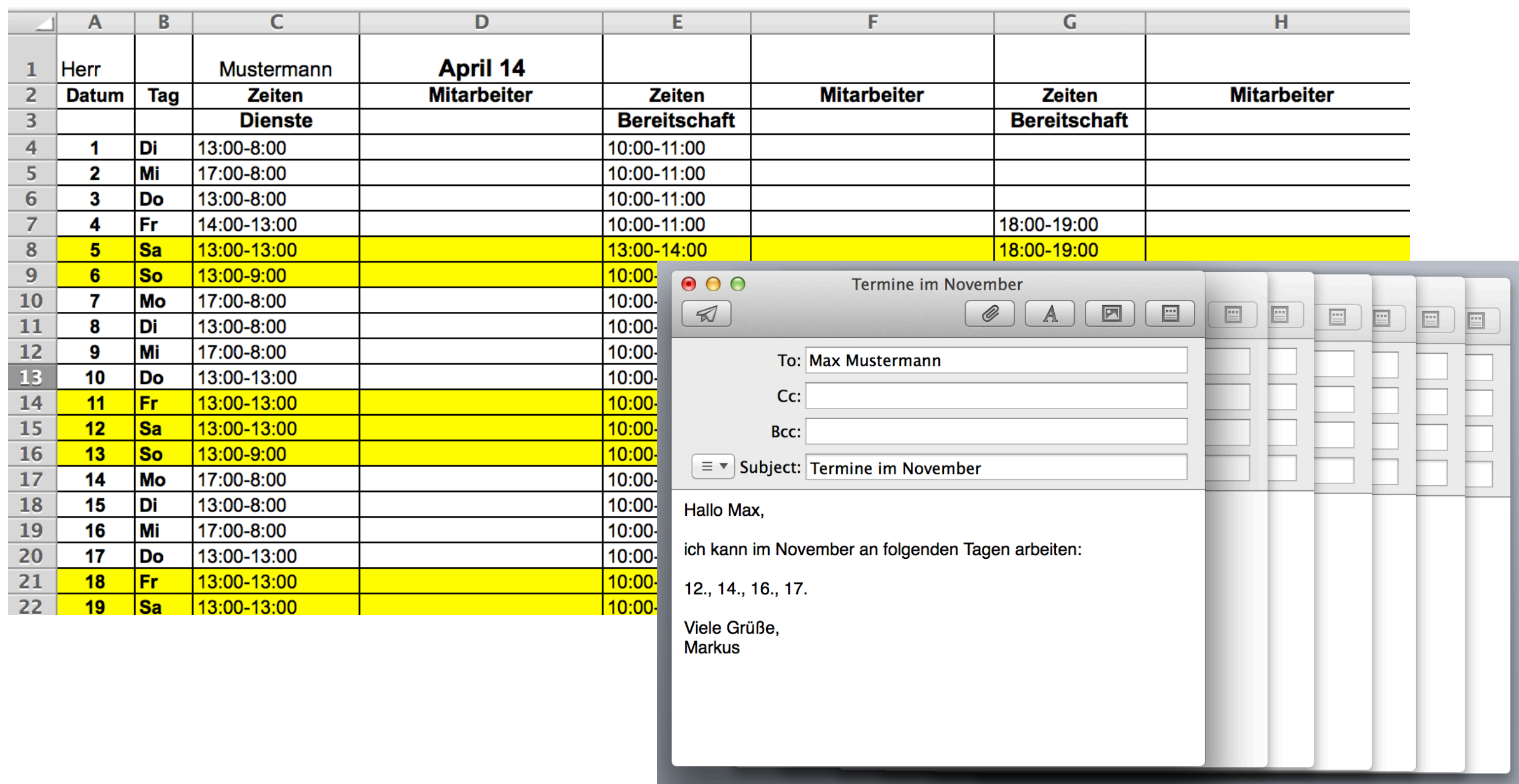


Assistenzplaner

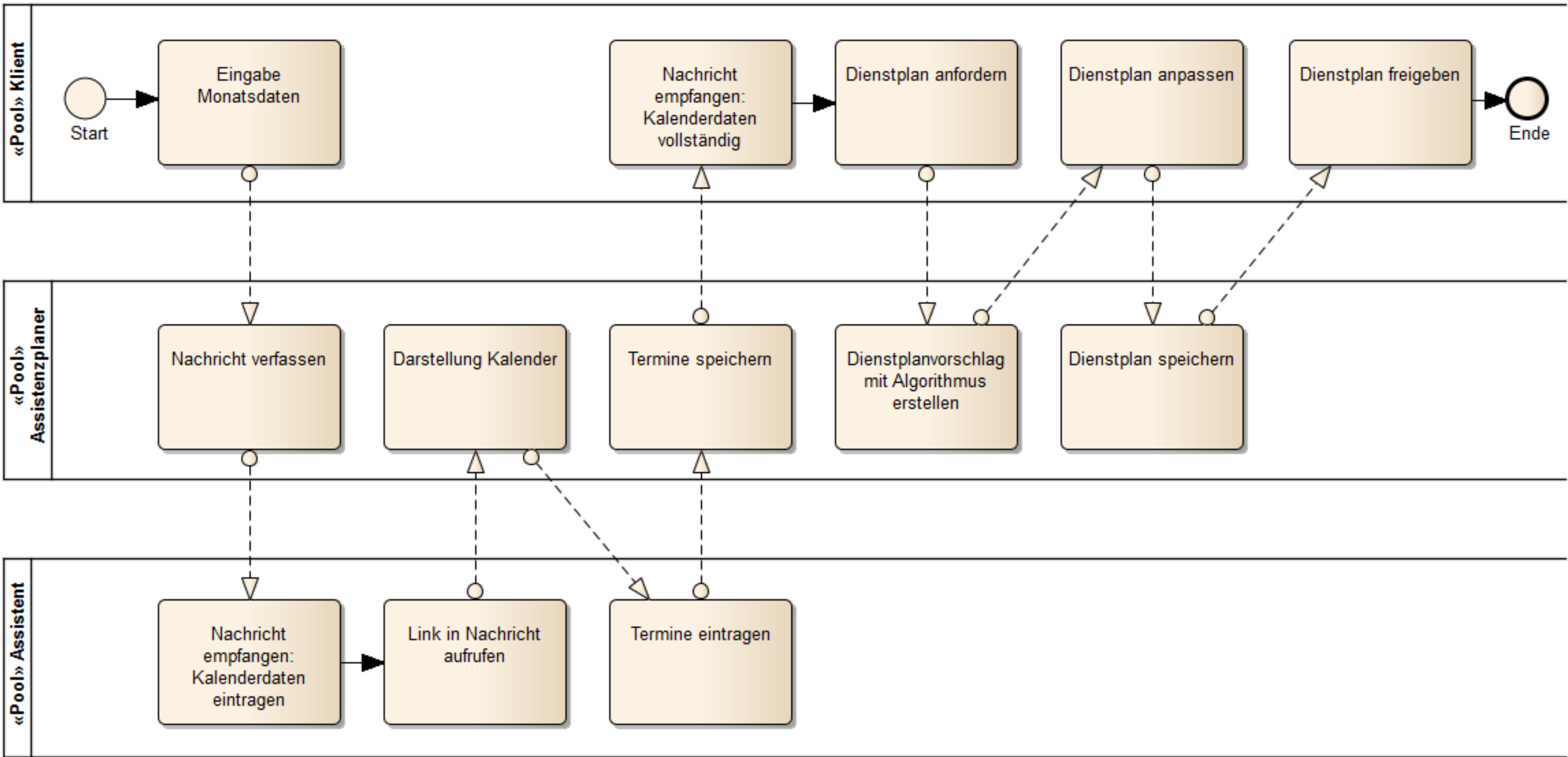
Serverbasierte Software zur Koordinierung der Assistenten für behinderte Menschen



Ist-Prozess: Der Klient erstellt den Dienstplan komplett manuell, z. B. mit Excel.
 Die Assistenten (5-10) schicken ihre freien Termine per E-Mail an den Klienten.

Zeitaufwand: 4 Stunden pro Monat

Soll-Prozess: Der Klient und seine Assistenten können mit Hilfe des serverbasierten Assistenzplaners Nachrichten und Daten austauschen. Der Assistenzplaner erstellt einen Dienstplanvorschlag.



Dienstplan für November 2014

Letzte 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: Mit Hilfe der serverbasierten Anwendung Assistenzplaner können Klient und Assistenten gemeinsam arbeiten.
 Ein Algorithmus erstellt Dienstplanvorschläge, die alle Vorlieben des Klienten (Priorisierung der Assistenten, Berücksichtigung der Wochentage, Stichwörter zum Assistenten) und die Stundenkontingente der Assistenten berücksichtigen.

Zeitaufwand: wenige Minuten pro Monat



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

Mehr Informationen auf **Assistenzplaner.de**