

Revision History:

a / 6-Feb-2009	Version an Hans Rudin abgegeben für Zwischenbesprechung.
b / 21-Feb-2009	Version an HSR verschickt für Zwischenbewertung
c / 24-Mai-2009	Version an Hans Rudin Zwecks Zwischenbesprechung
d / 29-June-2009	Version an Hans Rudin Zwecks Zwischenbesprechung
e / 10-Aug-2009	Version an Hans Rudin Zwecks Zwischenbesprechung
f / 24-Aug-2009	Finale Version für die Abgabe. Neue Grafik hinzugefügt: "Grafiken - Total"

Erklärung zu den Grafiken / Sheets:

Das Sheet '**Eingabedaten**' enthält alle Eingabedaten (wie der Name schon sagt :-)

In diesem Sheet wurde die Stunden pro Person pro Woche aufgeschlüsselt nach Disziplin erfasst.

Die folgenden Disziplinen wurden unterschieden: A=Analyse, D=Design, I=Implementation, T=Test und PM=Projektmanagement und Dokumentation

Die Sheets '**Plandaten**' und '**Eingabedaten (berechnet)**' sind Hilfssheet und enthalten Daten die für die weitere Berechnung bzw. darstellung benötigt werden.

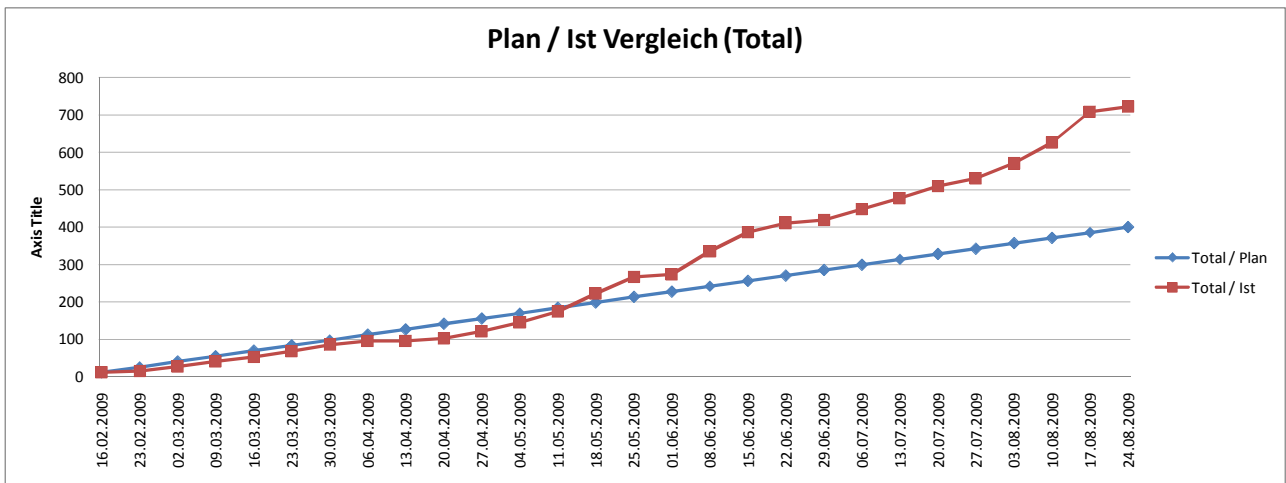
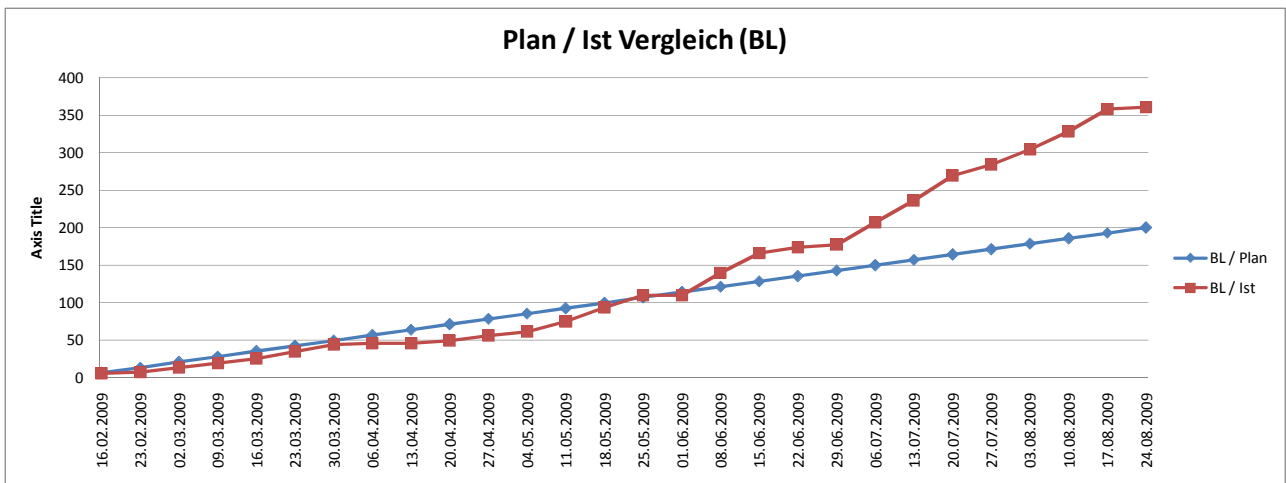
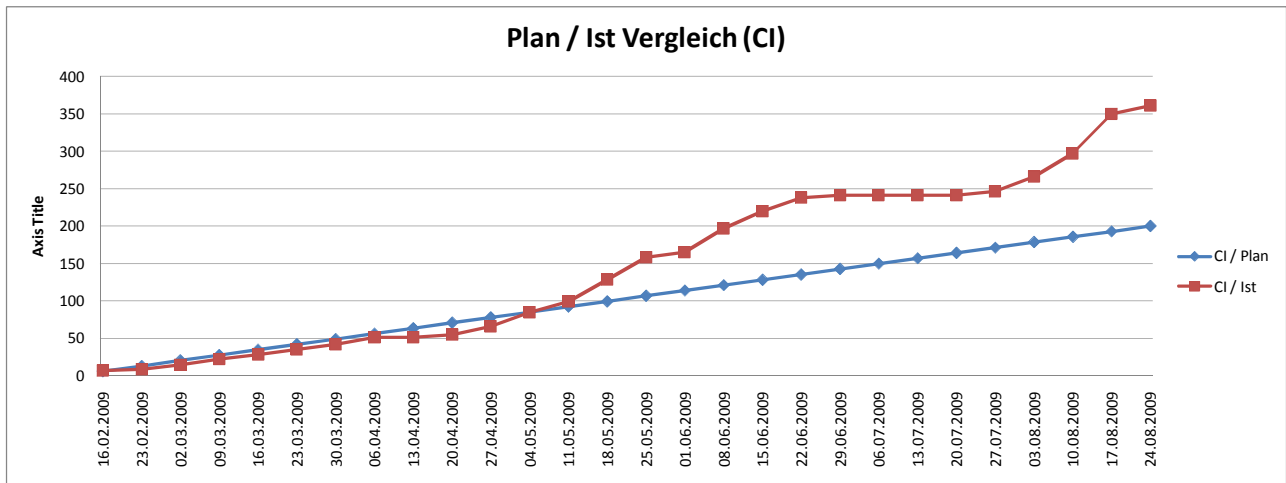
Im Sheet '**Grafiken - Aufsummiert**' ist eine grafische Darstellung der aufgelaufenen Stunden pro Person und Total über die Projektlaufzeit  
Die verschiedenen Disziplinen wurde hier nicht berücksichtigt.

Das Sheet '**Grafiken - Total**' enthält die grafische Auswertung der Stunden pro Disziplin.

