

WEBSHOP SS 2008

SOFTWARE-ARCHITEKTUR

presentation/sites (Präsentations-Ebene)

Für jede Seite eine eigene Klasse,
zum Beispiel SITEWarenkorb.

presentation/templates

Statische Templates wie header.tpl
und für jede Site ein eigenes
Template. Beinhalten den HTML-Code.

presentation/css presentation/javascripts presentation/images

CSS-Dateien,
JavaScript-Dateien,
Bilddateien, etc.

api/form

<Form.class.php>
<Field.class.php>

Vereinfacht und zentralisiert
die Datenverarbeitung mit Formularen.

logic (Logik-Ebene)

Je Use Case eine Programmlogik - Klasse,
zum Beispiel UCWarenKorbAnzeigen.
Außerdem: index.php als zentrale
Kontrollseite aus dem Rootverzeichnis.

api/smarty

<Smarty.class.php>

Template-Engine,
parst, cached, übersetzt Templates
und zeigt diese an.
Ermöglicht Trennung von HTML und PHP.

dao (Daten-Ebene)

Für jede Datenbank-Tabelle eine eigene
statische Klasse, welche alleinig für den
Datenzugriff auf diese Tabelle zuständig ist,
zum Beispiel DAOArtikel.

Datenbank

Hinweis: Nutzung ausschließlich von oben nach unten und
von links nach rechts erlaubt!