

Formulargenerator

v0.11

Erzeugt von Doxygen 1.8.12



# Inhaltsverzeichnis

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>formgen</b>                                | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>Hierarchie-Verzeichnis</b>                 | <b>3</b> |
| 2.1      | Klassenhierarchie . . . . .                   | 3        |
| <b>3</b> | <b>Datenstruktur-Verzeichnis</b>              | <b>5</b> |
| 3.1      | Datenstrukturen . . . . .                     | 5        |
| <b>4</b> | <b>Datei-Verzeichnis</b>                      | <b>7</b> |
| 4.1      | Auflistung der Dateien . . . . .              | 7        |
| <b>5</b> | <b>Datenstruktur-Dokumentation</b>            | <b>9</b> |
| 5.1      | AdminController Klassenreferenz . . . . .     | 9        |
| 5.1.1    | Ausführliche Beschreibung . . . . .           | 10       |
| 5.1.2    | Dokumentation der Elementfunktionen . . . . . | 10       |
| 5.1.2.1  | addPrj() . . . . .                            | 10       |
| 5.1.2.2  | addPrjForm() . . . . .                        | 10       |
| 5.1.2.3  | addSrv() . . . . .                            | 10       |
| 5.1.2.4  | addSrvForm() . . . . .                        | 10       |
| 5.1.2.5  | addUser() . . . . .                           | 11       |
| 5.1.2.6  | addUserForm() . . . . .                       | 11       |
| 5.1.2.7  | decrypt() . . . . .                           | 11       |
| 5.1.2.8  | delPrj() . . . . .                            | 11       |
| 5.1.2.9  | delSrv() . . . . .                            | 11       |
| 5.1.2.10 | delUser() . . . . .                           | 12       |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 5.1.2.11 | <code>editPrj()</code>                          | 12 |
| 5.1.2.12 | <code>editPrjForm()</code>                      | 12 |
| 5.1.2.13 | <code>editSrv()</code>                          | 12 |
| 5.1.2.14 | <code>editSrvForm()</code>                      | 12 |
| 5.1.2.15 | <code>editUser()</code>                         | 13 |
| 5.1.2.16 | <code>editUserForm()</code>                     | 13 |
| 5.1.2.17 | <code>encrypt()</code>                          | 13 |
| 5.1.2.18 | <code>getSrvIDfromDbld()</code>                 | 13 |
| 5.1.2.19 | <code>showSrv()</code>                          | 13 |
| 5.1.2.20 | <code>showUser()</code>                         | 14 |
| 5.2      | Controller Klassenreferenz                      | 14 |
| 5.2.1    | Ausführliche Beschreibung                       | 14 |
| 5.2.2    | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 14 |
| 5.2.2.1  | <code>__construct()</code>                      | 14 |
| 5.2.3    | Dokumentation der Elementfunktionen             | 15 |
| 5.2.3.1  | <code>afterroute()</code>                       | 15 |
| 5.2.3.2  | <code>beforerroute()</code>                     | 15 |
| 5.2.3.3  | <code>initiate()</code>                         | 15 |
| 5.2.4    | Dokumentation der Datenelemente                 | 15 |
| 5.2.4.1  | <code>\$db</code>                               | 15 |
| 5.2.4.2  | <code>\$f3</code>                               | 15 |
| 5.3      | Cryptor Klassenreferenz                         | 15 |
| 5.3.1    | Ausführliche Beschreibung                       | 16 |
| 5.3.2    | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 16 |
| 5.3.2.1  | <code>__construct()</code> [1/3]                | 16 |
| 5.3.2.2  | <code>__construct()</code> [2/3]                | 16 |
| 5.3.2.3  | <code>__construct()</code> [3/3]                | 16 |
| 5.3.3    | Dokumentation der Elementfunktionen             | 16 |
| 5.3.3.1  | <code>decrypt()</code> [1/3]                    | 16 |
| 5.3.3.2  | <code>decrypt()</code> [2/3]                    | 17 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 5.3.3.3 | <a href="#">decrypt()</a> [3/3]                                 | 17 |
| 5.3.3.4 | <a href="#">encrypt()</a> [1/3]                                 | 17 |
| 5.3.3.5 | <a href="#">encrypt()</a> [2/3]                                 | 17 |
| 5.3.3.6 | <a href="#">encrypt()</a> [3/3]                                 | 17 |
| 5.3.3.7 | <a href="#">iv_bytes()</a> [1/3]                                | 17 |
| 5.3.3.8 | <a href="#">iv_bytes()</a> [2/3]                                | 17 |
| 5.3.3.9 | <a href="#">iv_bytes()</a> [3/3]                                | 18 |
| 5.3.4   | <a href="#">Dokumentation der Datenelemente</a>                 | 18 |
| 5.3.4.1 | <a href="#">\$method</a>  | 18 |
| 5.4     | <a href="#">DbList Klassenreferenz</a>                          | 18 |
| 5.4.1   | <a href="#">Ausführliche Beschreibung</a>                       | 18 |
| 5.4.2   | <a href="#">Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen</a> | 19 |
| 5.4.2.1 | <a href="#">__construct()</a>                                   | 19 |
| 5.4.3   | <a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>             | 19 |
| 5.4.3.1 | <a href="#">add()</a>   | 19 |
| 5.4.3.2 | <a href="#">all()</a>   | 19 |
| 5.4.3.3 | <a href="#">delete()</a>  | 19 |
| 5.4.3.4 | <a href="#">edit()</a>  | 19 |
| 5.4.3.5 | <a href="#">getById()</a>                                       | 19 |
| 5.4.3.6 | <a href="#">getByName()</a>                                     | 20 |
| 5.5     | <a href="#">FrmList Klassenreferenz</a>                         | 20 |
| 5.5.1   | <a href="#">Ausführliche Beschreibung</a>                       | 20 |
| 5.5.2   | <a href="#">Beschreibung der Konstruktoren und Destrukturen</a> | 20 |
| 5.5.2.1 | <a href="#">__construct()</a>                                   | 20 |
| 5.5.3   | <a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>             | 21 |
| 5.5.3.1 | <a href="#">add()</a>   | 21 |
| 5.5.3.2 | <a href="#">all()</a>   | 21 |
| 5.5.3.3 | <a href="#">delete()</a>  | 21 |
| 5.5.3.4 | <a href="#">edit()</a>  | 21 |
| 5.5.3.5 | <a href="#">getById()</a>                                       | 21 |

|         |   |    |
|---------|---|----|
| 5.5.3.6 | getName()                                       | 21 |
| 5.6     | Main Klassenreferenz                            | 22 |
| 5.6.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 22 |
| 5.6.2   | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 22 |
| 5.6.2.1 | __construct()                                   | 22 |
| 5.6.3   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 22 |
| 5.6.3.1 | add()   | 22 |
| 5.6.3.2 | all()   | 22 |
| 5.6.3.3 | delete()  | 23 |
| 5.6.3.4 | edit()  | 23 |
| 5.6.3.5 | getById()                                       | 23 |
| 5.6.3.6 | getName()                                       | 23 |
| 5.7     | Messages Klassenreferenz                        | 23 |
| 5.7.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 24 |
| 5.7.2   | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 24 |
| 5.7.2.1 | __construct()                                   | 24 |
| 5.7.3   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 24 |
| 5.7.3.1 | add()   | 24 |
| 5.7.3.2 | all()   | 24 |
| 5.7.3.3 | delete()  | 24 |
| 5.7.3.4 | edit()  | 24 |
| 5.7.3.5 | getById()                                       | 25 |
| 5.8     | Project Klassenreferenz                         | 25 |
| 5.8.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 25 |
| 5.8.2   | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 25 |
| 5.8.2.1 | __construct()                                   | 25 |
| 5.8.3   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 26 |
| 5.8.3.1 | add()   | 26 |
| 5.8.3.2 | all()   | 26 |
| 5.8.3.3 | delete()  | 26 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 5.8.3.4  | <a href="#">edit()</a>  | 26 |
| 5.8.3.5  | <a href="#">getById()</a>                                       | 26 |
| 5.8.3.6  | <a href="#">getByName()</a>                                     | 26 |
| 5.9      | <a href="#">ProjectController Klassenreferenz</a>               | 27 |
| 5.9.1    | <a href="#">Ausführliche Beschreibung</a>                       | 27 |
| 5.9.2    | <a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>             | 27 |
| 5.9.2.1  | <a href="#">addFrm()</a>  | 27 |
| 5.9.2.2  | <a href="#">addPrjUsr()</a>                                     | 28 |
| 5.9.2.3  | <a href="#">createFrm()</a>                                     | 28 |
| 5.9.2.4  | <a href="#">decrypt()</a>                                       | 28 |
| 5.9.2.5  | <a href="#">delFrm()</a>  | 28 |
| 5.9.2.6  | <a href="#">editFrm()</a>                                       | 28 |
| 5.9.2.7  | <a href="#">encrypt()</a>                                       | 29 |
| 5.9.2.8  | <a href="#">getSrvIDfromDbld()</a>                              | 29 |
| 5.9.2.9  | <a href="#">render()</a>  | 29 |
| 5.9.2.10 | <a href="#">saveFrm()</a>                                       | 29 |
| 5.9.2.11 | <a href="#">setAutoValue()</a>                                  | 29 |
| 5.9.2.12 | <a href="#">setDataType()</a>                                   | 30 |
| 5.9.2.13 | <a href="#">setFieldName()</a>                                  | 30 |
| 5.9.2.14 | <a href="#">setFieldType()</a>                                  | 30 |
| 5.9.2.15 | <a href="#">setRequired()</a>                                   | 30 |
| 5.9.2.16 | <a href="#">setXXX()</a>  | 30 |
| 5.9.2.17 | <a href="#">showFrms()</a>                                      | 31 |
| 5.10     | <a href="#">SrvList Klassenreferenz</a>                         | 31 |
| 5.10.1   | <a href="#">Ausführliche Beschreibung</a>                       | 31 |
| 5.10.2   | <a href="#">Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren</a> | 31 |
| 5.10.2.1 | <a href="#">__construct()</a>                                   | 31 |
| 5.10.3   | <a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>             | 32 |
| 5.10.3.1 | <a href="#">add()</a>   | 32 |
| 5.10.3.2 | <a href="#">all()</a>   | 32 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 5.10.3.3 | <code>delete()</code>                           | 32 |
| 5.10.3.4 | <code>edit()</code>                             | 32 |
| 5.10.3.5 | <code>getById()</code>                          | 32 |
| 5.10.3.6 | <code>getByName()</code>                        | 32 |
| 5.11     | TblList Klassenreferenz                         | 33 |
| 5.11.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 33 |
| 5.11.2   | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 33 |
| 5.11.2.1 | <code>__construct()</code>                      | 33 |
| 5.11.3   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 33 |
| 5.11.3.1 | <code>add()</code>                              | 33 |
| 5.11.3.2 | <code>all()</code>                              | 33 |
| 5.11.3.3 | <code>delete()</code>                           | 34 |
| 5.11.3.4 | <code>edit()</code>                             | 34 |
| 5.11.3.5 | <code>getById()</code>                          | 34 |
| 5.11.3.6 | <code>getByName()</code>                        | 34 |
| 5.12     | User Klassenreferenz                            | 34 |
| 5.12.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 35 |
| 5.12.2   | Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren | 35 |
| 5.12.2.1 | <code>__construct()</code>                      | 35 |
| 5.12.3   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 35 |
| 5.12.3.1 | <code>add()</code>                              | 35 |
| 5.12.3.2 | <code>all()</code>                              | 35 |
| 5.12.3.3 | <code>delete()</code>                           | 35 |
| 5.12.3.4 | <code>edit()</code>                             | 35 |
| 5.12.3.5 | <code>getById()</code>                          | 35 |
| 5.12.3.6 | <code>getByName()</code>                        | 36 |
| 5.13     | UserController Klassenreferenz                  | 36 |
| 5.13.1   | Ausführliche Beschreibung                       | 36 |
| 5.13.2   | Dokumentation der Elementfunktionen             | 36 |
| 5.13.2.1 | <code>authenticate()</code>                     | 36 |
| 5.13.2.2 | <code>beforeroute()</code>                      | 37 |
| 5.13.2.3 | <code>login()</code>                            | 37 |
| 5.13.2.4 | <code>logout()</code>                           | 37 |