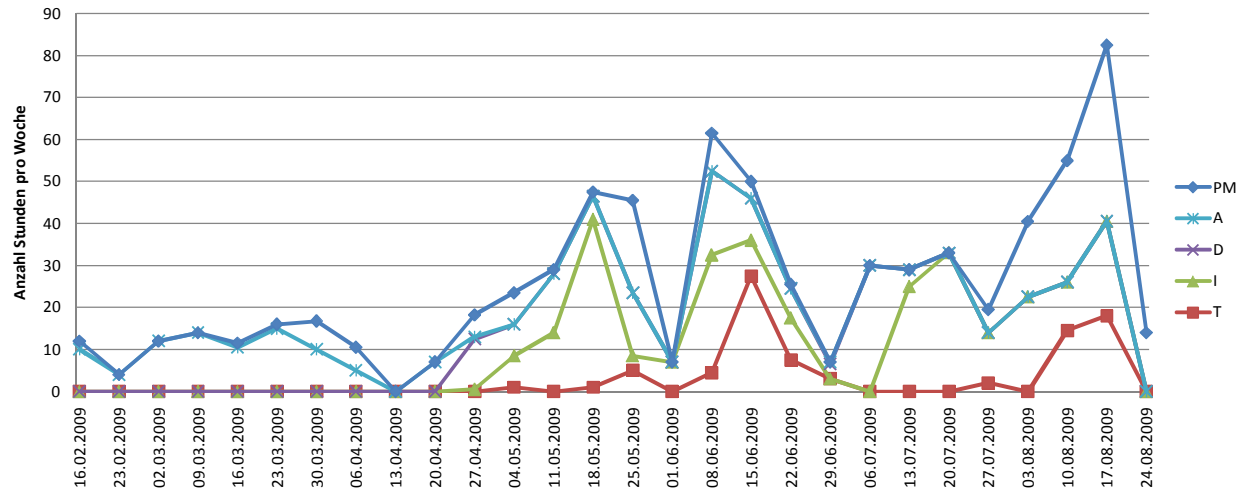
Einmal als Summe pro Woche. Und einmal summiert über die Projektlaufzeit.

Die Stunden beider Teammitglieder sind summiert und werden in diesem Sheet nicht separat ausgegeben.

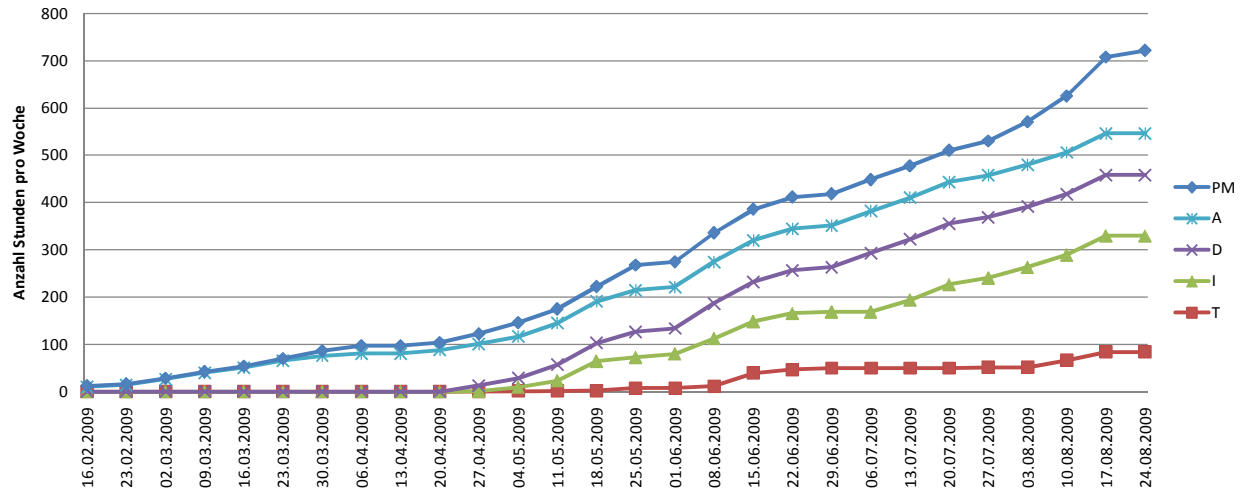
Das Sheet '**Grafiken - Detail**' enthält die gleiche Auswertung wie im Sheet vorher, nur diesmal pro Person aufgeschlüsselt.

