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)
   1. Immobilien suchen **include** Suchprofil.
      1. Suchprofil wird bei jeder Suche erstellt.
   2. Gemeinde, Typ, Preis, Fläche **extend** Suchprofil.
      1. Das Suchprofil kann optional durch gewünschte Angaben ergänzt werden. -> man muss nicht zwingend die Fläche eingeben z.B..
   3. Suchprofil **includes** Tabelle.
      1. Nach abgeschlossener Suche werden die Immobilien in einer Liste / Tabelle angezeigt.
   4. Tabelle **includes** Karte.
      1. Eine gewählte Immobilie aus der Liste *kann* auf der Karte eingesehen werden. Die Karten / Standorte der Immobilien sind aber nach jeder Suche obligatorisch hinterlegt.
   5. Immobilien suchen **extends** Eigenschaften Objektes.
      1. Navigation zum gewählten Objekt, mit Einsicht Preis, Fläche…
   6. Immobilien suchen **extends** Infos über Gemeinde
      1. falls erwünscht, können Informationen (Einwohnerzahl, Aktivitäten etc.) über Gemeinden angezeigt werden.
   7. Immobilien suchen **include** Suche verifizieren + auswerten
      1. 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