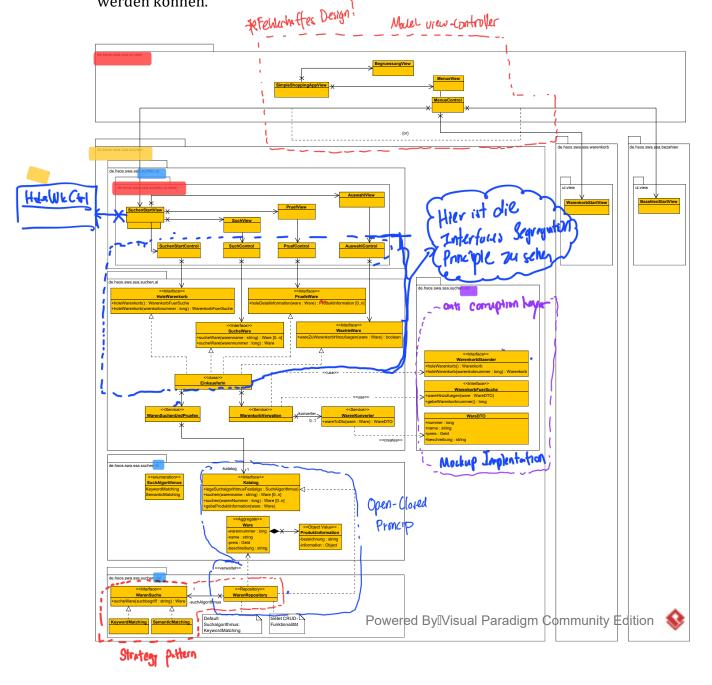
## Prof. Dr.-Ing. R. Roosmann, M. Teuber

## Anlage A: (erster) Software-Entwurf der "Simple Shopping App"

Dargestellt ist ein Auszug des SW-Entwufs, konkret wird das Modul "Suchen" beschrieben. Änderungen am Entwurf können gerne vorgenommen werden, sollten jedoch begründet werden können.



## Bemerkungen:

Die Module in dem package swa.ssa.ui.view wird später vor der Umsetzung überarbeitet und korrigiert anhand des MVC Patterns (siehe *anlage\_corrected.pdf*)

Das Modul "Suchen" weist die Single Responsible Principle auf. Da die View. Applogik, Businesslogik und DB deutlich getrennt zu sehen sind.

Control soll ein Ergebnis von Mocht "Rollen" und verfügt den Vers die Fotos

- Zustandslosingkeit einführen.
- Controller steuern die Module (sind in diesen Fall Interfaces)