



Robotik-Projekt Exoskelett

Patienten- und Messdatenverwaltung (Gruppe Sw4)

Hendrik Grosser, 202894

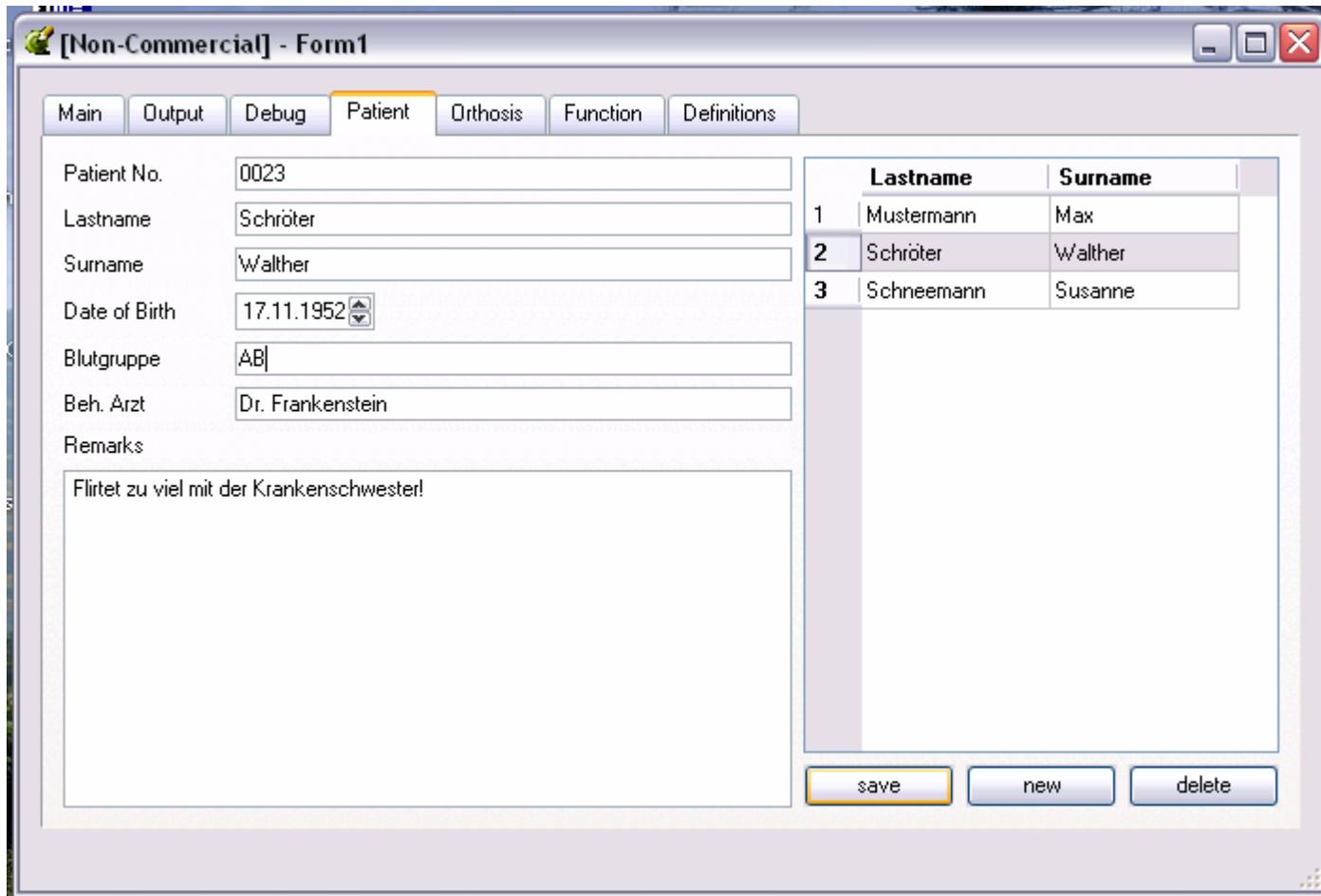
Torsten Eineter, 171788

Anton Herman, 203492

- Aufgabenstellung
- Herausforderungen
- GUI – Patientenverwaltung
- GUI – Hauptseite
- Klassendiagramm
- Datendiagramm

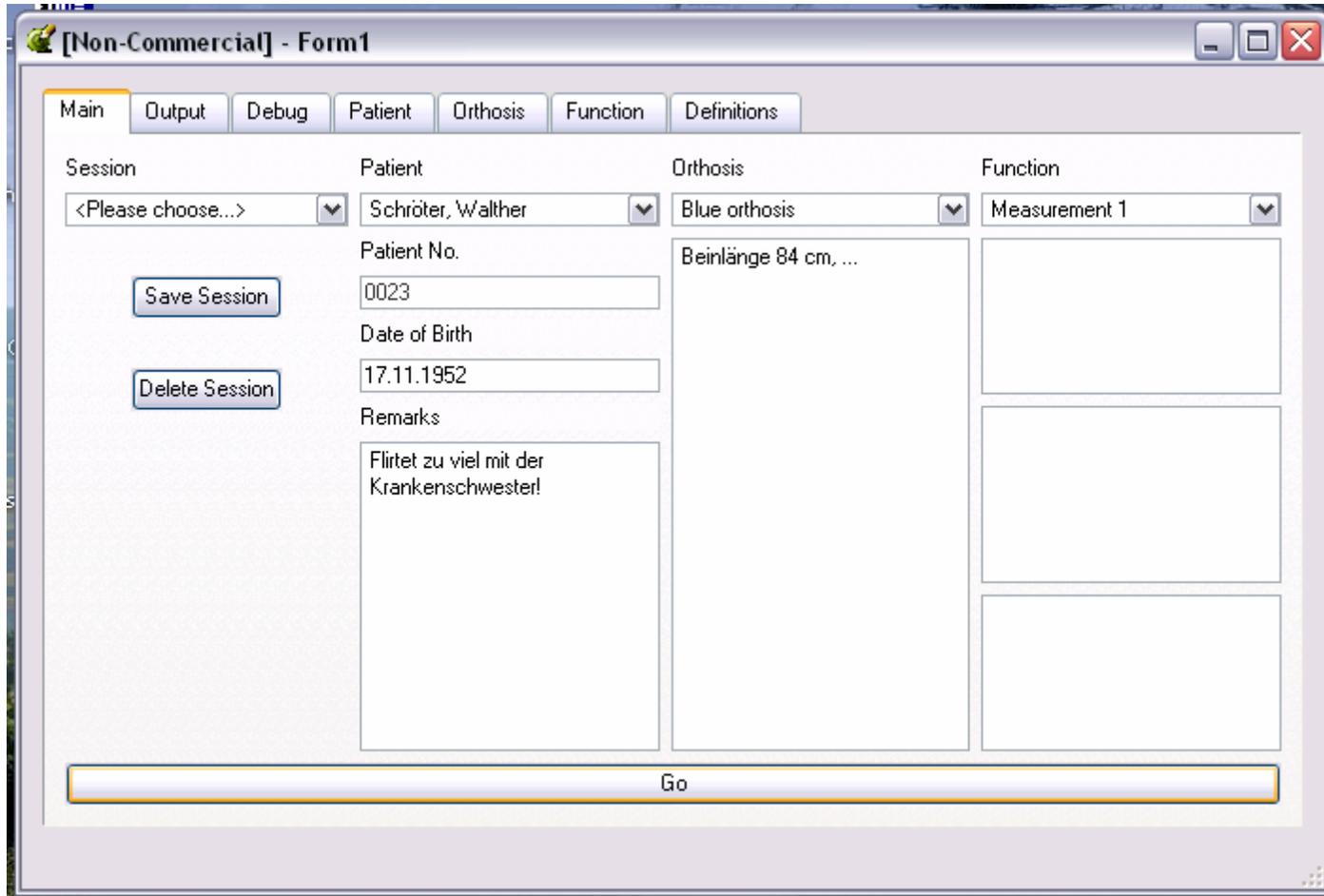
- Patientendatenverwaltung
 - Name, Geburtstag, generische Felder
- Prozessdatenverwaltung
 - Orthesenkonfiguration, Funktionsauswahl
- Einheitliche, einfach zu bedienende GUI
- Session-Verwaltung

- Patientendaten mit generischen Feldern
- Zusammenarbeit mit Konfigurationsgruppe
- Ausgabe des Hauptprogramms übernehmen
- Fehlertolerante Dateiverwaltung