|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>6</b> | <b>Datei-Dokumentation</b>  | <b>39</b> |
| 6.1      | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/delete.php-Dateireferenz . . . . .                | 39        |
| 6.1.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 39        |
| 6.1.1.1  | \$res . . . . .   | 39        |
| 6.1.1.2  | else . . . . .  | 39        |
| 6.2      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/delete.php-Dateireferenz . . . . .           | 39        |
| 6.2.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 40        |
| 6.2.1.1  | \$res . . . . .   | 40        |
| 6.2.1.2  | else . . . . .  | 40        |
| 6.3      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/delete.php-Dateireferenz . . . . .      | 40        |
| 6.3.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 40        |
| 6.3.1.1  | \$res . . . . .   | 40        |
| 6.3.1.2  | else . . . . .  | 40        |
| 6.4      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/delete.php-Dateireferenz . . . . .       | 41        |
| 6.4.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 41        |
| 6.4.1.1  | \$res . . . . .   | 41        |
| 6.4.1.2  | else . . . . .  | 41        |
| 6.5      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/delete.php-Dateireferenz . . . . . | 41        |
| 6.5.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 41        |
| 6.5.1.1  | \$res . . . . .   | 41        |
| 6.5.1.2  | else . . . . .  | 42        |
| 6.6      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/delete.php-Dateireferenz . . . . .      | 42        |
| 6.6.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 42        |
| 6.6.1.1  | \$res . . . . .   | 42        |
| 6.6.1.2  | else . . . . .  | 42        |
| 6.7      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/delete.php-Dateireferenz . . . . .     | 42        |
| 6.7.1    | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 43        |
| 6.7.1.1  | \$res . . . . .   | 43        |
| 6.7.1.2  | else . . . . .  | 43        |
| 6.8      | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/index.php-Dateireferenz . . . . .                 | 43        |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| 6.8.1    | Variablen-Dokumentation  | 43 |
| 6.8.1.1  | \$db   | 43 |
| 6.8.1.2  | \$dbcon  | 44 |
| 6.8.1.3  | \$errorMsg   | 44 |
| 6.8.1.4  | \$formConfig   | 44 |
| 6.8.1.5  | \$formErrors   | 44 |
| 6.8.1.6  | \$hasErrors  | 44 |
| 6.8.1.7  | \$isAdded  | 44 |
| 6.8.1.8  | \$isSent   | 44 |
| 6.8.1.9  | \$isUpdated  | 44 |
| 6.8.1.10 | \$isValid  | 45 |
| 6.8.1.11 | \$titel  | 45 |
| 6.8.1.12 | if   | 45 |
| 6.9      | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/index.php-Dateireferenz   | 45 |
| 6.9.1    | Variablen-Dokumentation  | 45 |
| 6.9.1.1  | \$Dbld   | 45 |
| 6.9.1.2  | \$links  | 45 |
| 6.9.1.3  | \$Srvld  | 45 |
| 6.9.1.4  | \$titel  | 46 |
| 6.10     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/index.php-Dateireferenz          | 46 |
| 6.10.1   | Variablen-Dokumentation  | 46 |
| 6.10.1.1 | \$Dbld   | 46 |
| 6.10.1.2 | \$links  | 46 |
| 6.10.1.3 | \$Srvld  | 46 |
| 6.10.1.4 | \$titel  | 46 |
| 6.11     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/index.php-Dateireferenz | 47 |
| 6.11.1   | Variablen-Dokumentation  | 47 |
| 6.11.1.1 | \$db   | 47 |
| 6.11.1.2 | \$dbcon  | 47 |
| 6.11.1.3 | \$errorMsg   | 47 |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 6.11.1.4  | <a href="#">\$formConfig</a>  | 47 |
| 6.11.1.5  | <a href="#">\$formErrors</a>  | 47 |
| 6.11.1.6  | <a href="#">\$hasErrros</a>   | 48 |
| 6.11.1.7  | <a href="#">\$isAdded</a>   | 48 |
| 6.11.1.8  | <a href="#">\$isSent</a>  | 48 |
| 6.11.1.9  | <a href="#">\$isUpdated</a>   | 48 |
| 6.11.1.10 | <a href="#">\$isValid</a>   | 48 |
| 6.11.1.11 | <a href="#">\$titel</a>   | 48 |
| 6.11.1.12 | <a href="#">if</a>  | 48 |
| 6.12      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/index.php-Dateireferenz</a>        | 49 |
| 6.12.1    | <a href="#">Variablen-Dokumentation</a>   | 49 |
| 6.12.1.1  | <a href="#">\$Dbld</a>  | 49 |
| 6.12.1.2  | <a href="#">\$links</a>   | 49 |
| 6.12.1.3  | <a href="#">\$Srvld</a>   | 49 |
| 6.12.1.4  | <a href="#">\$titel</a>   | 49 |
| 6.13      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php-Dateireferenz</a> | 49 |
| 6.13.1    | <a href="#">Variablen-Dokumentation</a>   | 50 |
| 6.13.1.1  | <a href="#">\$db</a>  | 50 |
| 6.13.1.2  | <a href="#">\$dbcon</a>   | 50 |
| 6.13.1.3  | <a href="#">\$errorMsg</a>  | 50 |
| 6.13.1.4  | <a href="#">\$formConfig</a>  | 50 |
| 6.13.1.5  | <a href="#">\$formErrors</a>  | 50 |
| 6.13.1.6  | <a href="#">\$hasErrros</a>   | 50 |
| 6.13.1.7  | <a href="#">\$isAdded</a>   | 50 |
| 6.13.1.8  | <a href="#">\$isSent</a>  | 51 |
| 6.13.1.9  | <a href="#">\$isUpdated</a>   | 51 |
| 6.13.1.10 | <a href="#">\$isValid</a>   | 51 |
| 6.13.1.11 | <a href="#">\$titel</a>   | 51 |
| 6.13.1.12 | <a href="#">if</a>  | 51 |
| 6.14      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php-Dateireferenz</a>  | 51 |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 6.14.1    | Variablen-Dokumentation  | 52 |
| 6.14.1.1  | \$db   | 52 |
| 6.14.1.2  | \$dbcon  | 52 |
| 6.14.1.3  | \$errorMsg   | 52 |
| 6.14.1.4  | \$formConfig   | 52 |
| 6.14.1.5  | \$formErrors   | 52 |
| 6.14.1.6  | \$hasErrors  | 52 |
| 6.14.1.7  | \$isAdded  | 52 |
| 6.14.1.8  | \$isSent   | 53 |
| 6.14.1.9  | \$isUpdated  | 53 |
| 6.14.1.10 | \$isValid  | 53 |
| 6.14.1.11 | \$titel  | 53 |
| 6.14.1.12 | if   | 53 |
| 6.15      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php-Dateireferenz | 53 |
| 6.15.1    | Variablen-Dokumentation  | 54 |
| 6.15.1.1  | \$db   | 54 |
| 6.15.1.2  | \$dbcon  | 54 |
| 6.15.1.3  | \$errorMsg   | 54 |
| 6.15.1.4  | \$formConfig   | 54 |
| 6.15.1.5  | \$formConfigAll  | 54 |
| 6.15.1.6  | \$formErrors   | 54 |
| 6.15.1.7  | \$hasErrors  | 54 |
| 6.15.1.8  | \$isAdded  | 55 |
| 6.15.1.9  | \$isSent   | 55 |
| 6.15.1.10 | \$isUpdated  | 55 |
| 6.15.1.11 | \$isValid  | 55 |
| 6.15.1.12 | \$titel  | 55 |
| 6.16      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php-Dateireferenz      | 55 |
| 6.16.1    | Variablen-Dokumentation  | 56 |
| 6.16.1.1  | \$db   | 56 |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 6.16.1.2  | \$dbcon  | 56 |
| 6.16.1.3  | \$errorMsg   | 56 |
| 6.16.1.4  | \$formConfig   | 56 |
| 6.16.1.5  | \$formErrors   | 56 |
| 6.16.1.6  | \$hasErrors  | 56 |
| 6.16.1.7  | \$isAdded  | 56 |
| 6.16.1.8  | \$isSent   | 57 |
| 6.16.1.9  | \$isUpdated  | 57 |
| 6.16.1.10 | \$isValid  | 57 |
| 6.16.1.11 | \$titel  | 57 |
| 6.16.1.12 | if   | 57 |
| 6.17      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php-Dateireferenz | 57 |
| 6.17.1    | Variablen-Dokumentation  | 58 |
| 6.17.1.1  | \$db   | 58 |
| 6.17.1.2  | \$dbcon  | 58 |
| 6.17.1.3  | \$errorMsg   | 58 |
| 6.17.1.4  | \$formConfig   | 58 |
| 6.17.1.5  | \$formErrors   | 58 |
| 6.17.1.6  | \$hasErrors  | 58 |
| 6.17.1.7  | \$isAdded  | 58 |
| 6.17.1.8  | \$isSent   | 59 |
| 6.17.1.9  | \$isUpdated  | 59 |
| 6.17.1.10 | \$isValid  | 59 |
| 6.17.1.11 | \$titel  | 59 |
| 6.17.1.12 | if   | 59 |
| 6.18      | C:/wamp64/www/formgen/index.php-Dateireferenz                                | 59 |
| 6.18.1    | Variablen-Dokumentation  | 59 |
| 6.18.1.1  | \$f3   | 59 |
| 6.18.1.2  | \$filename   | 60 |
| 6.18.1.3  | else   | 60 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 6.18.1.4 | exit  | 60 |
| 6.19     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/insert.php-Dateireferenz                | 60 |
| 6.19.1   | Variablen-Dokumentation   | 60 |
| 6.19.1.1 | \$formFields  | 60 |
| 6.20     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/insert.php-Dateireferenz           | 60 |
| 6.20.1   | Variablen-Dokumentation   | 61 |
| 6.20.1.1 | \$formFields  | 61 |
| 6.21     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/insert.php-Dateireferenz      | 61 |
| 6.21.1   | Variablen-Dokumentation   | 61 |
| 6.21.1.1 | \$formFields  | 61 |
| 6.22     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/insert.php-Dateireferenz       | 61 |
| 6.22.1   | Variablen-Dokumentation   | 61 |
| 6.22.1.1 | \$formFields  | 61 |
| 6.23     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/insert.php-Dateireferenz | 61 |
| 6.23.1   | Variablen-Dokumentation   | 62 |
| 6.23.1.1 | \$formFields  | 62 |
| 6.24     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/insert.php-Dateireferenz      | 62 |
| 6.24.1   | Variablen-Dokumentation   | 62 |
| 6.24.1.1 | \$formFields  | 62 |
| 6.25     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/insert.php-Dateireferenz     | 62 |
| 6.25.1   | Variablen-Dokumentation   | 62 |
| 6.25.1.1 | \$formFields  | 62 |
| 6.26     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/select.php-Dateireferenz                | 62 |
| 6.26.1   | Variablen-Dokumentation   | 63 |
| 6.26.1.1 | \$res   | 63 |
| 6.26.1.2 | \$sql   | 63 |
| 6.26.1.3 | else  | 63 |
| 6.27     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/select.php-Dateireferenz           | 63 |
| 6.27.1   | Variablen-Dokumentation   | 63 |
| 6.27.1.1 | \$res   | 63 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 6.27.1.2 | \$sql . . . . .   | 63 |
| 6.27.1.3 | else . . . . .  | 64 |
| 6.28     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php-Dateireferenz . . . . .      | 64 |
| 6.28.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 64 |
| 6.28.1.1 | \$res . . . . .   | 64 |
| 6.28.1.2 | \$sql . . . . .   | 64 |
| 6.28.1.3 | else . . . . .  | 64 |
| 6.29     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php-Dateireferenz . . . . .       | 65 |
| 6.29.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 65 |
| 6.29.1.1 | \$res . . . . .   | 65 |
| 6.29.1.2 | \$sql . . . . .   | 65 |
| 6.29.1.3 | else . . . . .  | 65 |
| 6.30     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php-Dateireferenz . . . . . | 65 |
| 6.30.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 66 |
| 6.30.1.1 | \$res . . . . .   | 66 |
| 6.30.1.2 | \$sql . . . . .   | 66 |
| 6.30.1.3 | else . . . . .  | 66 |
| 6.31     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php-Dateireferenz . . . . .      | 66 |
| 6.31.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 66 |
| 6.31.1.1 | \$res . . . . .   | 66 |
| 6.31.1.2 | \$sql . . . . .   | 66 |
| 6.31.1.3 | else . . . . .  | 67 |
| 6.32     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php-Dateireferenz . . . . .     | 67 |
| 6.32.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 67 |
| 6.32.1.1 | \$res . . . . .   | 67 |
| 6.32.1.2 | \$sql . . . . .   | 67 |
| 6.32.1.3 | else . . . . .  | 67 |
| 6.33     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/update.php-Dateireferenz . . . . .                | 68 |
| 6.33.1   | Variablen-Dokumentation . . . . .   | 68 |
| 6.33.1.1 | \$_POST . . . . .   | 68 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 6.33.1.2 | \$fieldData   | 68 |
| 6.33.1.3 | \$formFields  | 68 |
| 6.33.1.4 | \$res   | 68 |
| 6.33.1.5 | \$sql   | 68 |
| 6.33.1.6 | else  | 69 |
| 6.34     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/update.php-Dateireferenz           | 69 |
| 6.34.1   | Variablen-Dokumentation   | 69 |
| 6.34.1.1 | \$_POST   | 69 |
| 6.34.1.2 | \$fieldData   | 69 |
| 6.34.1.3 | \$formFields  | 69 |
| 6.34.1.4 | \$res   | 69 |
| 6.34.1.5 | \$sql   | 70 |
| 6.34.1.6 | else  | 70 |
| 6.35     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php-Dateireferenz      | 70 |
| 6.35.1   | Variablen-Dokumentation   | 70 |
| 6.35.1.1 | \$_POST   | 70 |
| 6.35.1.2 | \$fieldData   | 70 |
| 6.35.1.3 | \$formFields  | 70 |
| 6.35.1.4 | \$res   | 71 |
| 6.35.1.5 | \$sql   | 71 |
| 6.35.1.6 | else  | 71 |
| 6.36     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php-Dateireferenz       | 71 |
| 6.36.1   | Variablen-Dokumentation   | 71 |
| 6.36.1.1 | \$_POST   | 71 |
| 6.36.1.2 | \$fieldData   | 71 |
| 6.36.1.3 | \$formFields  | 72 |
| 6.36.1.4 | \$res   | 72 |
| 6.36.1.5 | \$sql   | 72 |
| 6.36.1.6 | else  | 72 |
| 6.37     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php-Dateireferenz | 72 |



|          |   |    |
|----------|---|----|
| 6.37.1   | Variablen-Dokumentation   | 72 |
| 6.37.1.1 | \$_POST   | 72 |
| 6.37.1.2 | \$fieldData   | 73 |
| 6.37.1.3 | \$formFields  | 73 |
| 6.37.1.4 | \$res   | 73 |
| 6.37.1.5 | \$sql   | 73 |
| 6.37.1.6 | else  | 73 |
| 6.38     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php-Dateireferenz      | 73 |
| 6.38.1   | Variablen-Dokumentation   | 74 |
| 6.38.1.1 | \$_POST   | 74 |
| 6.38.1.2 | \$fieldData   | 74 |
| 6.38.1.3 | \$formFields  | 74 |
| 6.38.1.4 | \$res   | 74 |
| 6.38.1.5 | \$sql   | 74 |
| 6.38.1.6 | else  | 74 |
| 6.39     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php-Dateireferenz     | 75 |
| 6.39.1   | Variablen-Dokumentation   | 75 |
| 6.39.1.1 | \$_POST   | 75 |
| 6.39.1.2 | \$fieldData   | 75 |
| 6.39.1.3 | \$formFields  | 75 |
| 6.39.1.4 | \$res   | 75 |
| 6.39.1.5 | \$sql   | 75 |
| 6.39.1.6 | else  | 76 |
| 6.40     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/cryptor.php-Dateireferenz        | 76 |
| 6.41     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/cryptor.php-Dateireferenz               | 76 |
| 6.42     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/cryptor.php-Dateireferenz        | 76 |
| 6.43     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz | 76 |
| 6.43.1   | Dokumentation der Funktionen  | 76 |
| 6.43.1.1 | connectDB()   | 76 |
| 6.43.1.2 | decrypt()   | 77 |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| 6.43.1.3 | encrypt()   | 77 |
| 6.43.1.4 | getConDb()  | 77 |
| 6.43.1.5 | getDbld()   | 77 |
| 6.43.1.6 | getProjectName()  | 78 |
| 6.43.1.7 | getSrvld()  | 78 |
| 6.44     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz        | 78 |
| 6.44.1   | Dokumentation der Funktionen  | 78 |
| 6.44.1.1 | connectDB()   | 78 |
| 6.44.1.2 | decrypt()   | 79 |
| 6.44.1.3 | encrypt()   | 79 |
| 6.44.1.4 | getConDb()  | 79 |
| 6.44.1.5 | getDbld()   | 79 |
| 6.44.1.6 | getProjectName()  | 79 |
| 6.44.1.7 | getSrvld()  | 80 |
| 6.45     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz | 80 |
| 6.45.1   | Dokumentation der Funktionen  | 80 |
| 6.45.1.1 | connectDB()   | 80 |
| 6.45.1.2 | decrypt()   | 80 |
| 6.45.1.3 | encrypt()   | 81 |
| 6.45.1.4 | getConDb()  | 81 |
| 6.45.1.5 | getDbld()   | 81 |
| 6.45.1.6 | getProjectName()  | 81 |
| 6.45.1.7 | getSrvld()  | 81 |
| 6.46     | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz | 81 |
| 6.46.1   | Variablen-Dokumentation   | 82 |
| 6.46.1.1 | \$formConfig  | 82 |
| 6.46.1.2 | label   | 82 |
| 6.47     | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz        | 82 |
| 6.47.1   | Variablen-Dokumentation   | 82 |
| 6.47.1.1 | \$formConfig  | 82 |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 6.47.1.2  | label   | 82 |
| 6.48      | C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz | 83 |
| 6.48.1    | Variablen-Dokumentation   | 83 |
| 6.48.1.1  | \$formConfig  | 83 |
| 6.48.1.2  | label   | 83 |
| 6.49      | C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz  | 83 |
| 6.49.1    | Dokumentation der Funktionen  | 84 |
| 6.49.1.1  | confToPostName()  | 84 |
| 6.49.1.2  | dbToLabelName()   | 84 |
| 6.49.1.3  | dumpPre()   | 86 |
| 6.49.1.4  | frm_korr_value()  | 86 |
| 6.49.1.5  | getAutowert()   | 86 |
| 6.49.1.6  | getFormConfig()   | 88 |
| 6.49.1.7  | getLinks()  | 88 |
| 6.49.1.8  | getTitel()  | 88 |
| 6.49.1.9  | getVal()  | 89 |
| 6.49.1.10 | isFormPosted()  | 89 |
| 6.49.1.11 | makeFormField()   | 89 |
| 6.49.1.12 | makeFormFieldInput()  | 90 |
| 6.49.1.13 | makeFormFieldLabel()  | 90 |
| 6.49.1.14 | makeFormFieldOptions()  | 91 |
| 6.49.1.15 | makeFormFieldPrefix()   | 91 |
| 6.49.1.16 | makeFormFields()  | 91 |
| 6.49.1.17 | makeFormFieldValue()  | 92 |
| 6.49.1.18 | mkDateTimePickerScript()  | 92 |
| 6.49.1.19 | search_charinstr()  | 92 |
| 6.49.1.20 | showError()   | 93 |
| 6.49.1.21 | sql_insert()  | 93 |
| 6.49.1.22 | sql_korr_value()  | 94 |
| 6.49.1.23 | sql_update()  | 94 |

|  |     |
|--|-----|
| 6.49.1.24 validate_email()   | 94  |
| 6.49.1.25 validate_empty()   | 95  |
| 6.49.1.26 validate_float()   | 95  |
| 6.49.1.27 validate_formTxt()   | 95  |
| 6.49.1.28 validate_int()   | 96  |
| 6.49.1.29 validate_kdnr()  | 96  |
| 6.49.1.30 validate_maxLength()   | 97  |
| 6.49.1.31 validate_maxVal()  | 97  |
| 6.49.1.32 validate_minLength()   | 97  |
| 6.49.1.33 validate_minVal()  | 98  |
| 6.49.1.34 validate_name()  | 98  |
| 6.49.1.35 validate_phone()   | 98  |
| 6.49.1.36 validate_pw()  | 99  |
| 6.49.1.37 validateForm()   | 99  |
| 6.49.2 Variablen-Dokumentation   | 100 |
| 6.49.2.1 \$script  | 100 |
| 6.50 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz | 100 |
| 6.50.1 Dokumentation der Funktionen  | 101 |
| 6.50.1.1 confToPostName()  | 101 |
| 6.50.1.2 dbToLabelName()   | 101 |
| 6.50.1.3 dumpPre()   | 101 |
| 6.50.1.4 frm_korr_value()  | 103 |
| 6.50.1.5 getAutowert()   | 103 |
| 6.50.1.6 getFormConfig()   | 103 |
| 6.50.1.7 getLinks()  | 105 |
| 6.50.1.8 getTitel()  | 105 |
| 6.50.1.9 getVal()  | 105 |
| 6.50.1.10 isFormPosted()   | 106 |
| 6.50.1.11 makeFormField()  | 106 |
| 6.50.1.12 makeFormFieldInput()   | 106 |

|   |     |
|---|-----|
| 6.50.1.13 makeFormFieldLabel()  | 107 |
| 6.50.1.14 makeFormFieldOptions()  | 107 |
| 6.50.1.15 makeFormFieldPrefix()   | 108 |
| 6.50.1.16 makeFormFields()  | 108 |
| 6.50.1.17 makeFormFieldValue()  | 109 |
| 6.50.1.18 mkDateTimePickerScript()  | 109 |
| 6.50.1.19 search_charinstr()  | 109 |
| 6.50.1.20 showError()   | 110 |
| 6.50.1.21 sql_insert()  | 110 |
| 6.50.1.22 sql_korr_value()  | 110 |
| 6.50.1.23 sql_update()  | 111 |
| 6.50.1.24 validate_email()  | 111 |
| 6.50.1.25 validate_empty()  | 111 |
| 6.50.1.26 validate_float()  | 112 |
| 6.50.1.27 validate_formTxt()  | 112 |
| 6.50.1.28 validate_int()  | 113 |
| 6.50.1.29 validate_kdnr()   | 113 |
| 6.50.1.30 validate_maxLength()  | 113 |
| 6.50.1.31 validate_maxVal()   | 114 |
| 6.50.1.32 validate_minLength()  | 114 |
| 6.50.1.33 validate_minVal()   | 114 |
| 6.50.1.34 validate_name()   | 116 |
| 6.50.1.35 validate_phone()  | 116 |
| 6.50.1.36 validate_pw()   | 117 |
| 6.50.1.37 validateForm()  | 117 |
| 6.50.2 Variablen-Dokumentation  | 117 |
| 6.50.2.1 \$script   | 117 |
| 6.51 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz | 118 |
| 6.51.1 Dokumentation der Funktionen   | 118 |
| 6.51.1.1 confToPostName()   | 118 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 6.51.1.2 dbToLabelName()           | 119 |
| 6.51.1.3 dumpPre()                 | 119 |
| 6.51.1.4 frm_korr_value()          | 119 |
| 6.51.1.5 getAutowert()             | 120 |
| 6.51.1.6 getFormConfig()           | 120 |
| 6.51.1.7 getLinks()                | 121 |
| 6.51.1.8 getTitel()                | 121 |
| 6.51.1.9 getVal()                  | 121 |
| 6.51.1.10 isFormPosted()           | 121 |
| 6.51.1.11 makeFormField()          | 122 |
| 6.51.1.12 makeFormFieldInput()     | 122 |
| 6.51.1.13 makeFormFieldLabel()     | 123 |
| 6.51.1.14 makeFormFieldOptions()   | 123 |
| 6.51.1.15 makeFormFieldPrefix()    | 123 |
| 6.51.1.16 makeFormFields()         | 124 |
| 6.51.1.17 makeFormFieldValue()     | 124 |
| 6.51.1.18 mkDateTimePickerScript() | 125 |
| 6.51.1.19 search_charinstr()       | 125 |
| 6.51.1.20 showError()              | 125 |
| 6.51.1.21 sql_insert()             | 126 |
| 6.51.1.22 sql_korr_value()         | 126 |
| 6.51.1.23 sql_update()             | 126 |
| 6.51.1.24 validate_email()         | 127 |
| 6.51.1.25 validate_empty()         | 127 |
| 6.51.1.26 validate_float()         | 127 |
| 6.51.1.27 validate_formTxt()       | 128 |
| 6.51.1.28 validate_int()           | 128 |
| 6.51.1.29 validate_kdnr()          | 129 |
| 6.51.1.30 validate_maxLength()     | 129 |
| 6.51.1.31 validate_maxVal()        | 129 |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| 6.51.1.32 | <a href="#">validate_minLength()</a>  | 130 |
| 6.51.1.33 | <a href="#">validate_minVal()</a>   | 130 |
| 6.51.1.34 | <a href="#">validate_name()</a>   | 130 |
| 6.51.1.35 | <a href="#">validate_phone()</a>  | 131 |
| 6.51.1.36 | <a href="#">validate_pw()</a>   | 131 |
| 6.51.1.37 | <a href="#">validateForm()</a>  | 132 |
| 6.51.2    | <a href="#">Variablen-Dokumentation</a>   | 132 |
| 6.51.2.1  | <a href="#">\$script</a>  | 132 |
| 6.52      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/AdminController.php-Dateireferenz</a>   | 132 |
| 6.53      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Controller.php-Dateireferenz</a>        | 132 |
| 6.54      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/ProjectController.php-Dateireferenz</a> | 132 |
| 6.55      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/UserController.php-Dateireferenz</a>    | 133 |
| 6.56      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/inc/db_functions.inc.php-Dateireferenz</a>          | 133 |
| 6.56.1    | <a href="#">Dokumentation der Funktionen</a>  | 133 |
| 6.56.1.1  | <a href="#">close_dbcon()</a>   | 133 |
| 6.56.1.2  | <a href="#">create_con()</a>  | 133 |
| 6.56.1.3  | <a href="#">create_db()</a>   | 134 |
| 6.56.1.4  | <a href="#">create_folder()</a>   | 134 |
| 6.56.1.5  | <a href="#">customError()</a>   | 134 |
| 6.56.1.6  | <a href="#">export_file()</a>   | 134 |
| 6.56.1.7  | <a href="#">init_db_formgen()</a>   | 135 |
| 6.56.1.8  | <a href="#">insert_table()</a>  | 135 |
| 6.56.1.9  | <a href="#">mkArrayPhpCode()</a>  | 135 |
| 6.56.1.10 | <a href="#">set_typ()</a>   | 135 |
| 6.56.1.11 | <a href="#">show_db()</a>   | 135 |
| 6.56.1.12 | <a href="#">show_tables()</a>   | 135 |
| 6.56.1.13 | <a href="#">update_db()</a>   | 136 |
| 6.56.1.14 | <a href="#">xcopy()</a>   | 136 |
| 6.57      | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/inc/functions.inc.php-Dateireferenz</a>             | 136 |
| 6.57.1    | <a href="#">Dokumentation der Funktionen</a>  | 136 |

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| 6.57.1.1 | <a href="#">getTblIdFromFrmID()</a>  | 136 |
| 6.57.1.2 | <a href="#">predump()</a>  | 137 |
| 6.58     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/DbList.php-Dateireferenz</a>                      | 137 |
| 6.59     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/FrmList.php-Dateireferenz</a>                     | 137 |
| 6.60     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/Main.php-Dateireferenz</a>                        | 137 |
| 6.61     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/Messages.php-Dateireferenz</a>                    | 137 |
| 6.62     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/Project.php-Dateireferenz</a>                     | 137 |
| 6.63     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/SrvList.php-Dateireferenz</a>                     | 137 |
| 6.64     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/TblList.php-Dateireferenz</a>                     | 138 |
| 6.65     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/app/models/User.php-Dateireferenz</a>                        | 138 |
| 6.66     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/Produkte.php-Dateireferenz</a>      | 138 |
| 6.66.1   | Variablen-Dokumentation  | 138 |
| 6.66.1.1 | <a href="#">\$formConfigAll</a>  | 138 |
| 6.66.1.2 | <a href="#">frmname</a>  | 138 |
| 6.67     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/Kunden.php-Dateireferenz</a>   | 138 |
| 6.67.1   | Variablen-Dokumentation  | 139 |
| 6.67.1.1 | <a href="#">\$formConfigAll</a>  | 139 |
| 6.67.1.2 | <a href="#">frmname</a>  | 139 |
| 6.68     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/Kurse.php-Dateireferenz</a>     | 139 |
| 6.68.1   | Variablen-Dokumentation  | 139 |
| 6.68.1.1 | <a href="#">\$formConfigAll</a>  | 139 |
| 6.68.1.2 | <a href="#">frmname</a>  | 139 |
| 6.69     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/Raeume.php-Dateireferenz</a>   | 140 |
| 6.69.1   | Variablen-Dokumentation  | 140 |
| 6.69.1.1 | <a href="#">\$formConfigAll</a>  | 140 |
| 6.69.1.2 | <a href="#">frmname</a>  | 140 |
| 6.70     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/Trainer.php-Dateireferenz</a> | 140 |
| 6.70.1   | Variablen-Dokumentation  | 141 |
| 6.70.1.1 | <a href="#">\$formConfigAll</a>  | 141 |
| 6.70.1.2 | <a href="#">frmname</a>  | 141 |
| 6.71     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/initialize.php-Dateireferenz</a>                             | 141 |
| 6.71.1   | Variablen-Dokumentation  | 141 |
| 6.71.1.1 | <a href="#">\$init_success</a>   | 141 |
| 6.72     | <a href="#">C:/wamp64/www/formgen/README.md-Dateireferenz</a>                                  | 141 |



# Kapitel 1

## formgen

Formulargenerator  
in work!!!

Create Html Forms out of databasetables without programming skills.  
Just fork in main root or generate virtual host.  
First start insert database where to store formgen datas.  
Change standard user admin/admin and user/userpw if you want.  
Add databases as admin as projects, users can create forms for existing tables.



## Kapitel 2

# Hierarchie-Verzeichnis

### 2.1 Klassenhierarchie

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

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Controller . . . . .        | 14 |
| AdminController . . . . .   | 9  |
| ProjectController . . . . . | 27 |
| UserController . . . . .    | 36 |
| Cryptor . . . . .           | 15 |
| Mapper                      |    |
| DbList . . . . .            | 18 |
| FrmList . . . . .           | 20 |
| Main . . . . .              | 22 |
| Messages . . . . .          | 23 |
| Project . . . . .           | 25 |
| SrvList . . . . .           | 31 |
| TblList . . . . .           | 33 |
| User . . . . .              | 34 |



## Kapitel 3

# Datenstruktur-Verzeichnis

### 3.1 Datenstrukturen

Hier folgt die Aufzählung aller Datenstrukturen mit einer Kurzbeschreibung:

|                   |    |
|-------------------|----|
| AdminController   | 9  |
| Controller        | 14 |
| Cryptor           | 15 |
| DbList            | 18 |
| FrmList           | 20 |
| Main              | 22 |
| Messages          | 23 |
| Project           | 25 |
| ProjectController | 27 |
| SrvList           | 31 |
| TblList           | 33 |
| User              | 34 |
| UserController    | 36 |



# Kapitel 4

## Datei-Verzeichnis

### 4.1 Auflistung der Dateien

Hier folgt die Aufzählung aller Dateien mit einer Kurzbeschreibung:

|   |     |
|---|-----|
| C:/wamp64/www/formgen/index.php                                     | 59  |
| C:/wamp64/www/formgen/initialize.php                                | 141 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/delete.php                | 39  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/index.php                 | 43  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/insert.php                | 60  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/select.php                | 62  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/update.php                | 68  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/index.php              | 45  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/cryptor.php        | 76  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php | 76  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php | 81  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php  | 83  |
| C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/AdminController.php           | 132 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Controller.php                | 132 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/ProjectController.php         | 132 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/UserController.php            | 133 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/inc/db_functions.inc.php                  | 133 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/inc/functions.inc.php                     | 136 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/DbList.php                         | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/FrmList.php                        | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/Main.php                           | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/Messages.php                       | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/Project.php                        | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/SrvList.php                        | 137 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/TblList.php                        | 138 |
| C:/wamp64/www/formgen/app/models/User.php                           | 138 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/index.php                     | 46  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/cryptor.php               | 76  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php        | 78  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php        | 82  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/utilities.inc.php         | 100 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/delete.php           | 39  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/index.php            | 47  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/insert.php           | 60  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/Produkte.php         | 138 |

|  |     |
|--|-----|
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/ <a href="#">select.php</a>           | 63  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/ <a href="#">update.php</a>           | 69  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/ <a href="#">index.php</a>              | 49  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/ <a href="#">cryptor.php</a>        | 76  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/ <a href="#">db-connect.inc.php</a> | 80  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/ <a href="#">formconfig.inc.php</a> | 83  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/ <a href="#">utilities.inc.php</a>  | 118 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">delete.php</a>      | 40  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">index.php</a>       | 49  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">insert.php</a>      | 61  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">Kunden.php</a>      | 138 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">select.php</a>      | 64  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/ <a href="#">update.php</a>      | 70  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">delete.php</a>       | 41  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">index.php</a>        | 51  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">insert.php</a>       | 61  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">Kurse.php</a>        | 139 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">select.php</a>       | 65  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/ <a href="#">update.php</a>       | 71  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/ <a href="#">delete.php</a> | 41  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/ <a href="#">index.php</a>  | 53  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/ <a href="#">insert.php</a> | 61  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/ <a href="#">select.php</a> | 65  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/ <a href="#">update.php</a> | 72  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">delete.php</a>      | 42  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">index.php</a>       | 55  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">insert.php</a>      | 62  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">Raeume.php</a>      | 140 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">select.php</a>      | 66  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/ <a href="#">update.php</a>      | 73  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">delete.php</a>     | 42  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">index.php</a>      | 57  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">insert.php</a>     | 62  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">select.php</a>     | 67  |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">Trainer.php</a>    | 140 |
| C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/ <a href="#">update.php</a>     | 75  |

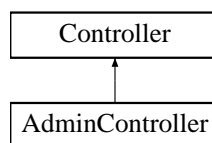


## Kapitel 5

# Datenstruktur-Dokumentation

### 5.1 AdminController Klassenreferenz

Klassendiagramm für AdminController:



#### Öffentliche Methoden

- `editUserForm ($f3, $id)`
- `editSrvForm ($f3, $id)`
- `addPrjForm ($f3, $id)`
- `editUser ($f3, $id)`
- `delUser ($f3, $id)`
- `delSrv ($f3, $id)`
- `delPrj ($f3, $id)`
- `showUser ()`
- `showSrv ()`
- `addUserForm ()`
- `addSrvForm ()`
- `addPrj ()`
- `addUser ()`
- `addSrv ()`
- `editSrv ($f3, $id)`
- `editPrjForm ($f3, $id)`
- `editPrj ($f3, $id)`
- `getSrvIDfromDbld ($Dbld)`
- `encrypt ($token)`
- `decrypt ($crypted_token)`

## Weitere Geerbte Elemente

### 5.1.1 Ausführliche Beschreibung

Child class des [Controller\(f3\)](#) Steuert alle Admintools

Definiert in Zeile 6 der Datei AdminController.php.

### 5.1.2 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.1.2.1 addPrj()

```
addPrj ( )
```

Validiert und fügt Projekt (Datenbank) aus \$\_POST in die [SrvList](#) hinzu. return reroute addPrj

Definiert in Zeile 302 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.2 addPrjForm()

```
addPrjForm (
    $f3,
    $id )
```

Rendert Formular zum Erstellen eines neuen Projekts (Datenbank) Datenbanken am Host werden vorgegeben  
param \$f3 object fatfree object param \$id['id'] array ServerId return render adminPrjAdd.html

Definiert in Zeile 66 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.3 addSrv()

```
addSrv ( )
```

Validiert und fügt Server aus \$\_POST in die [SrvList](#) hinzu return route addSrvForm

Definiert in Zeile 398 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.4 addSrvForm()

```
addSrvForm ( )
```

Rendert Formular zur Servereingabe return render adminSrvAdd.html

Definiert in Zeile 284 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.5 addUser()

```
addUser ( )
```

Validiert und fügt [User](#) aus \$\_POST in die [User](#) Tabelle hinzu. return reroute showUser

Definiert in Zeile 353 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.6 addUserForm()

```
addUserForm ( )
```

Rendert Formular zur Usereingabe return render adminUserAdd.html

Definiert in Zeile 267 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.7 decrypt()

```
decrypt (
    $crypted_token )
```

Entschlüsselt \$token mit vorgegebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string verschlüsselter String return string entschlüsselter Token

Definiert in Zeile 586 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.8 delPrj()

```
delPrj (
    $f3,
    $id )
```

Löscht Projekeintrag aus der Datenbanktabelle [DbList](#) Prüft zuvor auf Einträge in der [TblList](#). param \$f3 object fatfree Object param \$id['id'] array DatenbankId return route addPrj

Definiert in Zeile 189 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.9 delSrv()

```
delSrv (
    $f3,
    $id )
```

Löscht Servereintrag aus der Datenbanktabelle srvlist Prüft zuvor auf Einträge in der dblist. param \$f3 object fatfree Object param \$id['id'] array ServerID return route showSrv

Definiert in Zeile 165 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.10 delUser()

```
delUser (
    $f3,
    $id )
```

Löscht Usereintrag aus der Datenbanktabelle user param \$f3 object fatfree Object param \$id['id'] array UserId return reroute showUser

Definiert in Zeile 152 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.11 editPrj()

```
editPrj (
    $f3,
    $id )
```

