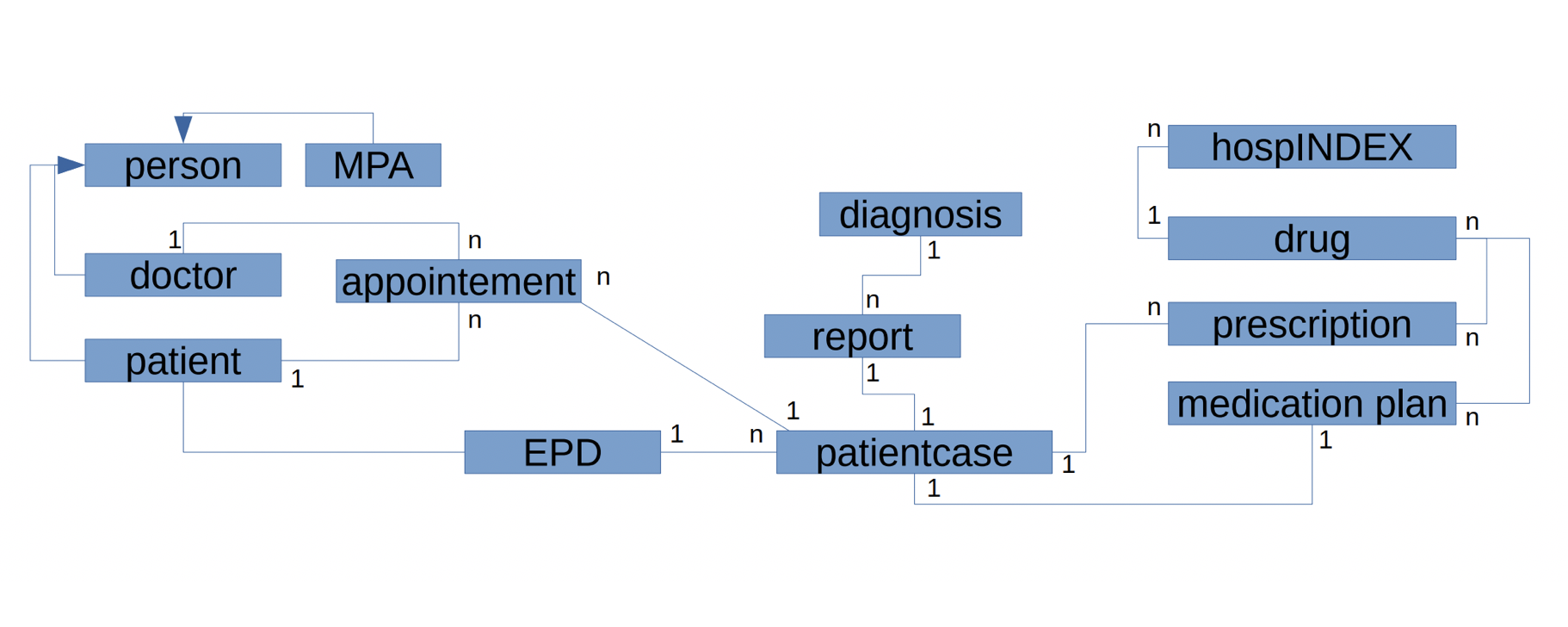
|  |
| --- |
|  |
| Bericht-Task02  **Gruppe White**  **Autoren: Viktor Velkov, Marko Miletic, David Gaupp, Alain Nippel, Janahan Sellathurai, Sugeelan Selvasingham**  **Version 1.0, 14.11.2019** |
| **Berner Fachhochschule**  Technik und Informatik  Medizininformatik |

Inhaltsverzeichnis

[1 UML-Domain Model 3](#_Toc24617141)

[2 Sequence Diagram 5](#_Toc24617142)

