Z 2	E
GEBIETE -Moderne Program-	1			the same		on ten satistes		100	The state of		responsation assesses		-		1000		-	I
mierumgebungen	4	e carlor				-		-	1 .				1 2	4	- No see	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	30.00	T
-Metasprachsysteme -Echtzeitsysteme	£	30.00		ness person		20.00		1999	dans.		1000		-		1	4	-	
-Computergrafik	(in any	-		Mary Market		2 45		mas some	there seeds				-		10000 10000	4	and the same	
		-		12.00		-		1	-		-		10000				. 2	
neg ward land helde retill helde yeller delte jack (2001) fall junts social solog hibre effekt inled more beiet ki	the ratio was state year	2	ents suasse (lastic en	ger vinces es	ieso kamis kuppe	\$ 	salt books to see a	The many I	Potent ami	et white suite same	******	en major poten usano ni	3	o 1000 kinn na			\$ ex sizer	
4. NEBENFACHAUS- BILDUNG	the sea	-		Mark and		care care		the second	S6-45 19-30	72	-	4	acted aspect	2	Norther agents	4	Carlo Service	
SUMME	ici del 200 del 200	i unit s	diese chiefe picture de Notes eserte d'eserci de	10, 2011 2	The second learning	nat nat A	only unlike picker or net printly classes to	ST MATE	CAPTE CAPT	e and and me	300 53	NO COLUMN TOWNS TOWNS OF	II 31	t sacon shirts and	C COM S	the state state and	2027	10 Mary 100 100

STAND: 09.04.90

STUDIENPLAN INFORMATIK (9 Semester) Hauptstudium

LEHRGEBIET	ner tota (pen ceta aptr :	ota vive jobs s		over our vers s	DEPT. THEN THE	ece train table sents	and and prop force land from	MEST	EF	100 mm mm mm m	no som vere view otte	TRIX 1000 WAS 5100 W	ng marget ya	es teat over t
LEPHOEDIEI	1 1	1 2	1	3	2	4	1 2	letr.	1	6	7	1 6	15 mm	9
1. PFLICHTVERAN-	Son board beard water bases of	1	2 3	tion have been h	74 2	MEN GARAGE MARINE MANA	1 1		1	the grays, sents total to	144 (1642), 17440 (1440) (1470)	E 2	8 8	te. 2540 (\$400)
STALTUNGEN	are the second	far qu	1.		1		11	12	-	16		1, -	2	
2. HAUPTGEBIETE	i .	1			. ;		1 1	3,000 472 3723 4300	3			Ĭ.	3	3 2014 (Hery
-Form. Spezifik. u.		1	9 1		1		24 FE 85		1			*	10.05	
Verifikation	1	8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			and a		1 1		diam's		4	8	*	
-Komplexität von		4	**		*		1 1		- 10				*	
Algorithmen -Math. Modelle der		\$ 5	1		1		* *					i di	3	
Parallelität		i i			-		1 1		2			1 4	- 12	
-Logikprogrammier.			1				2 Me	A.	*			1		
-Funkt. Programmier.		1	-		re-siz				100.078	4		1	2.2	D
-Kryptografie	1	1	1		3		1 1		****		4	-		
-Sem.Signalanalyse/	Î	9 7	1.		1		1 2 5		1			1	2	I
Bildverarbeitung 1	1	1	1		es (to		1 1	6				1		
abile feller lightly believ legar parts claim lights from their steps from their steps believ believ being state cells in	czi wyne szeer zemia gwiak i	1000 Segres agains a	nym zanse mine i	pout Americanism	una print to	ens signed extrem below	eensa -42640	i Moore store esely code;	. Annua 749	en twee room face in	ent cleans duties wases assess	AUGUS TOUTS TANKS ANTAIN ASS	e 10.00	F
3. VERTIEFUNGS-		1	1		3.0		2 2		2 2	1		1	94	
Complete Did don the property of the property					1		11		* 44.0				2	hour
-Theorembeweismeth.		1	1				2 5		-		4	1	. 2	
-Architiu. Semantik v. Programmierspr.		i 1	1		1		1 5		1		А	1	- 1	0
-Modellierung u.		8	- 4		1		1 1		28	. 1	4-1-	1	*	M
Simulation 2		4	1		1		1 1		in laws		4	1	*	1.5
-Algorithmenkonstr.		1	2 2		1				-		4			A
-Automatentheorie 2		9.2	1		3 6		11		-			1 4		
-Signaltheorie		1	1		Sar Pa		1 1		7		4	1	100	R
-Sem. Signalanalyse/		1	1		See See		2 E		1	1		1	20.00	
Bildverarbeitung 2		9 2	. 1		2 2		11		No Sair.	1	4	1	1	B
-Bildverstehen		i i	1		- 8		1 1		-	1		1 2	1 1	
-Optische Bild-und			. to		1000	1	1 1		STATE		and the same		to see	lan have
Inform.verarbeit.			ž.		1		10.00		Section .	2		1 4	2 2	
-Neuronale Netze		l	1		1		2 2 2		4			1 4	3	I
-Geschichte der		1	0 0		-		3 2		1			1	-	negon
Informatik -Interdisz.Methoden		i t	1		1		1 1		*			1	1	
d.kûnstl.Intellig.		1	1				10 10					1 1	-	
LOS AS PRICES FOR LOS AND AND ADDRESS AND	en time total west seed a	der heers doors as	in new some a	over them come of	SOI TRUCK BE	no thirt short some	2 . 2	settle soons others acres	Trinca san	to hiter steel mest car	de quesa solpto annota trans	g charge second month street rive	E .	
4. NEBENFACHAUS-	1		1		parent .		1 50		1000			1	Service	
BILDUNG		1	1		No.		1 !	. 2	17.72	4	2	1 -4.	dia see	
nde den den dien das sijs den und das den den den den den das den das den den den den den den der	er era rer mer een e	Many manage asserts to their agency making to	DI MAN MAN E	110 H20 100 N	10 MM I		Marie Carlo	stock token cares same stock cases (40%) plant	MARKE SAN	n (ng 1991 499 81	nd serve when divide some	der west with their of	or states can	no sense arme de cross arcon
SUMME		1	3		1		1 1	24		24 1	34	1 32	3	