TODO: Edit Projekt Validiert und speichert geänderte Projektdaten. return route showSrv

Definiert in Zeile 516 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.12 editPrjForm()

```
editPrjForm (
    $f3,
    $id )
```

Rendert das ausgewählte Projekt zur Bearbeitung param \$f3 object fatfree object param \$id['id'] array ServerId return render adminSrvEdit.html

Definiert in Zeile 494 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.13 editSrv()

```
editSrv (
    $f3,
    $id )
```

Validiert und speichert geänderte Serverdaten. param \$f3 object fatfree Object param \$id['id'] array ServerID return reroute showSrv

Definiert in Zeile 460 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.14 editSrvForm()

```
editSrvForm (
    $f3,
    $id )
```

Rendert den ausgewählten Server (Host) zur Bearbeitung param \$f3 object fatfree object param \$id['id'] array ServerId return render adminSrvEdit.html

Definiert in Zeile 39 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.15 editUser()

```
editUser (
    $f3,
    $id )
```

Validiert und speichert geänderte Userdaten in der Datenbanktabelle user param \$f3 object fatfree Object param \$id['id'] array UserId return reroute showUser

Definiert in Zeile 117 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.16 editUserForm()

```
editUserForm (
    $f3,
    $id )
```

Aufruf des Formulars zur Benutzereingabe param \$f3 object fatfree object param \$id['id'] array UserId return render adminUserEdit.html

Definiert in Zeile 13 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.17 encrypt()

```
encrypt (
    $token )
```

Verschlüsselt \$token mit vorgegebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string Zu verschlüsselnder String return string verschlüsselter Token

Definiert in Zeile 575 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.18 getSrvIDfromDbId()

```
getSrvIDfromDbId (
    $DbId )
```

Liefer die passende ServerId zur DbListId param \$DbId int Datenbank = Projekt Id return Int ServerId

Definiert in Zeile 561 der Datei AdminController.php.

#### 5.1.2.19 showSrv()

```
showSrv ( )
```

Rendert Server (Hosts) return render adminSrvBase

Definiert in Zeile 237 der Datei AdminController.php.

### 5.1.2.20 showUser()

```
showUser ( )
```

Rendert Userliste return render adminUserBase

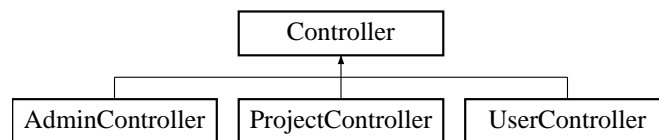
Definiert in Zeile 215 der Datei AdminController.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/[AdminController.php](#)

## 5.2 Controller Klassenreferenz

Klassendiagramm für Controller:



### Öffentliche Methoden

- [initiate](#) (\$init)
- [beforerroute](#) ()
- [afterroute](#) ()
- [\\_\\_construct](#) ()

### Geschützte Attribute

- [\\$f3](#)
- [\\$db](#)

### 5.2.1 Ausführliche Beschreibung

Base [Controller](#) von fatfree Instantiert das f3 Objekt und steuert fixe Abläufe vor und nach allen Routings

Definiert in Zeile 6 der Datei Controller.php.

### 5.2.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 5.2.2.1 \_\_construct()

```
__construct ( )
```

Definiert in Zeile 40 der Datei Controller.php.

### 5.2.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.2.3.1 afterroute()

```
afterroute ( )
```

Definiert in Zeile 33 der Datei Controller.php.

#### 5.2.3.2 beforeroute()

```
beforeroute ( )
```

Definiert in Zeile 26 der Datei Controller.php.

#### 5.2.3.3 initiate()

```
initiate (
    $init )
```

Definiert in Zeile 11 der Datei Controller.php.

### 5.2.4 Dokumentation der Datenelemente

#### 5.2.4.1 \$db

```
$db [protected]
```

Definiert in Zeile 9 der Datei Controller.php.

#### 5.2.4.2 \$f3

```
$f3 [protected]
```

Definiert in Zeile 8 der Datei Controller.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/[Controller.php](#)

## 5.3 Cryptor Klassenreferenz

### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (\$key=false, \$method='AES-128-CTR')
- [encrypt](#) (\$data)
- [decrypt](#) (\$data)
- [\\_\\_construct](#) (\$key=false, \$method='AES-128-CTR')
- [encrypt](#) (\$data)
- [decrypt](#) (\$data)
- [\\_\\_construct](#) (\$key=false, \$method='AES-128-CTR')
- [encrypt](#) (\$data)
- [decrypt](#) (\$data)

## Geschützte Methoden

- [iv\\_bytes \(\)](#)
- [iv\\_bytes \(\)](#)
- [iv\\_bytes \(\)](#)

## Geschützte Attribute

- [\\$method](#) = 'AES-128-CTR'

### 5.3.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 5 der Datei cryptor.php.

### 5.3.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 5.3.2.1 `__construct()` [1/3]

```
__construct (
    $key = false,
    $method = 'AES-128-CTR' )
```

Definiert in Zeile 16 der Datei cryptor.php.

#### 5.3.2.2 `__construct()` [2/3]

```
__construct (
    $key = false,
    $method = 'AES-128-CTR' )
```

Definiert in Zeile 16 der Datei cryptor.php.

#### 5.3.2.3 `__construct()` [3/3]

```
__construct (
    $key = false,
    $method = 'AES-128-CTR' )
```

Definiert in Zeile 16 der Datei cryptor.php.

### 5.3.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.3.3.1 `decrypt()` [1/3]

```
decrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 45 der Datei cryptor.php.



**5.3.3.2 decrypt()** [2/3]

```
decrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 45 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.3 decrypt()** [3/3]

```
decrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 45 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.4 encrypt()** [1/3]

```
encrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 37 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.5 encrypt()** [2/3]

```
encrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 37 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.6 encrypt()** [3/3]

```
encrypt (
    $data )
```

Definiert in Zeile 37 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.7 iv\_bytes()** [1/3]

```
iv_bytes ( ) [protected]
```

Definiert in Zeile 11 der Datei cryptor.php.

**5.3.3.8 iv\_bytes()** [2/3]

```
iv_bytes ( ) [protected]
```

Definiert in Zeile 11 der Datei cryptor.php.

### 5.3.3.9 iv\_bytes() [3/3]

```
iv_bytes ( ) [protected]
```

Definiert in Zeile 11 der Datei cryptor.php.

## 5.3.4 Dokumentation der Datenelemente

### 5.3.4.1 \$method

```
$method = 'AES-128-CTR' [protected]
```

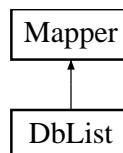
Definiert in Zeile 8 der Datei cryptor.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- <C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/cryptor.php>

## 5.4 DbList Klassenreferenz

Klassendiagramm für DbList:



### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [getByName](#) (\$name)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id)
- [delete](#) (\$id)

### 5.4.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei DbList.php.

## 5.4.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

### 5.4.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei DbList.php.

## 5.4.3 Dokumentation der Elementfunktionen

### 5.4.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei DbList.php.

### 5.4.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei DbList.php.

### 5.4.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 35 der Datei DbList.php.

### 5.4.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei DbList.php.

### 5.4.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei DbList.php.

#### 5.4.3.6 getByName()

```
getByName (
    $name )
```

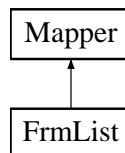
Definiert in Zeile 19 der Datei DbList.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[DbList.php](#)

## 5.5 FrmList Klassenreferenz

Klassendiagramm für FrmList:



### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [getByName](#) (\$name)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id, \$it=NULL)
- [delete](#) (\$id)

#### 5.5.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

##### 5.5.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei FrmList.php.

### 5.5.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.5.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 35 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.3.4 edit()

```
edit (
    $id,
    $it = NULL )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei FrmList.php.

#### 5.5.3.6 getName()

```
getName (
    $name )
```

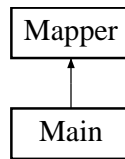
Definiert in Zeile 19 der Datei FrmList.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[FrmList.php](#)

## 5.6 Main Klassenreferenz

Klassendiagramm für Main:



### Öffentliche Methoden

- `__construct` (DB\SQL \$db)
- `all` ()
- `getById` (\$id)
- `getByName` (\$name)
- `add` ()
- `edit` (\$id)
- `delete` (\$id)

### 5.6.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei Main.php.

### 5.6.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 5.6.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei Main.php.

### 5.6.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.6.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 23 der Datei Main.php.

#### 5.6.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei Main.php.

### 5.6.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 34 der Datei Main.php.

### 5.6.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 28 der Datei Main.php.

### 5.6.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei Main.php.

### 5.6.3.6 getName()

```
getName (
    $name )
```

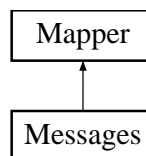
Definiert in Zeile 19 der Datei Main.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[Main.php](#)

## 5.7 Messages Klassenreferenz

Klassendiagramm für Messages:



### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id)
- [delete](#) (\$id)

### 5.7.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei Messages.php.

### 5.7.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 5.7.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei Messages.php.

### 5.7.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.7.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 19 der Datei Messages.php.

#### 5.7.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei Messages.php.

#### 5.7.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 30 der Datei Messages.php.

#### 5.7.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei Messages.php.



#### 5.7.3.5 getByld()

```
getById (
    $id )
```

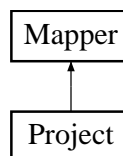
Definiert in Zeile 14 der Datei Messages.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[Messages.php](#)

## 5.8 Project Klassenreferenz

Klassendiagramm für Project:



### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db, \$database)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [getByName](#) (\$name)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id)
- [delete](#) (\$id)

#### 5.8.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei Project.php.

#### 5.8.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

##### 5.8.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db,
    $database )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei Project.php.

### 5.8.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.8.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei Project.php.

#### 5.8.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei Project.php.

#### 5.8.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 35 der Datei Project.php.

#### 5.8.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei Project.php.

#### 5.8.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei Project.php.

#### 5.8.3.6 getName()

```
getName (
    $name )
```

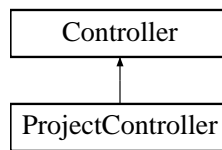
Definiert in Zeile 19 der Datei Project.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[Project.php](#)

## 5.9 ProjectController Klassenreferenz

Klassendiagramm für ProjectController:



### Öffentliche Methoden

- `render ()`
- `addPrjUsr ()`
- `showFrms ($f3, $params)`
- `addFrm ()`
- `editFrm ()`
- `delFrm ($f3, $params)`
- `createFrm ($f3, $params)`
- `saveFrm ($f3, $params)`
- `setFieldType ($data)`
- `setDataType ($data)`
- `setFieldName ($data)`
- `setRequired ($data)`
- `setAutoValue ($data)`
- `setXXX ($data)`
- `encrypt ($token)`
- `decrypt ($crypted_token)`
- `getSrvIDfromDbld ($Dbld)`

### Weitere Geerbte Elemente

#### 5.9.1 Ausführliche Beschreibung

Child class des `Controller(f3)` Steuert alle Projektfunktionen

Definiert in Zeile 6 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2 Dokumentation der Elementfunktionen

##### 5.9.2.1 `addFrm()`

```
addFrm ( )
```

Validiert und Speichert Formulardata return route showFrms

Definiert in Zeile 195 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.2 addPrjUsr()

```
addPrjUsr ( )
```

Validiert und fügt Projekt zur [DbList](#) hinzu return render render

Definiert in Zeile 78 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.3 createFrm()

```
createFrm (
    $f3,
    $params )
```

Rendert Formular zur Formulardefinition param \$f3 object Fatfree Objekt param \$params array Array mit den GET Paarmetern return reroute formFields.html

Definiert in Zeile 263 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.4 decrypt()

```
decrypt (
    $crypted_token )
```

Entschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string verschlüsselter String return string entschlüsselter Token

Definiert in Zeile 686 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.5 delFrm()

```
delFrm (
    $f3,
    $params )
```

Löscht Formulareintrag param \$f3 object Fatfree Objekt param \$params array Array mit den GET Paarmetern return reroute showFrms

Definiert in Zeile 250 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.6 editFrm()

```
editFrm ( )
```

Validiert und Ändert Formularname return route showFrms

Definiert in Zeile 223 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.7 encrypt()

```
encrypt (
    $token )
```

Verschlüsselt *\$token* mit vorgegebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param *\$token* string Zu verschlüsselnder String return string verschlüsselter Token

Definiert in Zeile 675 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.8 getSrvIDfromDbId()

```
getSrvIDfromDbId (
    $DbId )
```

Liefer die passende ServerId zur DbListId param *\$DbId* int Datenbank = Projekt Id return Int ServerId

Definiert in Zeile 697 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.9 render()

```
render ( )
```

Rendert Hauptseite Projektauswahl return render projectBase.html

Definiert in Zeile 12 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.10 saveFrm()

```
saveFrm (
    $f3,
    $params )
```

Speichert Formulardefinition und Exportiert *\$formConfigAll[]* param *\$f3* object Fatfree Objekt param *\$params* array Array mit den GET Paarmetern return route createFrm

Definiert in Zeile 434 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.11 setAutoValue()

```
setAutoValue (
    $data )
```

Erzeugt AutoValue für *formConfigAll[]* param *\$data* array Feldkonfiguration return string Autovalue

Definiert in Zeile 644 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.12 setDataType()

```
setDataType (
    $data )
```

Erzeugt Datatyp zur Validierung für formConfigAll[] param \$data array Feldkonfiguration return string dataType zur Validierung

Definiert in Zeile 587 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.13 setFieldName()

```
setFieldName (
    $data )
```

Erzeugt Feldnamen für formConfigAll[] param \$data array Feldkonfiguration return string Feldname

Definiert in Zeile 614 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.14 setFieldType()

```
setFieldType (
    $data )
```

Erzeugt Feldtyp für formConfigAll[] param \$data array Feldkonfiguration return string Html Input Type

Definiert in Zeile 552 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.15 setRequired()

```
setRequired (
    $data )
```

Erzeugt Required für formConfigAll[] param \$data array Feldkonfiguration return string Required

Definiert in Zeile 629 der Datei ProjectController.php.

#### 5.9.2.16 setXXX()

```
setXXX (
    $data )
```

Erzeugt Feldnamen für formConfigAll[] param \$data array Feldkonfiguration return string Feldname

Definiert in Zeile 662 der Datei ProjectController.php.

## 5.9.2.17 showFrms()

```
showFrms (
    $f3,
    $params )
```

Rendert Liste der Tabellen bzw. Formulare param \$f3 object Fatfree Objekt param \$params array Array mit den GET Paarmetern return render formbase.html

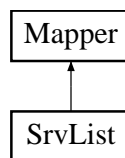
Definiert in Zeile 126 der Datei ProjectController.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/[ProjectController.php](#)

## 5.10 SrvList Klassenreferenz

Klassendiagramm für SrvList:



## Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [getByName](#) (\$name)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id)
- [delete](#) (\$id)

## 5.10.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei SrvList.php.

## 5.10.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

## 5.10.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei SrvList.php.

### 5.10.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.10.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei SrvList.php.

#### 5.10.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei SrvList.php.

#### 5.10.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 35 der Datei SrvList.php.

#### 5.10.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei SrvList.php.

#### 5.10.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei SrvList.php.

#### 5.10.3.6 getName()

```
getName (
    $name )
```

Definiert in Zeile 19 der Datei SrvList.php.

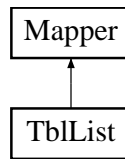
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[SrvList.php](#)



## 5.11 TblList Klassenreferenz

Klassendiagramm für TblList:



### Öffentliche Methoden

- `__construct` (DB\SQL \$db)
- `all` ()
- `getById` (\$id)
- `getByName` (\$name)
- `add` ()
- `edit` (\$id)
- `delete` (\$id)

#### 5.11.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei TblList.php.

#### 5.11.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

##### 5.11.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei TblList.php.

#### 5.11.3 Dokumentation der Elementfunktionen

##### 5.11.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 24 der Datei TblList.php.

##### 5.11.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei TblList.php.

#### 5.11.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 35 der Datei TblList.php.

#### 5.11.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei TblList.php.

#### 5.11.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei TblList.php.

#### 5.11.3.6 getName()

```
getName (
    $name )
```

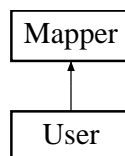
Definiert in Zeile 19 der Datei TblList.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/models/[TblList.php](#)

## 5.12 User Klassenreferenz

Klassendiagramm für User:



### Öffentliche Methoden

- [\\_\\_construct](#) (DB\SQL \$db)
- [all](#) ()
- [getById](#) (\$id)
- [getName](#) (\$name)
- [add](#) ()
- [edit](#) (\$id)
- [delete](#) (\$id)

### 5.12.1 Ausführliche Beschreibung

Definiert in Zeile 3 der Datei User.php.

### 5.12.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 5.12.2.1 \_\_construct()

```
__construct (
    DB\SQL $db )
```

Definiert in Zeile 5 der Datei User.php.

### 5.12.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 5.12.3.1 add()

```
add ( )
```

Definiert in Zeile 23 der Datei User.php.

#### 5.12.3.2 all()

```
all ( )
```

Definiert in Zeile 9 der Datei User.php.

#### 5.12.3.3 delete()

```
delete (
    $id )
```

Definiert in Zeile 36 der Datei User.php.

#### 5.12.3.4 edit()

```
edit (
    $id )
```

Definiert in Zeile 28 der Datei User.php.

#### 5.12.3.5 getById()

```
getById (
    $id )
```

Definiert in Zeile 14 der Datei User.php.

#### 5.12.3.6 getByName()

```
getByName (
    $name )
```

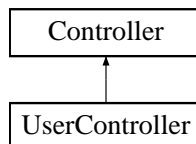
Definiert in Zeile 19 der Datei User.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- <C:/wamp64/www/formgen/app/models/User.php>

### 5.13 UserController Klassenreferenz

Klassendiagramm für UserController:



#### Öffentliche Methoden

- [login \(\)](#)
- [beforeroute \(\)](#)
- [authenticate \(\)](#)
- [logout \(\)](#)

#### Weitere Geerbte Elemente

##### 5.13.1 Ausführliche Beschreibung

Child class des [Controller\(f3\)](#) Steuert [User](#) Anmeldeprozess

Definiert in Zeile 6 der Datei UserController.php.

##### 5.13.2 Dokumentation der Elementfunktionen

###### 5.13.2.1 authenticate()

```
authenticate ( )
```

Definiert in Zeile 18 der Datei UserController.php.

#### 5.13.2.2 beforeRoute()

```
beforeRoute ( )
```

Definiert in Zeile 15 der Datei UserController.php.

#### 5.13.2.3 login()

```
login ( )
```

Definiert in Zeile 7 der Datei UserController.php.

#### 5.13.2.4 logout()

```
logout ( )
```

Definiert in Zeile 37 der Datei UserController.php.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/[UserController.php](#)



## Kapitel 6

# Datei-Dokumentation

### 6.1 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/delete.php-Dateireferenz

#### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

#### 6.1.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.1.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

##### 6.1.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '  
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';  
}
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

### 6.2 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/delete.php-Dateireferenz

#### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

### 6.2.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.2.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

#### 6.2.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

**Initialisierung:**

```
{  
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '  
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

## 6.3 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/delete.php-Dateireferenz

### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

### 6.3.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.3.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

#### 6.3.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

**Initialisierung:**

```
{  
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '  
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.