# UML-Domain Model

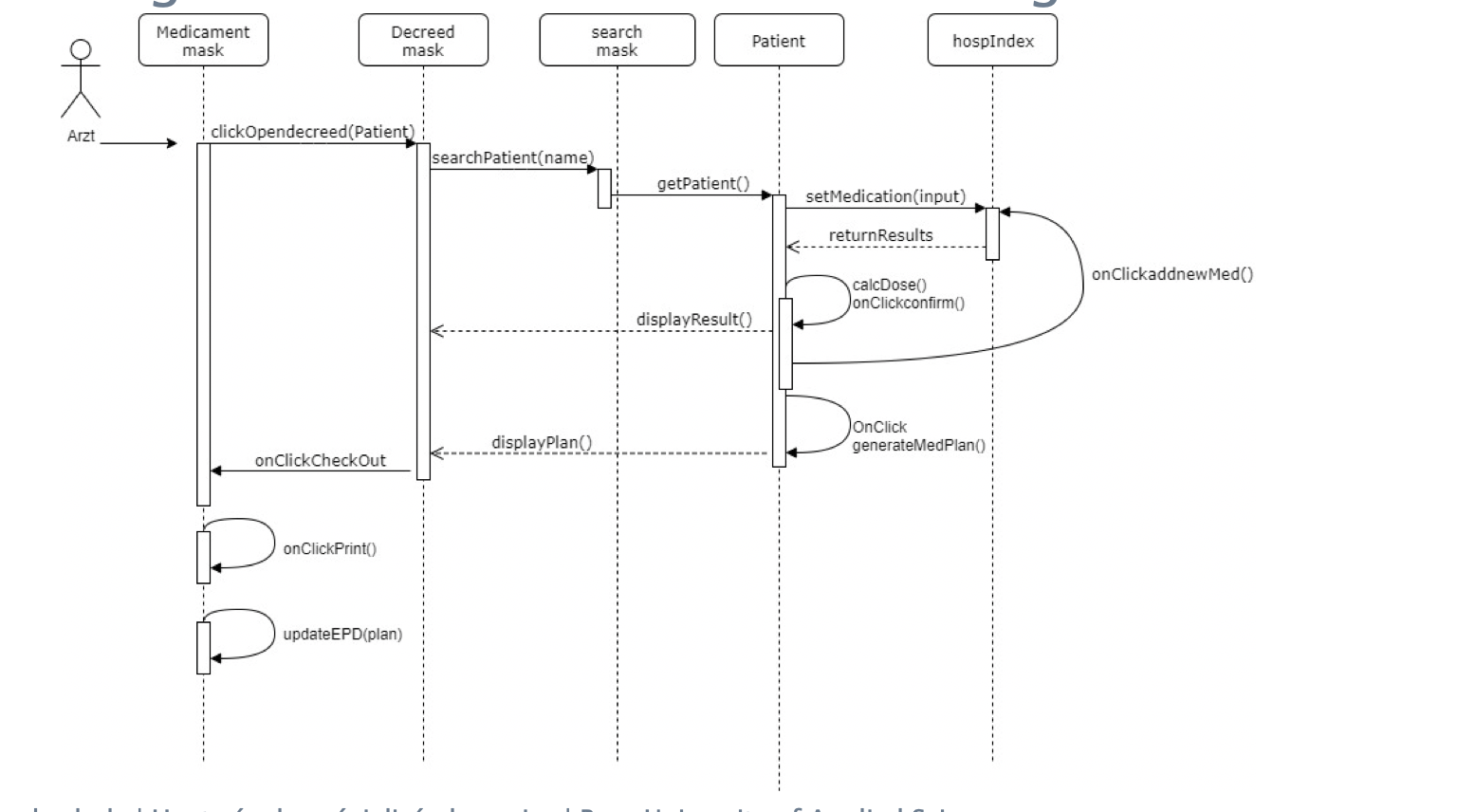


Das obige UML-Domain-Modell zeigt eine vereinfachte Sicht unseres Systems. Wir haben medizinische Praxisassistenten, Ärzten und Patienten, welche Personen sind. Der Arzt ist mit dem Patienten verbunden über einen Termin.

Der Patient hat ein elektronisches Patientendossier und in dem Patientendossier gibt es Patientenfälle. Diese werden bei einem Termin neu eingetragen. Im Patientenfall wiederum ist ein Bericht mit Diagnosen enthalten. Ebenfalls im Patientenfall ist ein Rezept und ein Medikationsplan enthalten. Diese beiden greifen auf Medikamente zurück, welche im hospINDEX enthalten sind.

# Sequence Diagram

1. Sequenzdiagramm Medikamentenverordnung mit Update und Alert Funktion:



Sequenzdiagramm Strukturierter Termin mit Update Funktion:

