

Hints zur Übung 04

- Der Presenter verbindet UI-Elemente und Models
 - In dieser Übung gibt es 2 Models (LocationModel & LocationFormModel)
- Verbindungen zwischen Model und Eingabefeldern können bidirectional sein
- **ComboBox**
 - Mit `FXCollections.observableArrayList()` kann man die Liste der Optionen für eine ComboBox erstellen (z.B. im Konstruktor des LocationFormModels)
`myTypes.set(FXCollections.observableArrayList(abcList));`
 - Um die Liste der Optionen einer ComboBox dynamisch zu setzen wird auf `itemsProperty()` gebunden
`typesComboBox.itemsProperty().bind(myFormModel.myTypesProperty());`
 - Um das ausgewählte Element einer ComboBox zu erhalten wird ein `StringProperty` auf `valueProperty()` gebunden
`myFormModel.currentTypeProperty().bind(typesComboBox.valueProperty());`

(Optional)

- Mit einem Listener auf das `currentTypeProperty` bekommt man mit wenn sich die Auswahl ändert
`currentType.addListener((observable, oldValue, newValue) -> doSomething(newValue));`