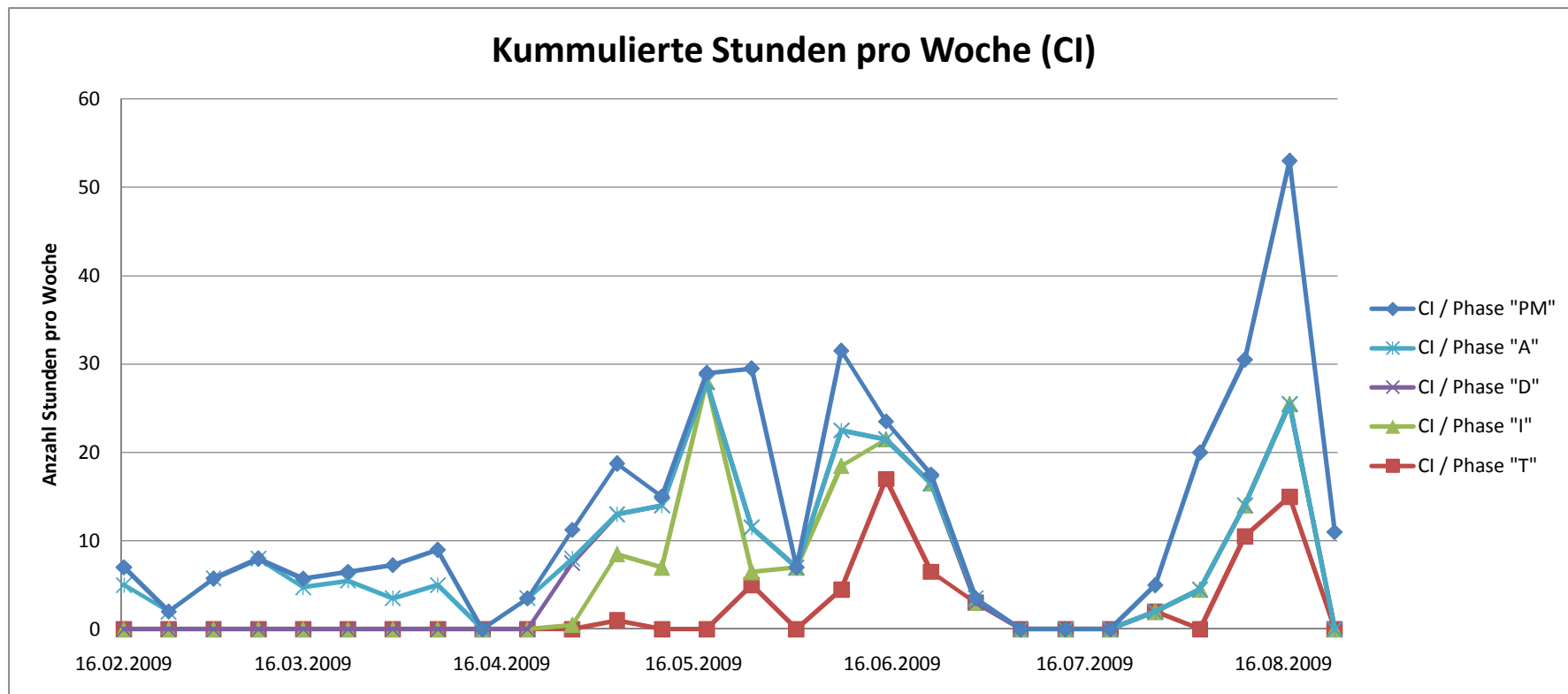


### Kummulierte Stunden pro Woche



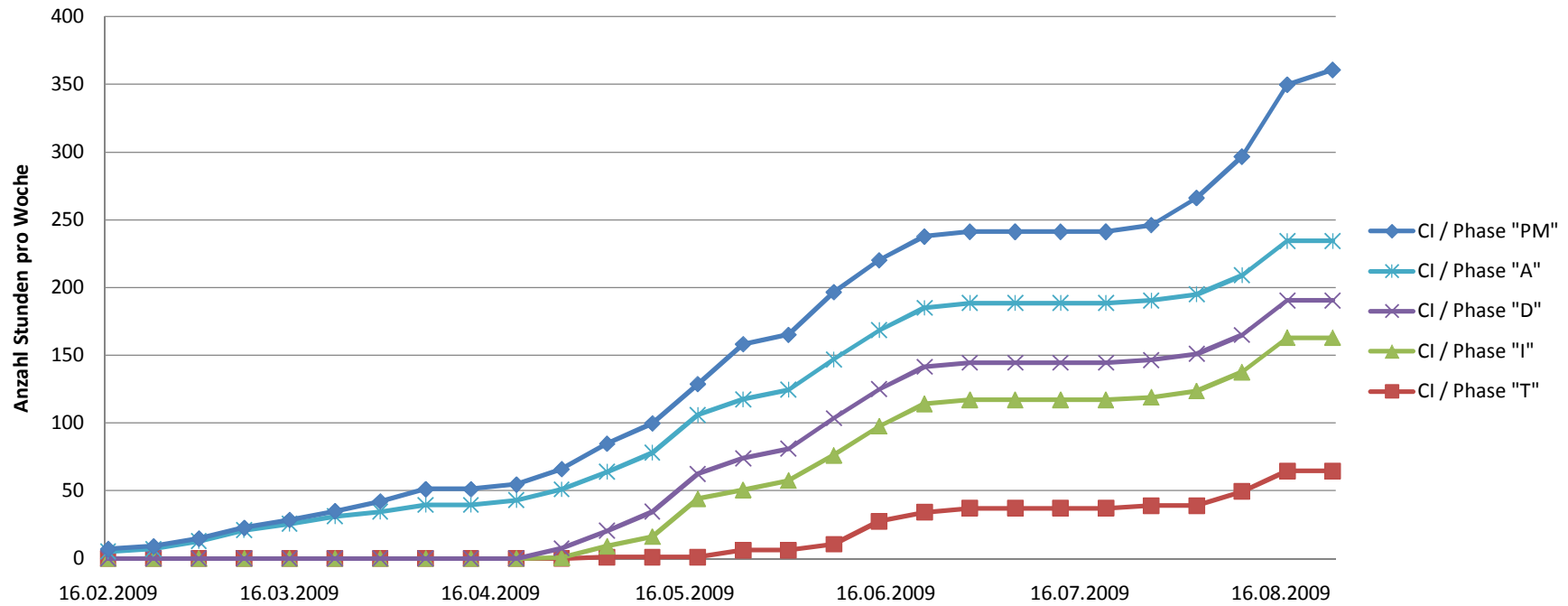
### Kummulierte Stunden pro Woche



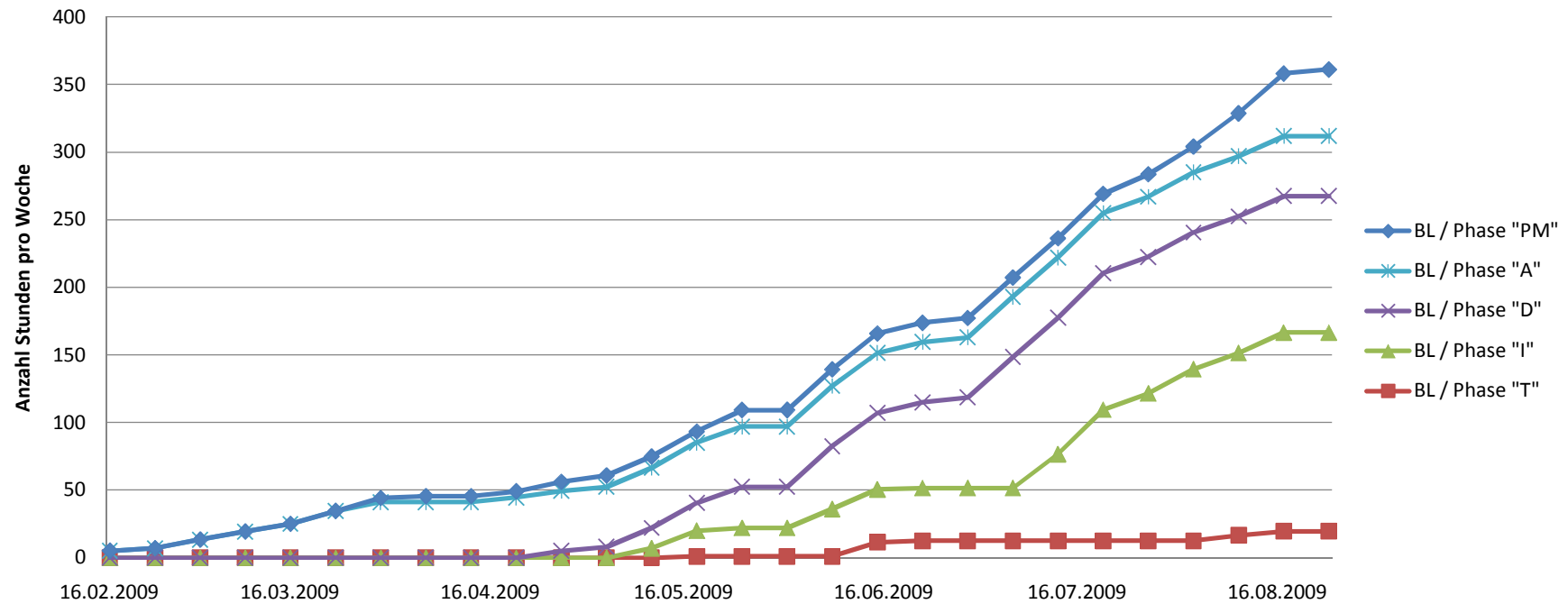




## Kummulierte Stunden über die ganze Zeit (CI)



## Kummulierte Stunden über die ganze Zeit (BL)



Die Werte in diesem Sheet wurden mit dem Dokument "NuvoControl\_0010\_StundenNachweis" erfasst.

Datum	
von	bis
16.02.2009	22.02.2009
23.02.2009	01.03.2009
02.03.2009	08.03.2009
09.03.2009	15.03.2009
16.03.2009	22.03.2009
23.03.2009	29.03.2009
30.03.2009	05.04.2009
06.04.2009	12.04.2009
13.04.2009	19.04.2009
20.04.2009	26.04.2009
27.04.2009	03.05.2009
04.05.2009	10.05.2009
11.05.2009	17.05.2009
18.05.2009	24.05.2009
25.05.2009	31.05.2009
01.06.2009	07.06.2009
08.06.2009	14.06.2009
15.06.2009	21.06.2009
22.06.2009	28.06.2009
29.06.2009	05.07.2009
06.07.2009	12.07.2009
13.07.2009	19.07.2009
20.07.2009	26.07.2009
27.07.2009	02.08.2009
03.08.2009	09.08.2009
10.08.2009	16.08.2009
17.08.2009	23.08.2009
24.08.2009	30.08.2009

Christian (CI)				
A	D	I	T	PM
5				2
2				
5.75				
8				
4.75				1
5.5				1
3.5				3.75
5				4
3.5				
0.5	7	0.5		3.25
	4.5	7.5	1	5.75
	7	7		1
		28		1
	5	1.5	5	18
		7		
	4	14	4.5	9
		4.5	17	2
		10	6.5	1
0.5			3	
			2	3
		4.5		15.5
		3.5	10.5	16.5
		10.5	15	27.5
				11

Beni (BL)				
A	D	I	T	PM
5				
2				
6.25				
6				
5.75				
9.5				
6.5				3
				1.5
3.5				
	5			2
	3			1.75
	7	7		
	5.5	12	1	
	10	2		4
	16	14		
	10	4	10.5	2
	7		1	
	3.5			
	30			
	4	25		
		33		
		12		2.5
		18		2.5
		8	4	12.5
		12	3	14.5
				3

Total pro Person pro Phase
Total pro Person

44	27.5	98.5	64.5	126.25
360.75				

44.5	101	147	19.5	49.25
361.25				

Total pro Phase
Total

88.5	128.5	245.5	84	175.5
722				



Datum		Christian (CI)	Beni (BL)	Total
von	bis			
16.02.2009	22.02.2009	6	6	12
23.02.2009	01.03.2009	13	13	27
02.03.2009	08.03.2009	21	21	41
09.03.2009	15.03.2009	28	28	55
16.03.2009	22.03.2009	35	35	70
23.03.2009	29.03.2009	42	42	84
30.03.2009	05.04.2009	49	49	98
06.04.2009	12.04.2009	56	56	113
13.04.2009	19.04.2009	64	64	127
20.04.2009	26.04.2009	71	71	142
27.04.2009	03.05.2009	78	78	156
04.05.2009	10.05.2009	85	85	170
11.05.2009	17.05.2009	92	92	185
18.05.2009	24.05.2009	99	99	199
25.05.2009	31.05.2009	107	107	213
01.06.2009	07.06.2009	114	114	228
08.06.2009	14.06.2009	121	121	242
15.06.2009	21.06.2009	128	128	256
22.06.2009	28.06.2009	135	135	271
29.06.2009	05.07.2009	143	143	285
06.07.2009	12.07.2009	150	150	299
13.07.2009	19.07.2009	157	157	314
20.07.2009	26.07.2009	164	164	328
27.07.2009	02.08.2009	171	171	343
03.08.2009	09.08.2009	178	178	357
10.08.2009	16.08.2009	186	186	371
17.08.2009	23.08.2009	193	193	386
24.08.2009	30.08.2009	200	200	400

Planstunden:	200	200
--------------	-----	-----

Startdatum 16.02.2009

Enddatum 30.08.2009

Delta 1.02564103

(\*) Gemäss "Richtlinie NDS-SE19 Diplomarbeit FS2009.pdf" sind pro Studierenden **minimal 200h** zu leisten.

Die Werte in diesem Sheet wurden aufgrund der Daten im Sheet 'Eingabedaten' berechnet.

Datum		Total					TOTAL
VMO	SM	A	D	I	PM		
16.02.2009	22.02.2009	10	0	0	0	2	12
23.02.2009	01.03.2009	4	0	0	0	0	4
03.03.2009	06.03.2009	12	0	0	0	0	12
09.03.2009	15.03.2009	14	0	0	0	0	14
16.03.2009	22.03.2009	103,5	0	0	0	1	116,5
23.03.2009	29.03.2009	15	0	0	0	1	16
30.03.2009	05.04.2009	10	0	0	0	6,75	16,75
06.04.2009	12.04.2009	5	0	0	0	5,5	10,5
13.04.2009	19.04.2009	0	0	0	0	0	0
20.04.2009	26.04.2009	7	0	0	0	7	14
27.04.2009	03.05.2009	0,5	12	0,5	0	5,25	18,25
04.05.2009	10.05.2009	0	7,5	7,5	1	7,5	23,5
11.05.2009	17.05.2009	0	14	14	0	1	29
18.05.2009	24.05.2009	0	5,5	40	1	1	47,5
25.05.2009	31.05.2009	0	15	15	5	22	45,5
01.06.2009	07.06.2009	0	0	7	0	0	7
08.06.2009	14.06.2009	0	20	28	4,5	3	61,5
15.06.2009	21.06.2009	0	10	8,5	27,5	4	50
22.06.2009	28.06.2009	0	7	10	7,5	1	25,5
29.06.2009	05.07.2009	0,5	3,5	0	3	0	7
06.07.2009	12.07.2009	0	0	30	0	0	30
13.07.2009	19.07.2009	0	4	25	0	0	29
20.07.2009	26.07.2009	0	0	35	0	0	35
27.07.2009	02.08.2009	0	0	12	2	5,5	19,5
03.08.2009	09.08.2009	0	0	22,5	0	18	40,5
10.08.2009	16.08.2009	0	0	11,5	14,5	29	55,5
17.08.2009	23.08.2009	0	0	22,5	18	42	82,5
24.08.2009	30.08.2009	0	0	0	0	14	14
88,5		128,5					222
722							

Total (kummuliert über die Phasen)					TOTAL
A	D	I	PM		
10	10	10	12	52	
4	4	4	4	20	
12	12	12	12	60	
14	14	14	14	70	
103,5	103,5	103,5	113,5	533,5	
15	15	15	16	76	
10	10	10	10	56,75	
5	5	5	5	30,5	
0	0	0	0	0	
7	7	7	7	35	
0,5	12,5	13	13	57,25	
0	7,5	15	16	62	
0	14	28	29	99	
0	5,5	45,5	46,5	145	
0	15	16,5	23,5	100,5	
0	0	7	7	21	
0	20	48	52,5	182	
0	10	18,5	46	124,5	
0	7	17	24,5	74	
0,5	4	4	7	22,5	
0	30	30	30	120	
0	4	29	29	81	
0	0	35	35	105	
0	0	12	14	45,5	
0	0	22,5	22,5	85,5	
0	0	11,5	26	52,5	
0	0	22,5	40,5	145,5	
0	0	0	14	14	

