

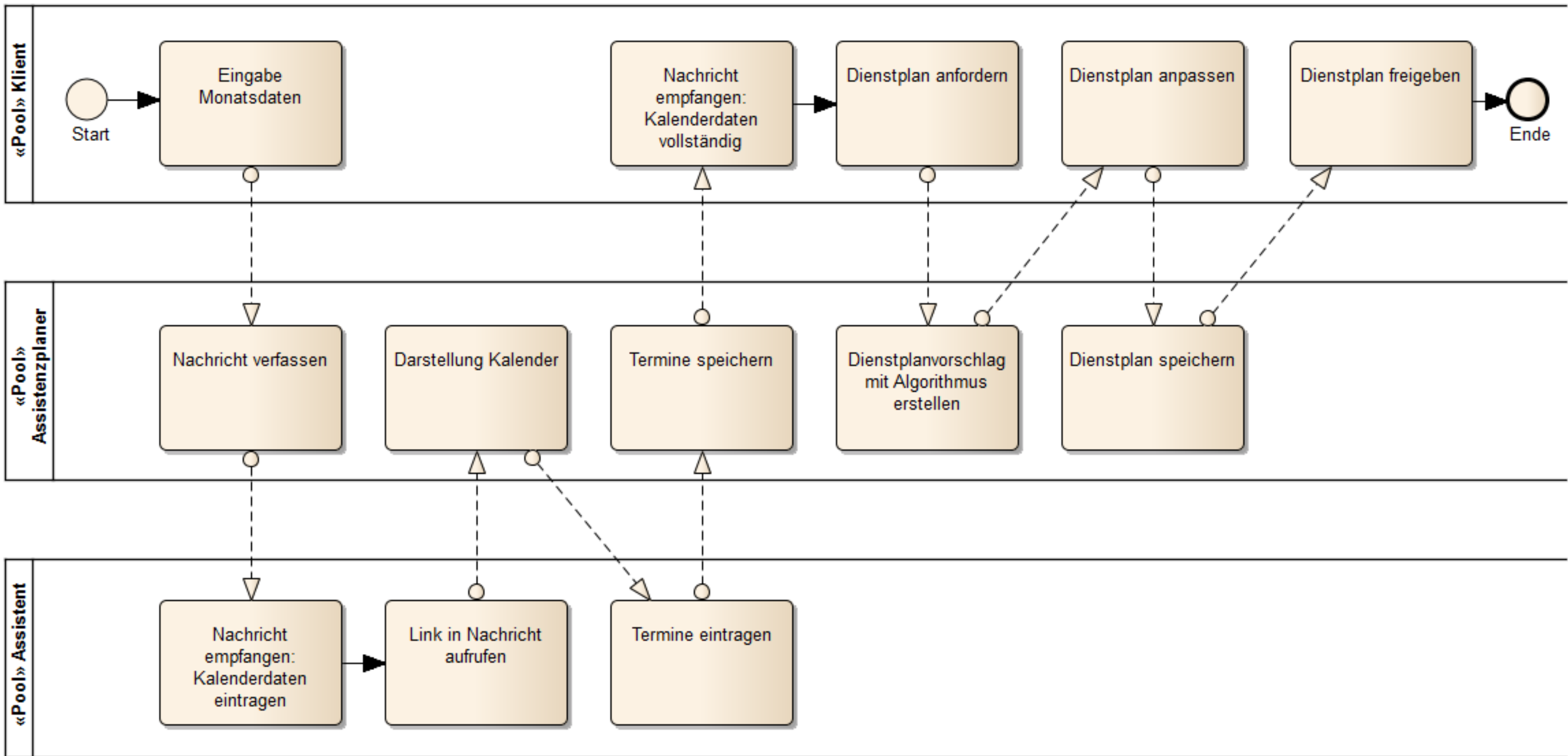
# Assistenzplaner

Serverbasierte Software zur Koordinierung der Assistenten für behinderte Menschen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Herr		Mustermann	April 14					Stand:21.03.2014
2	Datum	Tag	Dienste	Mitarbeiter	Zeiten	Mitarbeiter	Zeiten	Mitarbeiter	
3					Bereitschaft		Bereitschaft		
4	1	Di	13:00-8:00		10:00-11:00				
5	2	Mi	17:00-8:00		10:00-11:00				
6	3	Do	13:00-8:00		10:00-11:00				
7	4	Fr	14:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
8	5	Sa	13:00-13:00		13:00-14:00		18:00-19:00		
9	6	So	13:00-9:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
10	7	Mo	17:00-8:00		10:00-11:00				
11	8	Di	13:00-8:00		10:00-11:00				
12	9	Mi	17:00-8:00		10:00-11:00				
13	10	Do	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
14	11	Fr	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
15	12	Sa	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
16	13	So	13:00-9:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
17	14	Mo	17:00-8:00		10:00-11:00				
18	15	Di	13:00-8:00		10:00-11:00				
19	16	Mi	17:00-8:00		10:00-11:00				
20	17	Do	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
21	18	Fr	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
22	19	Sa	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
23	20	So	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
24	21	Mo	13:00-9:00		13:00-14:00		18:00-19:00		
25	22	Di	13:00-8:00		10:00-11:00				
26	23	Mi	17:00-8:00		10:00-11:00				
27	24	Do	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
28	25	Fr	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
29	26	Sa	13:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
30	27	So	13:00-9:00		10:00-11:00		18:00-19:00		
31	28	Mo	17:00-8:00		10:00-11:00				
32	29	Di	13:00-8:00		10:00-11:00				
33	30	Mi	17:00-13:00		10:00-11:00		18:00-19:00		

Ist Prozess: Der Klient erstellt den Dienstplan komplett manuell mit Excel.  
Die möglichen Termine der Assistenten werden per E-Mail an ihn geschickt.

Zeitaufwand: 4 Stunden pro Monat



Soll-Prozess: Der Klient und seine Assistenten können mit Hilfe des serverbasierten Assistenzplaners gemeinsam arbeiten.

## Dienstplan für November 2014

Letze Änderung: 27.09.2014 20:13

Datum	Zeit	Michael	Matthias	Markus
Sa, 01.11.	13:00 - 13:00		Dienst	Bereitschaft
So, 02.11.	13:00 - 13:00	Dienst	Bereitschaft	
Datum	Zeit	Michael	Matthias	Markus
Mo, 03.11.	13:00 - 13:00	Bereitschaft	Dienst	
Di, 04.11.	13:00 - 13:00	Dienst	Bereitschaft	
Mi, 05.11.	13:00 - 13:00	Bereitschaft		Dienst
Do, 06.11.	13:00 - 13:00		Bereitschaft	Dienst
Fr, 07.11.	13:00 - 13:00	Dienst		Bereitschaft
Sa, 08.11.	13:00 - 13:00	Bereitschaft	Dienst	
So, 09.11.	13:00 - 13:00	Bereitschaft	Dienst	

Ergebnis: Ein Algorithmus erstellt automatisch Dienstplanvorschläge, die alle Vorlieben des Klienten berücksichtigen.

Zeitaufwand: wenige Minuten pro Monat



Masterarbeit von Ulrich Belitz  
Sommersemester 2014  
Betreuer: Prof. Dr. Thomas Mahr  
Prof. Dr. Ralph Lano