

UseCase Diagramm – Vorgehen mit ArgoUML

1. Systemgrenze einzeichnen – ausserhalb befinden sich die Akteure, in der Systemgrenze die Funktionen.
2. Akteur Kunde erstellen
3. Anwendungsfälle bestimmen (innerhalb Systemgrenze)
 - a. Immobilien suchen **include** Suchprofil.
 - i. Suchprofil wird bei jeder Suche erstellt.
 - b. Gemeinde, Typ, Preis, Fläche **extend** Suchprofil.
 - i. Das Suchprofil kann optional durch gewünschte Angaben ergänzt werden. -> man muss nicht zwingend die Fläche eingeben z.B..
 - c. Suchprofil **includes** Tabelle.
 - i. Nach abgeschlossener Suche werden die Immobilien in einer Liste / Tabelle angezeigt.
 - d. Tabelle **includes** Karte.
 - i. Eine gewählte Immobilie aus der Liste *kann* auf der Karte eingesehen werden. Die Karten / Standorte der Immobilien sind aber nach jeder Suche obligatorisch hinterlegt.
 - e. Immobilien suchen **extends** Eigenschaften Objektes.
 - i. Navigation zum gewählten Objekt, mit Einsicht Preis, Fläche...
 - f. Immobilien suchen **extends** Infos über Gemeinde
 - i. falls erwünscht, können Informationen (Einwohnerzahl, Aktivitäten etc.) über Gemeinden angezeigt werden.
 - g. Immobilien suchen **include** Suche verifizieren + auswerten
 - i. Server wertet jede Suche aus...

extend → beschreibt die Erweiterung der Funktionalität eines Use Cases durch einen anderen Use Case.

include → ein Use Case verwendet die Funktionalität, die ein anderer Use Case zur Verfügung stellt