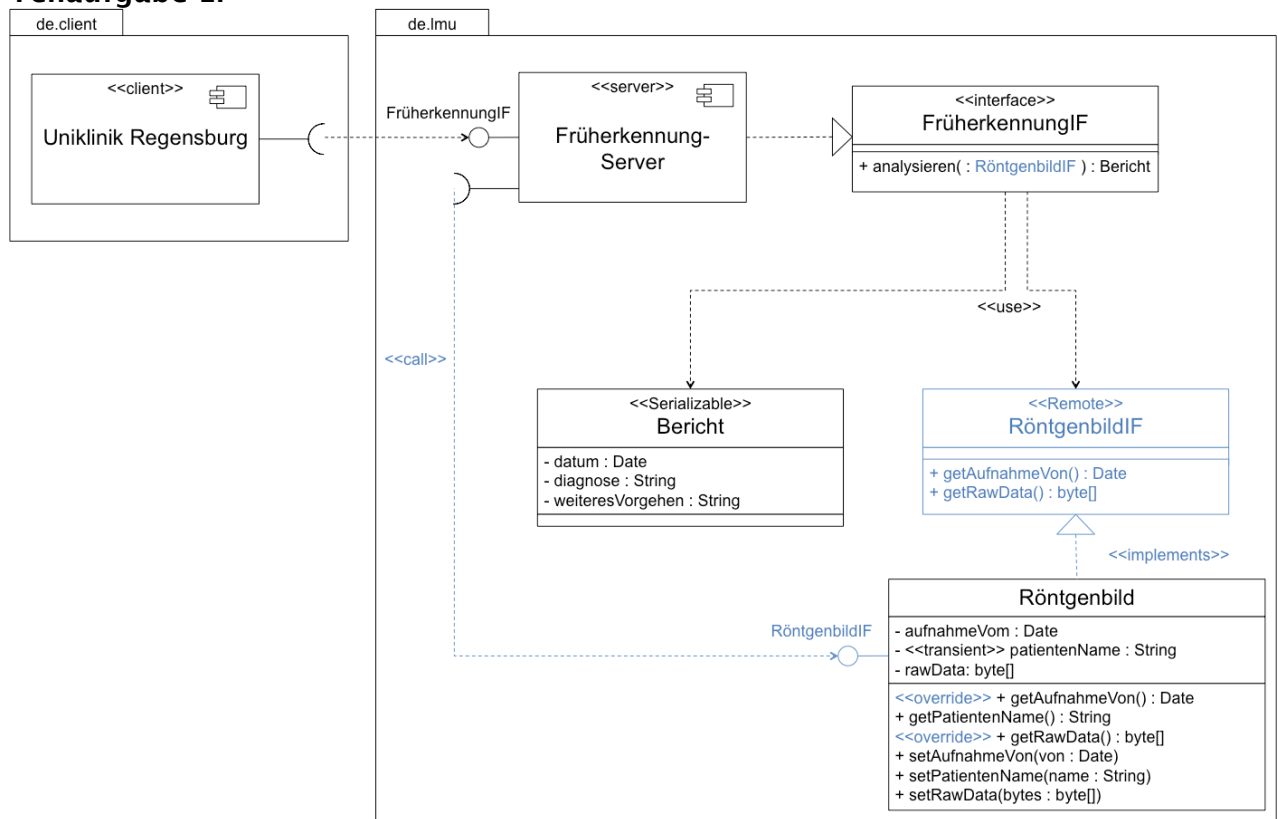
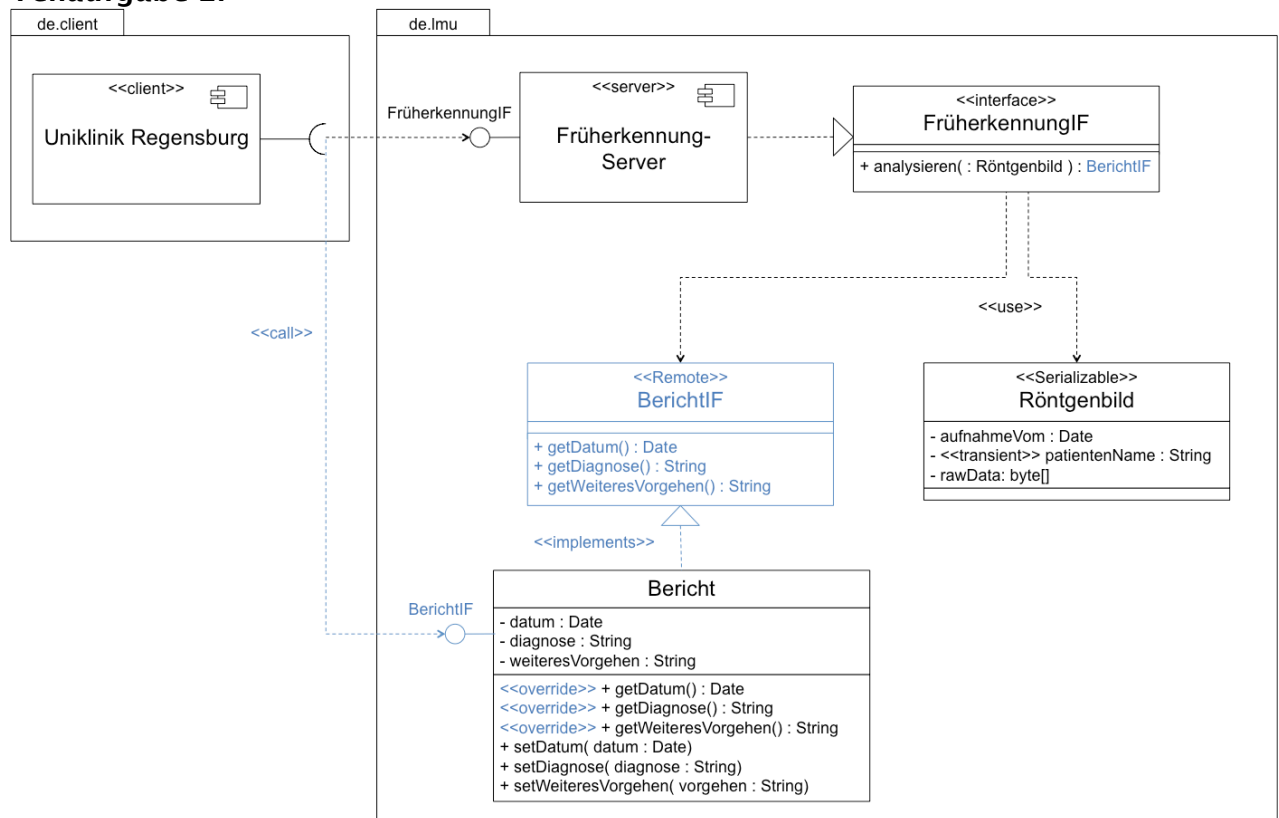
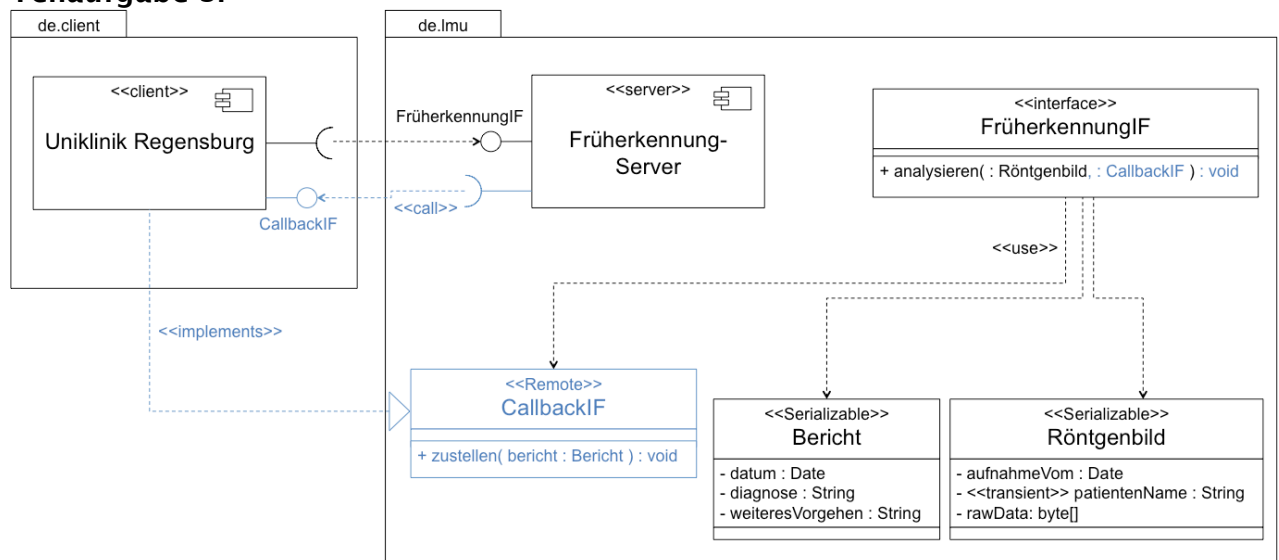


Lösungsvorschlag Übungsblatt 6

Java RMI Praxisszenarien: Übergabe By-Reference und Request/Callback

Teilaufgabe 1:



Teilaufgabe 2:**Teilaufgabe 3:****Zusatzfragen:**

1. Wäre es möglich, „Request/Callback“ mit „call by reference“ für den Bericht zu kombinieren? Falls ja, wann macht das Sinn? Falls nein, warum geht das nicht?

Ja, das ist möglich.

Interaktionssemantiken „Request/Reply“ bzw. „Request/Callback“ und die Übertragungstechniken „by value“ bzw. „by reference“ sind zwei komplett unabhängige Problemstellungen! Die Vor- und Nachteile von „by reference“ sind davon unabhängig. Beispiele siehe Vorlesungsskript!

2. Erklären Sie stichpunktartig, was Sie wie implementieren müssten, um den Aufruf des `FrüherkennungServer` nach der Interaktionssemantik „Request/Future“

umzusetzen (keine Implementierung).

Siehe UML-Diagramm:

