

**Zusätzliche Anforderung für die Übung am 12.11.2020**

Abgabe: 19.11.2020

FA6: Eine häufige Forderung an Komponentenmodellen ist die Navigation über vorhandene Schnittstellen einer Komponente (vgl. Kapitel 2, Folie 23 und 31). Wie könnte so ein *einfacher* Navigationsmechanismus aussehen? Erweitern sie das Port-Konzept ihrer Anwendung entsprechend, in dem sie erlauben, dass ein Client bei einem Port über alle verfügbaren „Provided Interfaces“ navigieren kann, um dann in einem nächsten Schritt ein passendes Interface zu wählen. Als Beispiel sollten sie für den „Suche-Port“ zwei Schnittstellen anbieten, der eine einfache und eine erweiterte Suche ermöglicht. Die eigentliche Auswahl auf Client-Seite brauchen sie nicht zu implementieren.