Textuelle Spezifikationen der Anwendungsfall-Entitäts-Kollaborationen

**use case** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**trigger** User startet den Anwendungsfall

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** Anzahl, Dauer und Default-Werte für die Start- und -End-Zeiten der Schichten liegen vor

**main flow**

1. Das System fragt, für welchen Zeitraum der Dienstplan erstellt werden soll
2. Der User wählt einen Zeitraum aus
3. Das System präsentiert die Schichten für den Zeitraum
4. Der User startet die automatische Generierung des Dienstplans <<**include** DienstplanGenerieren-AF-E-Kollaboration>>
5. Das System präsentiert die Dienste inkl. der zugeordneten Assistenzen
6. Das System ermöglicht die Freigabe des Dienstplans <<**include** DienstplanFreigeben>>

**alternative flow** Schichten verwalten

3a.1. Das System ermöglicht dem User, die Schichten zu bearbeiten <<**ep** ändern>>

3a.2. Das System präsentiert die Schichten für den Zeitraum mit den entsprechenden Änderungen

**alternative flow** Dienstplan verwalten

5a.1. Das System ermöglicht dem User, Dienste zu bearbeiten oder zu tauschen <<**ep** verwalten>>

5a.2. Das System präsentiert die Dienste für den Zeitraum mit den entsprechenden Änderungen

**postcondition** Erfolg

Der Dienstplan enthält alle Dienste für den ausgewählten Zeitraum

**end** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**use case** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**trigger** User startet den Anwendungsfall

**actors** Dienstplanende Person

**precondition**

**main flow**

1. Das System präsentiert die Schichten für den Monat, für den der Dienstplan erstellt werden soll.

2. <<**ep** schichten>>

3. <<**include** DienstplanGenerieren-AF-E-Kollaboration>>

4. <<**ep** bearbeiten>>

5. Die Dienstplanende Person

**postcondition** Erfolg

Der Dienstplan enthält alle zu leistenden Dienste für den betroffenen Zeitraum.

**end** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration