

DBA02

Erzeugt von Doxygen 1.8.5

Mit Aug 28 2013 13:11:21

Inhaltsverzeichnis

1	Hierarchie-Verzeichnis	1
1.1	Klassenhierarchie	1
2	Klassen-Verzeichnis	3
2.1	Auflistung der Klassen	3
3	Klassen-Dokumentation	5
3.1	Controller\Admin\Base Klassenreferenz	5
3.1.1	Ausführliche Beschreibung	5
3.1.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen	5
3.1.2.1	__construct	5
3.2	ORM\Base Klassenreferenz	6
3.2.1	Ausführliche Beschreibung	6
3.2.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen	6
3.2.2.1	__construct	6
3.2.3	Dokumentation der Elementfunktionen	6
3.2.3.1	__get	6
3.2.3.2	__set	7
3.2.3.3	getInsertStmt	7
3.2.3.4	save	7
3.3	Config Klassenreferenz	7
3.3.1	Ausführliche Beschreibung	8
3.3.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen	8
3.3.2.1	__construct	8
3.3.3	Dokumentation der Elementfunktionen	8
3.3.3.1	__get	8
3.4	Database Klassenreferenz	9
3.4.1	Ausführliche Beschreibung	9
3.4.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen	9
3.4.2.1	__construct	9
3.5	FrontController Klassenreferenz	10
3.5.1	Ausführliche Beschreibung	10

3.5.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	10
3.5.2.1	__construct	10
3.5.3	Dokumentation der Elementfunktionen	10
3.5.3.1	run	10
3.6	Controller\Index Klassenreferenz	11
3.6.1	Ausführliche Beschreibung	11
3.6.2	Dokumentation der Elementfunktionen	11
3.6.2.1	Index_Action	11
3.7	Redirect Klassenreferenz	11
3.7.1	Ausführliche Beschreibung	12
3.7.2	Dokumentation der Elementfunktionen	12
3.7.2.1	Header	12
3.7.2.2	toController	12
3.8	Session Klassenreferenz	12
3.8.1	Ausführliche Beschreibung	13
3.8.2	Dokumentation der Elementfunktionen	13
3.8.2.1	__get	13
3.8.2.2	__set	13
3.8.2.3	authUser	14
3.8.2.4	destroy	14
3.8.2.5	isUserAuthed	14
3.8.2.6	isUserAuthedCheck	14
3.9	Controller\Admin\Stats Klassenreferenz	15
3.9.1	Ausführliche Beschreibung	15
3.9.2	Dokumentation der Elementfunktionen	15
3.9.2.1	Index_Action	15
3.10	ORM\Survey Klassenreferenz	15
3.10.1	Ausführliche Beschreibung	16
3.10.2	Dokumentation der Elementfunktionen	16
3.10.2.1	getInsertStmt	16
3.11	Controller\Admin\Survey Klassenreferenz	16
3.11.1	Ausführliche Beschreibung	17
3.11.2	Dokumentation der Elementfunktionen	17
3.11.2.1	Add_POST_Action	17
3.11.2.2	Index_Action	17
3.12	Model\Survey Klassenreferenz	17
3.12.1	Ausführliche Beschreibung	18
3.12.2	Dokumentation der Elementfunktionen	18
3.12.2.1	getStats	18
3.12.2.2	getSurveyItemCount	18

3.12.2.3	getSurveyItems	18
3.12.2.4	getSurveyName	19
3.12.2.5	getSurveyResult	19
3.12.2.6	getSurveys	19
3.13	Controller\Survey Klassenreferenz	20
3.13.1	Ausführliche Beschreibung	20
3.13.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	20
3.13.2.1	__construct	20
3.13.3	Dokumentation der Elementfunktionen	20
3.13.3.1	Index_Action	20
3.13.3.2	Save_POST_Action	21
3.14	ORM\SurveyItem Klassenreferenz	21
3.14.1	Ausführliche Beschreibung	22
3.14.2	Dokumentation der Elementfunktionen	22
3.14.2.1	getInsertStmt	22
3.15	Controller\Admin\User Klassenreferenz	22
3.15.1	Ausführliche Beschreibung	22
3.15.2	Dokumentation der Elementfunktionen	23
3.15.2.1	Index_Action	23
3.16	ORM\User Klassenreferenz	23
3.16.1	Ausführliche Beschreibung	23
3.16.2	Dokumentation der Elementfunktionen	24
3.16.2.1	getInsertStmt	24
3.17	Model\User Klassenreferenz	24
3.17.1	Ausführliche Beschreibung	24
3.17.2	Dokumentation der Elementfunktionen	24
3.17.2.1	checkCredentials	24
3.17.2.2	getUsers	25
3.18	CustomException\UserNotAuthedException Klassenreferenz	25
3.18.1	Ausführliche Beschreibung	25
3.19	Controller\UserSession Klassenreferenz	25
3.19.1	Ausführliche Beschreibung	25
3.19.2	Dokumentation der Elementfunktionen	26
3.19.2.1	Login_Action	26
3.19.2.2	Login_POST_Action	26
3.19.2.3	Logout_Action	26
3.20	View Klassenreferenz	26
3.20.1	Ausführliche Beschreibung	27
3.20.2	Dokumentation der Elementfunktionen	27
3.20.2.1	assign	27

3.20.2.2	display	27
3.20.2.3	getTemplateOnFilesystem	27
3.20.2.4	setTemplate	28

Index	29
--------------	-----------

Kapitel 1

Hierarchie-Verzeichnis

1.1 Klassenhierarchie

Die Liste der Ableitungen ist -mit Einschränkungen- alphabetisch sortiert:

Controller\Admin\Base	5
Controller\Admin\Stats	15
Controller\Admin\Survey	16
Controller\Admin\User	22
ORM\Base	6
ORM\Survey	15
ORM\SurveyItem	21
ORM\User	23
Config	7
Exception	
CustomException\UserNotAuthedException	25
FrontController	10
Controller/Index	11
PDO	
Database	9
Redirect	11
Session	12
Model\Survey	17
Controller\Survey	20
Model\User	24
Controller\UserSession	25
View	26

Kapitel 2

Klassen-Verzeichnis

2.1 Auflistung der Klassen

Hier folgt die Aufzählung aller Klassen, Strukturen, Varianten und Schnittstellen mit einer Kurzbeschreibung:

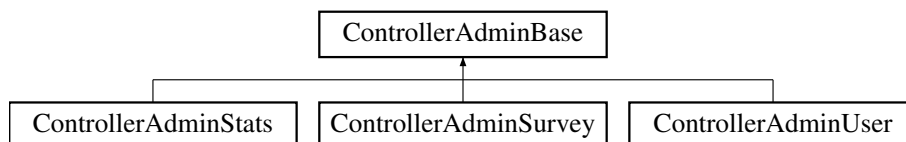
Controller\Admin\Base	5
ORM\Base	6
Config	7
Database	9
FrontController	10
Controller/Index	11
Redirect	11
Session	12
Controller\Admin\Stats	15
ORM\Survey	15
Controller\Admin\Survey	16
Model\Survey	17
Controller\Survey	20
ORM\SurveyItem	21
Controller\Admin\User	22
ORM\User	23
Model\User	24
CustomException\UserNotAuthenticatedException	25
Controller\UserSession	25
View	26

Kapitel 3

Klassen-Dokumentation

3.1 Controller\Admin\Base Klassenreferenz

Klassendiagramm für Controller\Admin\Base:



Öffentliche Methoden

- [__construct\(\)](#)

3.1.1 Ausführliche Beschreibung

Admin [Base](#) Controller

Definiert in Zeile [10](#) der Datei [Controller/Admin/Base.php](#).

3.1.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.1.2.1 Controller\Admin\Base::__construct ()

Im Konstruktor generell überprüfen ob sich der [User](#) eingeloggt hat.

Definiert in Zeile [18](#) der Datei [Controller/Admin/Base.php](#).

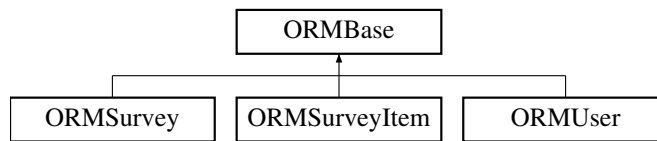
```
00018         {
00019
00020         \Session::isUserAuthedCheck();
00021     }
00022 }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Controller/Admin/Base.php](#)

3.2 ORM\Base Klassenreferenz

Klassendiagramm für ORM\Base:



Öffentliche Methoden

- `__construct()`
- `__get($key)`
- `__set($key, $val)`
- `save()`

Geschützte Methoden

- `getInsertStmt()`

Geschützte Attribute

- `$dbh`

3.2.1 Ausführliche Beschreibung

Sehr einfache und minimale Objekt Relationen Abbildung

Abstrakte Basis Klasse

Alle ORM Klassen Erben von dieser Klasse

Definiert in Zeile 14 der Datei [ORM/Base.php](#).

3.2.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.2.2.1 ORM\Base::__construct()

Konstruktor

Datenbank Verbindung herstellen.

Definiert in Zeile 26 der Datei [ORM/Base.php](#).

```
00026         {
00027
00028             $this->dbh = new \Database();
00029
00030     }
```

3.2.3 Dokumentation der Elementfunktionen

3.2.3.1 ORM\Base::__get(\$key)

Getter Methode

Definiert in Zeile 46 der Datei [ORM/Base.php](#).

```
00046                                     {
00047         return $this->{$key};
00048     }
```

3.2.3.2 ORM\Base::__set (\$key, \$val)

Setter Methode

Definiert in Zeile 55 der Datei [ORM/Base.php](#).

```
00055                                     {
00056         $this->{$key} = $val;
00057     }
```

3.2.3.3 ORM\Base::getInsertStmt () [abstract], [protected]

Abstrake Funktion mit dem Insert Statements des Datensatzes

Rückgabe

string Insert Statement

3.2.3.4 ORM\Base::save ()

Save Funktion

Daten werden persistent auf die Datenbank geschrieben

Definiert in Zeile 66 der Datei [ORM/Base.php](#).

```
00066                                     {
00067
00068         $stmt = $this->getInsertStmt ();
00069         $stmt->execute ();
00070
00071     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [ORM/Base.php](#)

3.3 Config Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [__get](#) (\$key)

Öffentliche, statische Methoden

- static [getInstance](#) ()

Private Methoden

- [__construct](#) ()
- [__clone](#) ()

Private Attribute

- **\$config** = array()

Statische, private Attribute

- static **\$instance** = null

3.3.1 Ausführliche Beschreibung

[Config](#) Klasse als Singleton Pattern

```
$conf = ::getInstance(); $value = $conf->key;
```

Die Werte stehen in der Ini Datei und können direkt abgerufen werden.

Definiert in Zeile [13](#) der Datei [Config.php](#).

3.3.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.3.2.1 Config::__construct () [private]

Konstruktor

Wird nur einmal aufgerufen wegen Singleton Pattern

Konfigurationsdatei einlesen

Definiert in Zeile [36](#) der Datei [Config.php](#).

```
00036         {
00037             $this->config = parse_ini_file(CONFIGFILE);
00038         }
```

3.3.3 Dokumentation der Elementfunktionen

3.3.3.1 Config::__get (\$key)

Getter Methode

Parameter

String	\$key	Schlüssel
--------	--------------	-----------

Rückgabe

String Wert

Definiert in Zeile [51](#) der Datei [Config.php](#).

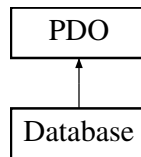
```
00051         {
00052
00053             if (array_key_exists($key, $this->config)) {
00054                 return $this->config[$key];
00055             } else {
00056                 throw new Exception("Config Schluesssel '$key' nicht verfuegbar");
00057             }
00058         }
00059     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Config.php](#)

3.4 Database Klassenreferenz

Klassendiagramm für Database:



Öffentliche Methoden

- [__construct\(\)](#)

Private Attribute

- **\$dsn**
- **\$user**
- **\$pass**

3.4.1 Ausführliche Beschreibung

[Database](#) Klasse erweitert PHP PDO

```
$db = new Database\(\);
```

Definiert in Zeile [9](#) der Datei [Database.php](#).

3.4.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.4.2.1 Database::__construct ()

Konstruktor.

Konfiguration laden und der Elternklasse übergeben.

Definiert in Zeile [22](#) der Datei [Database.php](#).

```
00022         {
00023
00024             $conf = \Config::getInstance();
00025
00026             $this->dsn = $conf->database_type . ":host=" . $conf->database_host . ";port=" . $conf->
database_port . ";dbname=" . $conf->database_name;
00027
00028             $this->user = $conf->database_user;
00029             $this->pass = $conf->database_pass;
00030
00031             parent::__construct($this->dsn, $this->user, $this->pass);
00032
00033         }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Database.php](#)

3.5 FrontController Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [__construct\(\)](#)
- [run\(\)](#)

Private Attribute

- [\\$controller](#)
- [\\$action](#)

3.5.1 Ausführliche Beschreibung

[FrontController](#) Klasse

Get Request: ?controller=test&action=machwas

Ergebniss: Automatisches Einbinden der Controllerklasse "test" und Aufruf der Methode machwas_Action()

Beim gleichen Request als Post wird die Methode machwas_Action_POST() aufgerufen

Definiert in Zeile 18 der Datei [FrontController.php](#).

3.5.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.5.2.1 FrontController::__construct()

Konstruktor

`$c = new FrontCrontroller() $c->run();`

Definiert in Zeile 31 der Datei [FrontController.php](#).

```

00031                                     {
00032                                     }
00033                                     $controller = $_GET['controller'];
00034                                     // Workaround magic_quotes() . Ab PHP 5.4 DEPRICATED
00035                                     if (get_magic_quotes_gpc()) {
00036                                         $controller = str_replace("\\\\", "\\", $controller);
00037                                     }
00038                                     $action = $_GET['action'];
00039
00040                                     $this->controller = !empty($controller) ? CONTROLLERNAMESPACE . $controller :
00041                                     CONTROLLERNAMESPACE . "Index";
00042
00043                                     $this->action = !empty($action) ? $action : "Index";
00044                                     if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {
00045                                         $this->action .= "_POST";
00046                                     }
00047                                     $this->action .= "_Action";
00048
00049                                     }
00050                                     }
```

3.5.3 Dokumentation der Elementfunktionen

3.5.3.1 FrontController::run()

[FrontController](#) ausführen

Definiert in Zeile 57 der Datei [FrontController.php](#).


```

00057             {
00058
00059                 $controller = new $this->controller();
00060
00061                 if(in_array($this->action, get_class_methods($controller))) {
00062                     $controller->{$this->action}();
00063                 } else {
00064                     throw new Exception("'"{$this->controller}"' hat keine Aktion '"{$this->action}"');
00065                 }
00066
00067             }
00068         }

```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [FrontController.php](#)

3.6 Controller/Index Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [Index_Action\(\)](#)

3.6.1 Ausführliche Beschreibung

[Index](#) Controller

Wird default immer Aufgerufen

Definiert in Zeile [11](#) der Datei [Index.php](#).

3.6.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.6.2.1 Controller/Index::Index_Action ()

Default [Index](#) Get Action

Definiert in Zeile [18](#) der Datei [Index.php](#).

```

00018             {
00019
00020                 $view = new \View();
00021                 $view->setTemplate('index');
00022                 $view->display();
00023
00024             }

```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Index.php](#)

3.7 Redirect Klassenreferenz

Öffentliche, statische Methoden

- static [Header](#) (\$url)
- static [toController](#) (\$controller)

3.7.1 Ausführliche Beschreibung

[Redirect](#) Klasse

Definiert in Zeile 7 der Datei [Redirect.php](#).

3.7.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.7.2.1 static [Redirect::Header](#) (*\$url*) [static]

Header [Redirect](#) durchführen

Parameter

String	<i>\$url</i>	URL
--------	--------------	-----

Definiert in Zeile 16 der Datei [Redirect.php](#).

```
00016                                     {
00017
00018             header("Location: $url");
00019     }
```

3.7.2.2 static [Redirect::toController](#) (*\$controller*) [static]

Controller [Redirect](#) durchführen

Parameter

String	<i>\$controller</i>	Controllername
--------	---------------------	----------------

Definiert in Zeile 28 der Datei [Redirect.php](#).

```
00028                                     {
00029
00030             header("Location: index.php?controller=$controller");
00031     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Redirect.php](#)

3.8 Session Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [__get](#) (\$key)
- [__set](#) (\$key, \$value)

Öffentliche, statische Methoden

- static [getInstance](#) ()
- static [authUser](#) ()
- static [isUserAuthed](#) ()
- static [isUserAuthedCheck](#) ()
- static [destroy](#) ()

Private Methoden

- `__clone ()`

Private Attribute

- `$session = array()`

Statische, private Attribute

- static `$instance = null`

3.8.1 Ausführliche Beschreibung

[Session](#) Klasse als Singleton Pattern

```
$session = ::getInstance(); $session->key = "value";  
::destroy();
```

Definiert in Zeile 17 der Datei [Session.php](#).

3.8.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.8.2.1 Session::__get (\$key)

Getter Methode

Parameter

String	<code>\$key</code>	Schlüssel
--------	--------------------	-----------

Rückgabe

String Wert

Definiert in Zeile 46 der Datei [Session.php](#).

```
00046                                     {  
00047                                       
00048                                     if (array_key_exists($key, $_SESSION)) {  
00049                                         return $_SESSION;  
00050                                     } else {  
00051                                         throw new Exception("Session Schluesssel '$key' nicht verfuegbar");  
00052                                     }  
00053                                       
00054                                     }
```

3.8.2.2 Session::__set (\$key, \$value)

Setter Methode

Parameter

String	<code>\$key</code>	Schlüssel
--------	--------------------	-----------

String	<i>\$value</i>	Wert
--------	----------------	------

Definiert in Zeile 64 der Datei [Session.php](#).

```

00064                                     {
00065
00066             $_SESSION[$key] = $value;
00067
00068     }
```

3.8.2.3 static Session::authUser () [static]

Benutzer Authentifizieren

Definiert in Zeile 75 der Datei [Session.php](#).

```

00075                                     {
00076
00077             $_SESSION['__AUTH'] = 1;
00078
00079     }
```

3.8.2.4 static Session::destroy () [static]

[Session](#) löschen

Definiert in Zeile 114 der Datei [Session.php](#).

```

00114                                     {
00115
00116             session_destroy();
00117
00118     }
```

3.8.2.5 static Session::isUserAuthenticated () [static]

Überprüfen ob Benutzer Authentifiziert ist

Rückgabe

Boolean

Definiert in Zeile 88 der Datei [Session.php](#).

```

00088                                     {
00089
00090             if ($_SESSION['__AUTH'] == 1) return true;
00091
00092             return false;
00093
00094     }
```

3.8.2.6 static Session::isUserAuthenticatedCheck () [static]

Überprüfen ob Benutzer Authentifiziert ist

Ansonsten Exception werfen

Definiert in Zeile 103 der Datei [Session.php](#).

```

00103                                     {
00104
00105             if (!self::isUserAuthenticated()) throw new Ex\UserNotAuthenticated("
00106             Sie haben keine Berechtigung für diese Seite");
00107         }

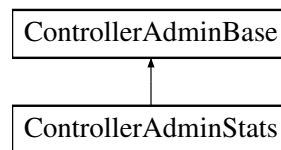
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- Session.php

3.9 Controller\Admin\Stats Klassenreferenz

Klassendiagramm für Controller\Admin\Stats:



Öffentliche Methoden

- [Index_Action](#) ()

3.9.1 Ausführliche Beschreibung

Admin Statistik Controller

Definiert in Zeile 10 der Datei [Stats.php](#).

3.9.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.9.2.1 Controller\Admin\Stats::Index_Action ()

Default [Index](#) Get Action

Definiert in Zeile 18 der Datei [Stats.php](#).

```

00018                                     {
00019
00020             $model = new \Model\Survey();
00021
00022             $view = new \View();
00023             $view->setTemplate('admin_stats');
00024             $view->assign('stats', $model->getStats());
00025             $view->display();
00026
00027         }

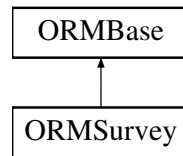
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- Stats.php

3.10 ORM\Survey Klassenreferenz

Klassendiagramm für ORM\Survey:



Geschützte Methoden

- [getInsertStmt\(\)](#)

Geschützte Attribute

- `$id`
- `$name`

Weitere Geerbte Elemente

3.10.1 Ausführliche Beschreibung

Objekt Relationen Abbildung für die Umfragen

Definiert in Zeile [9](#) der Datei [ORM/Survey.php](#).

3.10.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.10.2.1 ORMSurvey::getInsertStmt() [protected]

Definieren der Abstrakten Funktion

Rückgabe

Object PDF Statement

Definiert in Zeile [22](#) der Datei [ORM/Survey.php](#).

```

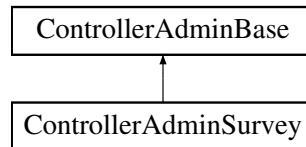
00022                                     {
00023
00024         $stmt = $this->dbh->prepare("INSERT INTO survey (name) VALUES (:name)");
00025         $stmt->bindParam(':name', $this->name);
00026
00027         return $stmt;
00028
00029     }
  
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [ORM/Survey.php](#)

3.11 Controller\Admin\Survey Klassenreferenz

Klassendiagramm für Controller\Admin\Survey:



Öffentliche Methoden

- [Index_Action \(\)](#)
- [Add_POST_Action \(\)](#)

3.11.1 Ausführliche Beschreibung

Admin Umfrage Controller

Definiert in Zeile 10 der Datei [Controller/Admin/Survey.php](#).

3.11.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.11.2.1 Controller\Admin\Survey::Add_POST_Action ()

neue Umfragen hinzufügen

Definiert in Zeile 33 der Datei [Controller/Admin/Survey.php](#).

```

00033                                     {
00034
00035             $this->Index_Action();
00036
00037     }
```

3.11.2.2 Controller\Admin\Survey::Index_Action ()

Default [Index](#) Get Action

Definiert in Zeile 17 der Datei [Controller/Admin/Survey.php](#).

```

00017                                     {
00018
00019             $model = new \Model\Survey();
00020
00021             $view = new \View();
00022             $view->setTemplate('admin_surveys');
00023             $view->assign('surveys', $model->getSurveys());
00024             $view->display();
00025
00026     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Controller/Admin/Survey.php](#)

3.12 Model\Survey Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [getSurveys \(\)](#)

- [getSurveyName](#) (\$survey)
- [getSurveyItems](#) (\$survey)
- [getSurveyItemCount](#) (\$survey)
- [getSurveyResult](#) (\$survey)
- [getStats](#) ()

3.12.1 Ausführliche Beschreibung

Umfrage Datenmodell

Definiert in Zeile 9 der Datei [Model/Survey.php](#).

3.12.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.12.2.1 Model\Survey::getStats ()

Statistiken holen

Definiert in Zeile 88 der Datei [Model/Survey.php](#).

```
00088             {
00089
00090             $stat[survey_cnt] = 17;
00091             $stat[record_cnt] = 343;
00092
00093             return $stat;
00094         }
```

3.12.2.2 Model\Survey::getSurveyItemCount (\$survey)

Anzahl der Abgegeben Umfragewerte

Parameter

Integer	<i>\$survey</i>	Umfrageld
---------	-----------------	-----------

Rückgabe

Integer Anzahl der Ergebnisse zur Umfrage

Definiert in Zeile 63 der Datei [Model/Survey.php](#).

```
00063             {
00064
00065             return 564;
00066
00067         }
```

3.12.2.3 Model\Survey::getSurveyItems (\$survey)

Umfrage Punkte holen

Parameter

Integer	<i>\$survey</i>	Umfrageld
---------	-----------------	-----------

Rückgabe

Array

Definiert in Zeile 48 der Datei [Model/Survey.php](#).

```
00048                                     {
00049
00050             return (array(10 => "Antwort 1", 11 => "Antwort 2"));
00051
00052     }
```

3.12.2.4 Model\Survey::getSurveyName (*\$survey*)

Umfragenamen holen

Parameter

Integer	<i>\$survey</i>	Umfrageld
---------	-----------------	-----------

Rückgabe

String Name der Umfrage

Definiert in Zeile 33 der Datei [Model/Survey.php](#).

```
00033                                     {
00034
00035             return "Name der Umfrage $survey";
00036
00037     }
```

3.12.2.5 Model\Survey::getSurveyResult (*\$survey*)

Umfrage Ergebnisse holen

Parameter

Integer	<i>\$survey</i>	Umfrageld
---------	-----------------	-----------

Rückgabe

Array

Definiert in Zeile 77 der Datei [Model/Survey.php](#).

```
00077                                     {
00078
00079             return (array(232 => "Antwort 1", 332 => "Antwort 2"));
00080
00081     }
```

3.12.2.6 Model\Survey::getSurveys ()

Umfragen holen

Rückgabe

Array

Definiert in Zeile 18 der Datei [Model/Survey.php](#).

```

00018             {
00019
00020             return array(1 => "Umfrage 1", 2 => "Umfrage 2");
00021
00022         }

```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Model/Survey.php](#)

3.13 Controller\Survey Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [__construct\(\)](#)
- [Index_Action\(\)](#)
- [Save_POST_Action\(\)](#)

Private Attribute

- **\$view**
- **\$model**
- **\$survey**

3.13.1 Ausführliche Beschreibung

Umfrage Controller

Definiert in Zeile 10 der Datei [Controller/Survey.php](#).

3.13.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

3.13.2.1 Controller\Survey::__construct()

Konstruktor

Definiert in Zeile 21 der Datei [Controller/Survey.php](#).

```

00021             {
00022
00023             $this->view = new \View();
00024             $this->model = new \Model\Survey();
00025             $this->survey = intval($_GET['survey']);
00026
00027         }

```

3.13.3 Dokumentation der Elementfunktionen

3.13.3.1 Controller\Survey::Index_Action()

Default [Index](#) Get Action

Definiert in Zeile 34 der Datei [Controller/Survey.php](#).

```

00034                                     {
00035
00036
00037
00038             if ($this->survey == 0) {
00039
00040                 $this->view->setTemplate('surveys');
00041                 $this->view->assign('surveys', $this->model->getSurveys());
00042                 $this->view->display();
00043
00044             } else {
00045
00046                 $this->view->setTemplate('survey');
00047                 $this->view->assign('survey_id', $this->survey);
00048                 $this->view->assign('survey_name', $this->model->getSurveyName($this->survey));
00049                 $this->view->assign('survey_items', $this->model->getSurveyItems($this->survey));
00050                 $this->view->display();
00051
00052             }
00053         }
00054     }
00055 }

```

3.13.3.2 Controller\Survey::Save_POST_Action ()

Umfrage Ergebnisse speichern

Auswertung anzeigen

Definiert in Zeile 64 der Datei [Controller/Survey.php](#).

```

00064                                     {
00065
00066                 $this->view->setTemplate('survey_result');
00067                 $this->view->assign('survey_name', $this->model->getSurveyName($this->survey));
00068                 $this->view->assign('survey_cnt', $this->model->getSurveyItemCount($this->survey));
00069                 $this->view->assign('survey_result', $this->model->getSurveyResult($this->survey));
00070                 $this->view->display();
00071
00072         }

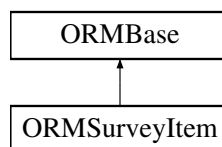
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- Controller/Survey.php

3.14 ORM\SurveyItem Klassenreferenz

Klassendiagramm für ORM\SurveyItem:



Geschützte Methoden

- [getInsertStmt \(\)](#)

Geschützte Attribute

- \$id
- \$survey_id
- \$name

Weitere Geerbte Elemente

3.14.1 Ausführliche Beschreibung

Objekt Relationen Abbildung für die Umfragen

Definiert in Zeile 9 der Datei [SurveyItems.php](#).

3.14.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.14.2.1 ORM\SurveyItem::getInsertStmt () [protected]

Definieren der Abstrakten Funktion

Rückgabe

Object PDF Statement

Definiert in Zeile 23 der Datei [SurveyItems.php](#).

```

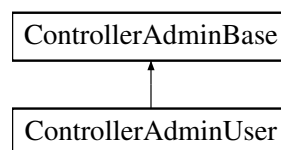
00023                                     {
00024
00025             $stmt = $this->dbh->prepare("INSERT INTO survey_items (name, survey_id) VALUES (:name,
:survey_id)");
00026             $stmt->bindParam(':name', $this->name);
00027             $stmt->bindParam(':survey_id', $this->survey_id);
00028
00029             return $stmt;
00030
00031     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [SurveyItems.php](#)

3.15 Controller\Admin\User Klassenreferenz

Klassendiagramm für Controller\Admin\User:



Öffentliche Methoden

- [Index_Action](#) ()
- [Add_POST_Action](#) ()
- [Delete_Action](#) ()

3.15.1 Ausführliche Beschreibung

Admin Benutzer Controller

Definiert in Zeile 10 der Datei [Controller/Admin/User.php](#).

3.15.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.15.2.1 Controller\Admin\User::Index_Action ()

Default [Index](#) Get Action

Definiert in Zeile [17](#) der Datei [Controller/Admin/User.php](#).

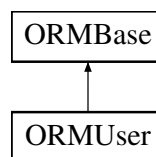
```
00017                                     {
00018
00019             $model = new \Model\User();
00020
00021             $view = new \View();
00022             $view->setTemplate('admin_user');
00023             $view->assign('users', $model->getUsers());
00024
00025             $view->display();
00026
00027     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- Controller/Admin/User.php

3.16 ORMUser Klassenreferenz

Klassendiagramm für ORMUser:



Geschützte Methoden

- [getInsertStmt](#) ()

Geschützte Attribute

- **\$id**
- **\$username**
- **\$password**
- **\$lastonline**

Weitere Geerbte Elemente

3.16.1 Ausführliche Beschreibung

Objekt Relationen Abbildung für die Umfragen

Definiert in Zeile [9](#) der Datei [ORM/User.php](#).

3.16.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.16.2.1 ORMUser::getInsertStmt () [protected]

Definieren der Abstrakten Funktion

Rückgabe

Object PDF Statement

Definiert in Zeile 24 der Datei [ORM/User.php](#).

```
00024                                     {
00025
00026             $stmt = $this->dbh->prepare("INSERT INTO user (name, pass) VALUES (:name, :pass)");
00027             $stmt->bindParam(':name', $this->username);
00028             $stmt->bindParam(':pass', $this->password);
00029
00030             return $stmt;
00031
00032     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [ORM/User.php](#)

3.17 Model\User Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [checkCredentials](#) (\$user, \$pass)
- [getUsers](#) ()

3.17.1 Ausführliche Beschreibung

Benutzer Datenmodell

Definiert in Zeile 9 der Datei [Model/User.php](#).

3.17.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.17.2.1 Model\User::checkCredentials (\$user, \$pass)

Berechtigung überprüfen

Parameter

String	<i>\$user</i>	Benutzername
String	<i>\$pass</i>	Passwort

Rückgabe

Boolean

Definiert in Zeile 22 der Datei [Model/User.php](#).

```
00022                                     {
00023
00024             return true;
00025
00026     }
```

3.17.2.2 Model\User::getUsers ()

Benutzer holen

Rückgabe

Array

Definiert in Zeile 35 der Datei [Model/User.php](#).

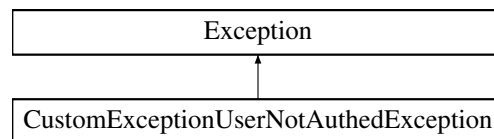
```
00035         {
00036
00037         return array("sepp" => date("d.m.Y H:i", time()), "franz" => date("d.m.Y H:i", time()), "
test" => date("d.m.Y H:i", time()));
00038     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [Model/User.php](#)

3.18 CustomException\UserNotAuthedException Klassenreferenz

Klassendiagramm für CustomException\UserNotAuthedException:



3.18.1 Ausführliche Beschreibung

Diese Exception wird geworfen wenn der Benutzer nicht eingeloggt ist.

Definiert in Zeile 10 der Datei [UserNotAuthedException.php](#).

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- [UserNotAuthedException.php](#)

3.19 Controller\UserSession Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [Login_Action \(\)](#)
- [Login_POST_Action \(\)](#)
- [Logout_Action \(\)](#)

3.19.1 Ausführliche Beschreibung

Login Controller

Definiert in Zeile 10 der Datei [UserSession.php](#).

3.19.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.19.2.1 Controller\UserSession::Login_Action ()

Login Formular anzeigen

Definiert in Zeile 18 der Datei [UserSession.php](#).

```
00018                                     {
00019
00020         $view = new \View();
00021         $view->setTemplate('login');
00022         $view->display();
00023
00024     }
00025 }
```

3.19.2.2 Controller\UserSession::Login_POST_Action ()

Verarbeitung der Logindaten

Definiert in Zeile 32 der Datei [UserSession.php](#).

```
00032                                     {
00033
00034         $user = $_GET['user'];
00035         $pass = $_GET['pass'];
00036
00037         $model = new \Model\User();
00038
00039         if ($model->checkCredentials($user, $pass)) {
00040
00041             \Session::authUser();
00042             \Redirect::toController("Index");
00043
00044         } else {
00045
00046             $this->Login_Action();
00047
00048         }
00049
00050     }
00051 }
```

3.19.2.3 Controller\UserSession::Logout_Action ()

Logout Action

Definiert in Zeile 58 der Datei [UserSession.php](#).

```
00058                                     {
00059
00060         \Session::destroy();
00061         \Redirect::toController("Index");
00062
00063     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- UserSession.php

3.20 View Klassenreferenz

Öffentliche Methoden

- [assign](#) (\$key, \$value)
- [setTemplate](#) (\$template)
- [display](#) ()

Private Methoden

- [getTemplateOnFilesystem](#) (\$template)

Private Attribute

- **\$templatePath** = 'templates'
- **\$template** = 'index'
- **\$layouttemplate** = '_layout'
- **\$includetemplate**
- **\$view** = array()

3.20.1 Ausführliche Beschreibung

[View](#) Klasse

Definiert in Zeile 7 der Datei [View.php](#).

3.20.2 Dokumentation der Elementfunktionen

3.20.2.1 View::assign (\$key, \$value)

Template Variable zuweisen

Parameter

String	\$key	Schlüssel
String	\$value	Wert

Definiert in Zeile 29 der Datei [View.php](#).

```
00029             {
00030                 $this->view[$key] = $value;
00031             }
```

3.20.2.2 View::display ()

Template anzeigen

Definiert in Zeile 49 der Datei [View.php](#).

```
00049             {
00050
00051                 $this->includetemplate = $this->getTemplateOnFilesystem($this->
template);
00052
00053                 // Überprüfen ob das angeforderte Template Existiert
00054                 if (file_exists($this->includetemplate)) {
00055                     // Layouttemplate einbinden
00056                     include $this->getTemplateOnFilesystem($this->layouttemplate
);
00057
00058                 } else {
00059
00060                     throw new Exception("Template '{$this->template}' nicht gefunden");
00061
00062                 }
00063
00064             }
```

3.20.2.3 View::getTemplateOnFilesystem (\$template) [private]

Anhand des Templatenamen den vollen Pfad inkl Datei zurückgeben

Parameter

String	<i>\$template</i>	Templatename
--------	-------------------	--------------

Rückgabe

String Pfad inkl Dateiname zum Template

Definiert in Zeile 75 der Datei [View.php](#).

```
00075                                     {
00076
00077         return $this->templatePath . DIRECTORY_SEPARATOR . $template . ".tpl.php";
00078
00079     }
```

3.20.2.4 View::setTemplate (*\$template*)

Template setzen

Parameter

String	<i>\$template</i>	Templatename
--------	-------------------	--------------

Definiert in Zeile 40 der Datei [View.php](#).

```
00040                                     {
00041         $this->template = $template;
00042     }
```

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- View.php

Index

- __construct
 - Config, 8
 - Controller::Admin::Base, 5
 - Controller::Survey, 20
 - Database, 9
 - FrontController, 10
 - ORM::Base, 6
 - __get
 - Config, 8
 - ORM::Base, 6
 - Session, 13
 - __set
 - ORM::Base, 7
 - Session, 13
- Add_POST_Action
 - Controller::Admin::Survey, 17
- assign
 - View, 27
- authUser
 - Session, 14
- checkCredentials
 - Model::User, 24
- Config, 7
 - __construct, 8
 - __get, 8
- Controller::Admin::Base
 - __construct, 5
- Controller::Admin::Stats
 - Index_Action, 15
- Controller::Admin::Survey
 - Add_POST_Action, 17
 - Index_Action, 17
- Controller::Admin::User
 - Index_Action, 23
- Controller::Index
 - Index_Action, 11
- Controller::Survey
 - __construct, 20
 - Index_Action, 20
 - Save_POST_Action, 21
- Controller::UserSession
 - Login_Action, 26
 - Login_POST_Action, 26
 - Logout_Action, 26
- Controller\Admin\Base, 5
- Controller\Admin\Stats, 15
- Controller\Admin\Survey, 16
- Controller\Admin\User, 22
- Controller\Index, 11
- Controller\Survey, 20
- Controller\UserSession, 25
- CustomException\UserNotAuthenticatedException, 25
- Database, 9
 - __construct, 9
- destroy
 - Session, 14
- display
 - View, 27
- FrontController, 10
 - __construct, 10
 - run, 10
- getInsertStmt
 - ORM::Base, 7
 - ORM::Survey, 16
 - ORM::SurveyItem, 22
 - ORM::User, 24
- getStats
 - Model::Survey, 18
- getSurveyItemCount
 - Model::Survey, 18
- getSurveyItems
 - Model::Survey, 18
- getSurveyName
 - Model::Survey, 19
- getSurveyResult
 - Model::Survey, 19
- getSurveys
 - Model::Survey, 19
- getTemplateOnFilesystem
 - View, 27
- getUsers
 - Model::User, 24
- Header
 - Redirect, 12
- Index_Action
 - Controller::Admin::Stats, 15
 - Controller::Admin::Survey, 17
 - Controller::Admin::User, 23
 - Controller::Index, 11
 - Controller::Survey, 20
- isUserAuthenticated
 - Session, 14
- isUserAuthenticatedCheck
 - Session, 14

- Login_Action
 - Controller::UserSession, 26
- Login_POST_Action
 - Controller::UserSession, 26
- Logout_Action
 - Controller::UserSession, 26
- Model::Survey
 - getStats, 18
 - getSurveyItemCount, 18
 - getSurveyItems, 18
 - getSurveyName, 19
 - getSurveyResult, 19
 - getSurveys, 19
- Model::User
 - checkCredentials, 24
 - getUsers, 24
- Model\Survey, 17
- Model\User, 24
- ORM::Base
 - __construct, 6
 - __get, 6
 - __set, 7
 - getInsertStmt, 7
 - save, 7
- ORM::Survey
 - getInsertStmt, 16
- ORM::SurveyItem
 - getInsertStmt, 22
- ORM::User
 - getInsertStmt, 24
- ORM\Base, 6
- ORM\Survey, 15
- ORM\SurveyItem, 21
- ORM\User, 23
- Redirect, 11
 - Header, 12
 - toController, 12
- run
 - FrontController, 10
- save
 - ORM::Base, 7
- Save_POST_Action
 - Controller::Survey, 21
- Session, 12
 - __get, 13
 - __set, 13
 - authUser, 14
 - destroy, 14
 - isUserAuthenticated, 14
 - isUserAuthenticatedCheck, 14
- setTemplate
 - View, 28
- toController
 - Redirect, 12
- View, 26
 - assign, 27
 - display, 27
 - getTemplateOnFilesystem, 27
 - setTemplate, 28