STUDIENPLAN INFORMATIK (9 Bemester) Hauptstudium

	BILDUNG	-Technische IS -Technische IS -Technische IS -Kommerzielle IS -Computergrafik -Computergrafik -Expertensysteme -Computergrafik -Künstl. Int. 2+3 -Künstl. In	11. PFLICHTVERAN- STALTUNGEN	LEHRGEBIET
	TO THE PARTY OF TH	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Operation Materials	
3	THE	The service se	the can decimal agents	
-	AND THE PARTY AN	Maria teria	Committee of the commit	
No voi	Anne serve	Wild NOT NOTE NOTE NOTE NOTE SECURE MATER SECURE MATER SECURE NOTES NOTE	reported typicone professional	1 4
# 40°	## TOTAL OF THE PARTY OF THE PA	## 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	rannel sector	
20		N N N	Service Service and a service	
No		N N A	The same same	0 3
24	The state of the s	B D D	Taurital decrease adding	
		O GANN N N N N N	THE LINE MET THE STATE S	50
3 .	20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	H M & D 3 C F T H C	below outles and sugar more	7

STUDIENPLAN INFORMATIK (9 Semester) Hauptstudium

the now like you but the last and has the tips to the last has been used and and the last the		aust dack ands	1,1000	2012 TONE AL	e 6000 bate	a court work con-	MIN AND	ance odes tree o	CE	MEST	t were out	ce posti nose emoc se	the man area tools	Emo -tim	solici solem social espo es	no take nere new	Anne e
LEHRGEBIET	eness vicina	-	A 1998)	Service assists No.	en bilan best	a some which spee		a state diese have a		ne domin omnig dring cod	IN EASTER TON	NAME OF TAXABLE	and bearing street states		Net per med men to	y accessor non	Queen o
	1	The state of	3	allo	ST MINE AT	3	1000	4	1 1	Service Chief Atoms noon	1	6	7	- 4 5	8	9	-
11.PFLICHTVERAN-	100	1	-	costs obers so	1 2	a paris peris book	1	a character and a	1 1	ee. Video ritges ritme room	i i	er cost med med a	E 1	1000	1 Mary 1 1000 Male 2 1 1 1 1 1	N 1011 140 PG	
STALTUNGEN	- Marrie		20.00		50.00		1		1 1	12	1	16	1	- Spiles			
12. HAUPTGEBIETE	1	AUT COM AUT		steep State vis	2 0000		3	2 House Mule Cable 6	1 1	or minut dates class and	- 1	THE WATER CHAPTER PROPERTY.	I The state of the	1 8	Carries prints arens prints for	an alest order solar	-
I-Schaltungsentwurf			20 %		1		***		5 2	3.	1		-	1			
1-Rechnerarchitektur	-		1		1		1		1 1		1		1. 3	8			
1-Kommunikations-	*		-		1 1		2.2		4 2		2			200			
l technik	Carrier .		de de		1				24.50	- Total	1000			N. S. S.			
I-Technologie des			44.0		1		00		1.1		1						
Rechenbetriebes	400		W		,				9 000		*	N1034	1 4				
I-Systemprogramm.1	Name Service	many agency com-	g mestic	1000 1000 211		P typica filming were	Applica boses	w Sarris statis stata a	ent tour en	no rest carre obser nee	d subsection	and the same in	THE MOST SHEET SHEET	unnic kepts	e datiti relikk mesta odnivi se	75	
13. VERTIEFUNGS-	4		- mand		-		20.00		11		***************************************			1		3.3	