G (kumuliert über die ganze Zeit)					TOTAL
A	D	I	PM		
5	0	0	0	2	7
7	0	0	0	2	9
13,75	0	0	0	2	14,75
20,75	0	0	0	2	22,75
25,5	0	0	0	2	28,5
31	0	0	0	4	35
34,5	0	0	0	7,75	42,25
39,5	0	0	0	11,75	51,25
39,5	0	0	0	11,75	51,25
43	0	0	0	11,75	54,75
43,5	7	0,5	0	15	66
43,5	11,5	1	1	20,75	84,75
43,5	18,5	15	1	21,75	99,75
43,5	18,5	43	1	22,75	128,75
43,5	23,5	44,5	6	40,75	158,25
43,5	23,5	51,5	6	40,75	165,25
43,5	27,5	65,5	10,5	49,75	196,75
43,5	27,5	78	27,5	51,75	230,25
44	27,5	80	34	52,75	237,75
44	27,5	80	37	52,75	241,25
44	27,5	80	37	52,75	241,25
44	27,5	80	39	55,75	246,25
44	27,5	84,5	39	71,25	286,25
44	27,5	88	49,5	87,75	296,75
44	27,5	88,5	44,5	115,25	349,75
44	27,5	98,5	44,5	126,25	366,75

H (kummuliert über die ganze Zeit)					TOTAL
A	D	I	PM		
5	0	0	0	0	5
7	0	0	0	0	7
13,25	0	0	0	0	13,25
19,25	0	0	0	0	19,25
25	0	0	0	0	25
34,5	0	0	0	0	34,5
41	0	0	0	1	44
41	0	0	0	4,5	45,5
41	0	0	0	4,5	45,5
44,5	0	0	0	4,5	49
44,5	1	0	0	4,5	56
44,5	8	0	0	6,5	56
44,5	8	0	0	8,25	60,75
44,5	15	7	0	8,25	74,75
44,5	20,5	19	1	8,25	103,25
44,5	30,5	21	1	12,25	129,25
44,5	30,5	21	1	12,25	129,25
44,5	46,5	35	1	12,25	169,25
44,5	56,5	39	11,5	14,25	199,25
44,5	63,5	39	12,5	14,25	213,75
44,5	67	39	12,5	14,25	217,25
44,5	97	39	12,5	14,25	247,25
44,5	101	64	12,5	14,25	271,25
44,5	101	97	12,5	14,25	305,25
44,5	101	109	12,5	16,75	308,75
44,5	101	127	12,5	19,25	332,25
44,5	101	135	16,5	31,75	363,75
44,5	101	147	19,5	46,25	380,25
44,5	101	147	19,5	49,25	380,25

A TOTAL (kummuliert über die ganze Zeit)					
A	D	I	I	PM	TOTAL
10	0	0	0	2	12
14	0	0	0	2	16
26	0	0	0	2	28
40	0	0	0	2	42
50,5	0	0	0	3	53,5
65,5	0	0	0	4	69,5
75,5	0	0	0	10,75	86,25
80,5	0	0	0	16,25	96,75
80,5	0	0	0	16,25	96,75
87,5	0	0	0	16,25	103,75
88	12	0,5	0	21,5	122
88	19,5	8	1	29	145,5
88	15,5	27	1	30	174,5
88	39	62	2	31	222
88	54	65,5	7	33	267,5
88	54	72,5	7	33	274,5
88	74	109,5	11,5	62	336
88	84	109	39	66	386
88	91	119	46,5	67	411,5
88,5	94,5	119	49,5	67	418,5
88,5	124,5	119	49,5	67	468,5
88,5	128,5	144	49,5	67	477,5
88,5	128,5	189	51,5	72,5	530
88,5	128,5	211,5	51,5	90,5	570,5
88,5	128,5	231	66	119,5	625,5
88,5	128,5	245,5	84	161,5	708
88,5	128,5	245,5	84	175,5	722

Total (kummuliert über die ganze Zeit)					
					12
					16
					28
					42
					53,5
					69,5
					86,25
					96,75
					96,75
					103,75
					122
					145,5
					174,5
					222
					267,5
					274,5
					336
					386
					411,5
					418,5
					448,5
					477,5
					530,5
					530
					570,5
					625,5
					708
					722