	Lastname	Surname
1	Mustermann	Max
2	Schröter	Walther
3	Schneemann	Susanne

GUI - Hauptseite

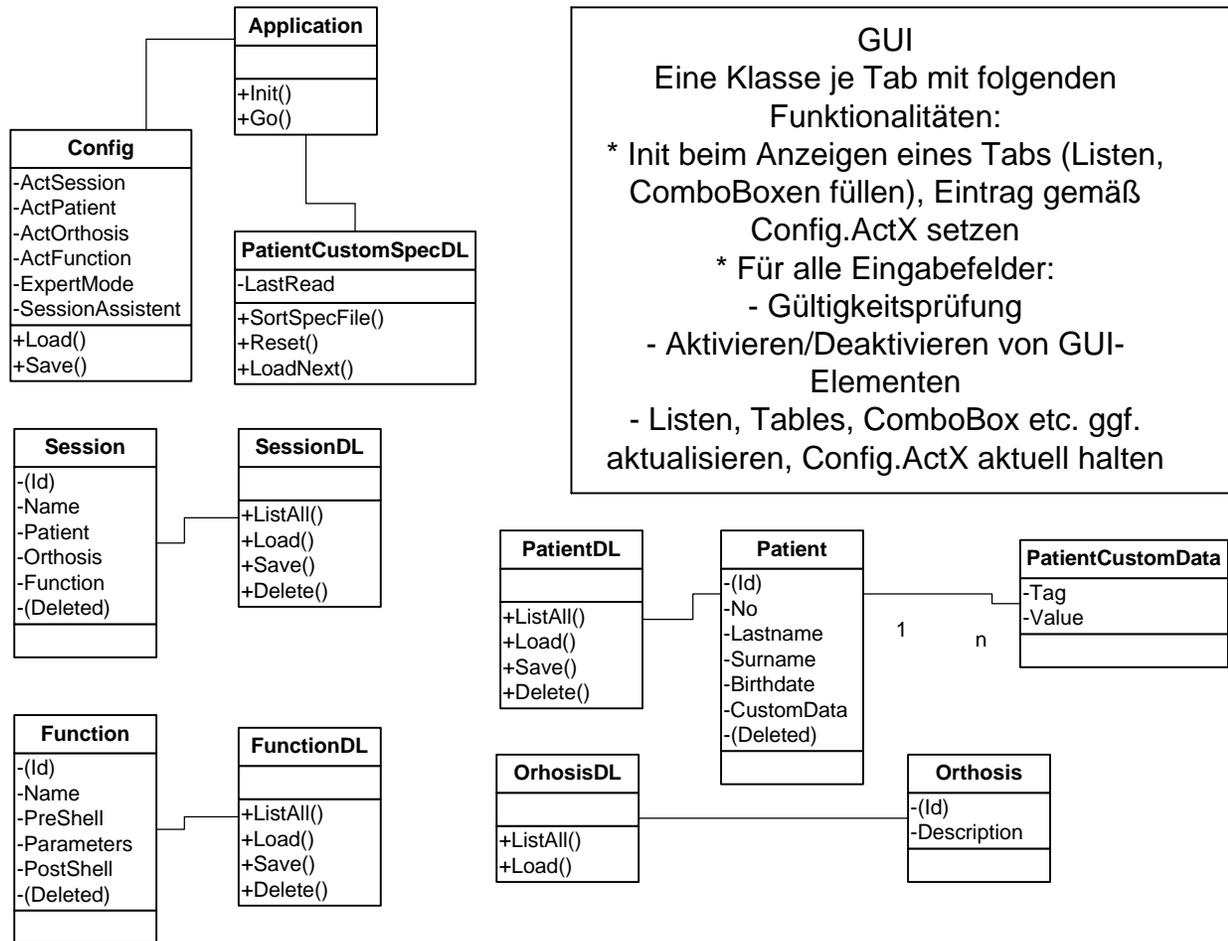


The screenshot shows a software window titled "[Non-Commercial] - Form1" with a menu bar containing "Main", "Output", "Debug", "Patient", "Orthosis", "Function", and "Definitions". The "Main" menu is active. The interface is divided into four columns: "Session", "Patient", "Orthosis", and "Function".

Session	Patient	Orthosis	Function
<Please choose...>	Schröter, Walther	Blue orthosis	Measurement 1
<input type="button" value="Save Session"/>	Patient No. 0023	Beinlänge 84 cm, ...	
<input type="button" value="Delete Session"/>	Date of Birth 17.11.1952		
	Remarks Flirtet zu viel mit der Krankenschwester!		

At the bottom of the form is a "Go" button.

Klassendiagramm



GUI

Eine Klasse je Tab mit folgenden Funktionalitäten:

- * Init beim Anzeigen eines Tabs (Listen, ComboBoxen füllen), Eintrag gemäß Config.ActX setzen
- * Für alle Eingabefelder:
 - Gültigkeitsprüfung
 - Aktivieren/Deaktivieren von GUI-Elementen
 - Listen, Tables, ComboBox etc. ggf. aktualisieren, Config.ActX aktuell halten

Datendiagramm