Colored 1 to 1 to	*		-		178.00		20.00		1		- No. 10			193.69		I	
13.1. Rechnerentwurf	-		Spirite.				***		11		50 Me		1				
i-Hardwarebeschr.sp.	i ,		350		- trees		-		in the	4	4.		1	1 2		P	
1-Rech. systementwurf	*		0.8		1		1		1 1		1		4	8			
-Parallelarbeit	1		1		100		1 8				1		1	1 8	4	L	
I-Innov.RArchitek.	4		3.0		-1		1 2	*	. 4 4		1			1	a,	11/5	
-Digitaltechnik	1		1		7 20		145.80		1 1		1		1 3	1 1		0	
I-Bussysteme	1		100		in the second		9		9 1		ALC: N		100	10.00			
1-Optische R-Technik	-		Parity.		- 基				3 7		10.00			- 1	Z.	M	
I-Mustererkennung	-		. 100.00		8		- 2		20.00		bers.				olare .		
I-Meßtechnik			3		- 0		2 4 400		1 0		a x		do		****	A	
I-Computerdiagostik	8 .		-	7	1		. 3		4 6		1		1 100	8	3	gere	
-Mikrorechnertechn. -Fehlertolerante RS					1				1 1		1		2	- 5	pag .	R	
I-Sensoren			*		4		*		1 1		1			1	2	B	
i bensoren	*		-						1 1		1		f	2	ithe	13	
13.2.Systemprogramm.	the same		2				4 44		1 1		3			9		- Front	
1-Rechnernetze 2	1								1 1		N. William	-	1 A.	2000		Note	
I-SP2 (Mainframes)	****	1	No. of		- 4				2 1		-		1 4	-		T	
1-SP2 (VMS)	-		-		1		- Land		100				4	-			
I-SP2 (UNIX)	*		****		1916		1		1		-		1 4	Y.		T	
I-Modellierung v. RS	-		Total des		- 1		45		1		****			1	- 4	-	
1-Spez. v. KommPro.			-		No. No.				***	1	-		1		- Mary		
1-Proj. vert. Syst.	-		0.0		0 3		, seeks		1 1		21.			1	23		
I-Betrieb vert. Sys.			ton				-		20.00		*		1	1409	4		
t-Innov. Komm.syst.	1 .		1				1 2		1 1		18.00				4		
-1-Datensicherheit	*		1900		10.00		3 8		1 1		4		4	de service			
I-Wissensbas.Modell.	章 是		***		- 10		2		-		1			*	4		
-Internetzarbeit	400 000		Told Mary		1		e e e e		*****		40.00			*	of .		
4. NEBENFACHAUS-	The season	Alex same edan	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	orand, measur from	to these was	s and other deets	**************************************	the tree store is	are states were	DE CAMEN BUILD BUILDS MANGE	Signal States	en inade: Sairjo Dellia So	The twee comme comme	Territor Areado	CHAIN STORE SAME AND ADDRESS OF		
. BILDUNG	s. Angel				5		1			72	20.00	4	2	-	4	1	
The state of the s	MEANS MORES A	som love som	T TOTAL S	tioning training class become already face	11 124 CH		mayo man	100 000 000 1	Selv entire sea	to mental study of miner vision of the study	tient su	in these wind them to	oto piene voka vigo:	Study Street	There is a star come to	NO LOSS SERVICES	name Earth
I SUMME	19.76		. 100.00		1		1		8 K	24	-	23	42	20	45		
and when their their sects with most seem place sects liking productions (less group place artists recta societ contra	Mayor trees o	other write date	e lettere :	steel tone on	to which take	a range beans mary	sales senio	A 5700'S 10027 SHIRW S	sale galle de	ne dana pakin araba kam	10 active time	-	nja židen stelje mjeja	pinesi rilani	- Marie Golden Wasse School on	nic inoth little restar	11270