## 6.4 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/delete.php-Dateireferenz

### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

#### 6.4.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.4.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

##### 6.4.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

### Initialisierung:

```
{  
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '  
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

## 6.5 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/delete.php-Dateireferenz

### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

#### 6.5.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.5.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

### 6.5.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE ' .
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

## 6.6 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/delete.php-Dateireferenz

### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

### 6.6.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.6.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

#### 6.6.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE ' .
        $formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';';
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

## 6.7 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/delete.php-Dateireferenz

### Variablen

- `if(isset($_GET['del']) &&isset($_GET['ok'])) else`
- `$res = $db->query($sql)`

### 6.7.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.7.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 15 der Datei delete.php.

#### 6.7.1.2 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

**Initialisierung:**

```
{
    $sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['del'].';'
```

Definiert in Zeile 13 der Datei delete.php.

## 6.8 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- \$titel = getTitle()
- \$dbcon = getConDb()
- \$db = connectDB(\$dbcon['user'], \$dbcon['pw'], \$dbcon['host'], \$dbcon['db'])
- \$formConfig = \$formConfigAll['fields']
- \$isSent = false
- \$isAdded = false
- \$isValid = false
- \$hasErrors = false
- \$isUpdated = false
- \$errorMsg = ""
- \$formErrors = []
- if(\$isSent) if(\$isAdded) if(\$isUpdated) if(!isset(\$\_GET['add']) &&!isset(\$\_GET['del']) &&!isset(\$\_GET['edit'])) if(isset(\$\_GET['add'])) if(isset(\$\_GET['del'])) if (isset(\$\_GET['edit'])) = \$formConfigAll['frmname']

### 6.8.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.8.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

#### 6.8.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getDbConDb\(\)
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

#### 6.8.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

#### 6.8.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

#### 6.8.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

#### 6.8.1.6 \$hasErrros

```
$hasErrros = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

#### 6.8.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

#### 6.8.1.8 \$isSent

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

#### 6.8.1.9 \$isUpdated

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

#### 6.8.1.10 \$isValid

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

#### 6.8.1.11 \$titel

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

#### 6.8.1.12 if

```
if = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.

## 6.9 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitel()`
- `$links = getLinks()`
- `$SrvId = getSrvId()`
- `$DbId = getDbId()`

### 6.9.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.9.1.1 \$DbId

```
$DbId = getDbId()
```

Definiert in Zeile 7 der Datei index.php.

#### 6.9.1.2 \$links

```
$links = getLinks()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

#### 6.9.1.3 \$SrvId

```
$SrvId = getSrvId()
```

Definiert in Zeile 6 der Datei index.php.

#### 6.9.1.4 \$titel

```
$titel = getTitle()
```

Definiert in Zeile 4 der Datei index.php.

## 6.10 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitle()`
- `$links = getLinks()`
- `$SrvId = getSrvId()`
- `$DbId = getDbId()`

#### 6.10.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.10.1.1 \$DbId

```
$DbId = getDbId()
```

Definiert in Zeile 7 der Datei index.php.

##### 6.10.1.2 \$links

```
$links = getLinks()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

##### 6.10.1.3 \$SrvId

```
$SrvId = getSrvId()
```

Definiert in Zeile 6 der Datei index.php.

##### 6.10.1.4 \$titel

```
$titel = getTitle()
```

Definiert in Zeile 4 der Datei index.php.

## 6.11 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitel()`
- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrors = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ''`
- `$formErrors = []`
- `if($isSent) if($isAdded) if($isUpdated) if(!isset($_GET['add']) &&!isset($_GET['del']) &&!isset($_GET['edit'])) if(isset($_GET['add'])) if(isset($_GET['del'])) if (isset($_GET['edit'])) = $formConfigAll['frmname']`

### 6.11.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.11.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

#### 6.11.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

#### 6.11.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

#### 6.11.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

#### 6.11.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

#### 6.11.1.6 \$hasErrros

```
$hasErrros = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

#### 6.11.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

#### 6.11.1.8 \$isSent

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

#### 6.11.1.9 \$isUpdated

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

#### 6.11.1.10 \$isValid

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

#### 6.11.1.11 \$titel

```
$titel = getTitel\(\)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

#### 6.11.1.12 if

```
if ( $isSent) if ( $isAdded) if ( $isUpdated) if (!isset( $_GET[ 'add']) &&!isset( $_GET[ 'del']) &&!isset( $_GET[ 'edit'])) if (isset( $_GET[ 'add'])) if (isset( $_GET[ 'del'])) if(isset($_GET['edit'])) = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.



## 6.12 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitel()`
- `$links = getLinks()`
- `$SrvId = getSrvId()`
- `$DbId = getDbId()`

### 6.12.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.12.1.1 \$DbId

```
$DbId = getDbId()
```

Definiert in Zeile 7 der Datei index.php.

#### 6.12.1.2 \$links

```
$links = getLinks()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

#### 6.12.1.3 \$SrvId

```
$SrvId = getSrvId()
```

Definiert in Zeile 6 der Datei index.php.

#### 6.12.1.4 \$titel

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 4 der Datei index.php.

## 6.13 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitel()`
- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrors = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ""`
- `$formErrors = []`
- `if($isSent) if($isAdded) if($isUpdated) if(!isset($_GET['add']) &&!isset($_GET['del']) &&!isset($_GET['edit'])) if(isset($_GET['add'])) if(isset($_GET['del'])) if (isset( $_GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']`

### 6.13.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.13.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

#### 6.13.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

#### 6.13.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

#### 6.13.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

#### 6.13.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

#### 6.13.1.6 \$hasErrors

```
$hasErrors = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

#### 6.13.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

**6.13.1.8 \$isSent**

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

**6.13.1.9 \$isUpdated**

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

**6.13.1.10 \$isValid**

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

**6.13.1.11 \$titel**

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

**6.13.1.12 if**

```
if ( $isSent) if ( $isAdded) if ( $isUpdated) if (!isset( $_GET[ 'add']) &&!isset( $_GET[ 'del']) &&!isset( $_GET[ 'edit'])) if (isset( $_GET[ 'add'])) if (isset( $_GET[ 'del'])) if(isset($_GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.

**6.14 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php-Dateireferenz****Variablen**

- `$titel = getTitel()`
- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrros = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ''`
- `$formErrors = []`
- `if($isSent) if($isAdded) if($isUpdated) if(!isset($_GET['add']) &&!isset($_GET['del']) &&!isset($_GET['edit'])) if(isset($_GET['add'])) if(isset($_GET['del'])) if (isset($_GET['edit'])) = $formConfigAll['frmname']`

### 6.14.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.14.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

#### 6.14.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

#### 6.14.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

#### 6.14.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

#### 6.14.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

#### 6.14.1.6 \$hasErrors

```
$hasErrors = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

#### 6.14.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

**6.14.1.8 \$isSent**

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

**6.14.1.9 \$isUpdated**

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

**6.14.1.10 \$isValid**

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

**6.14.1.11 \$titel**

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

**6.14.1.12 if**

```
if ( $isSent) if ( $isAdded) if ( $isUpdated) if (!isset( $_GET[ 'add']) &&!isset( $_GET[ 'del']) &&!isset( $_GET[ 'edit'])) if (isset( $_GET[ 'add'])) if (isset( $_GET[ 'del'])) if(isset($_GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.

## 6.15 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php-Dateireferenz

**Variablen**

- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$titel = getTitel()`
- `$formConfigAll = getFormConfig($titel)`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrros = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ""`
- `$formErrors = []`

## 6.15.1 Variablen-Dokumentation

### 6.15.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 9 der Datei index.php.

### 6.15.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 8 der Datei index.php.

### 6.15.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

### 6.15.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 13 der Datei index.php.

### 6.15.1.5 \$formConfigAll

```
$formConfigAll = getFormConfig($titel)
```

Definiert in Zeile 12 der Datei index.php.

### 6.15.1.6 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

### 6.15.1.7 \$hasErrors

```
$hasErrors = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

#### 6.15.1.8 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

#### 6.15.1.9 \$isSent

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

#### 6.15.1.10 \$isUpdated

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

#### 6.15.1.11 \$isValid

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

#### 6.15.1.12 \$titel

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

## 6.16 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$titel = getTitel()`
- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrors = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ''`
- `$formErrors = []`
- `if($isSent) if($isAdded) if($isUpdated) if(!isset($_GET['add']) &&!isset($_GET['del']) &&!isset($_GET['edit'])) if(isset($_GET['add'])) if(isset($_GET['del'])) if (isset($_GET['edit'])) = $formConfigAll['frmname']`

## 6.16.1 Variablen-Dokumentation

### 6.16.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

### 6.16.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

### 6.16.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

### 6.16.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

### 6.16.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

### 6.16.1.6 \$hasErrors

```
$hasErrors = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

### 6.16.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.



**6.16.1.8 \$isSent**

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

**6.16.1.9 \$isUpdated**

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

**6.16.1.10 \$isValid**

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

**6.16.1.11 \$titel**

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

**6.16.1.12 if**

```
if ( $isSent) if ( $isAdded) if ( $isUpdated) if (!isset( $_GET[ 'add']) &&!isset( $_GET[ 'del']) &&!isset( $_GET[ 'edit'])) if (isset( $_GET[ 'add'])) if (isset( $_GET[ 'del'])) if(isset($_GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.

**6.17 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php-Dateireferenz****Variablen**

- `$titel = getTitel()`
- `$dbcon = getConDb()`
- `$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])`
- `$formConfig = $formConfigAll['fields']`
- `$isSent = false`
- `$isAdded = false`
- `$isValid = false`
- `$hasErrros = false`
- `$isUpdated = false`
- `$errorMsg = ''`
- `$formErrors = []`
- `if($isSent) if($isAdded) if($isUpdated) if(!isset($_GET['add']) &&!isset($_GET['del']) &&!isset($_GET['edit'])) if(isset($_GET['add'])) if(isset($_GET['del'])) if (isset( $_GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']`

## 6.17.1 Variablen-Dokumentation

### 6.17.1.1 \$db

```
$db = connectDB($dbcon['user'], $dbcon['pw'], $dbcon['host'], $dbcon['db'])
```

Definiert in Zeile 11 der Datei index.php.

### 6.17.1.2 \$dbcon

```
$dbcon = getConDb()
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

### 6.17.1.3 \$errorMsg

```
$errorMsg = ''
```

Definiert in Zeile 20 der Datei index.php.

### 6.17.1.4 \$formConfig

```
$formConfig = $formConfigAll['fields']
```

Definiert in Zeile 14 der Datei index.php.

### 6.17.1.5 \$formErrors

```
$formErrors = []
```

Definiert in Zeile 21 der Datei index.php.

### 6.17.1.6 \$hasErrors

```
$hasErrors = false
```

Definiert in Zeile 18 der Datei index.php.

### 6.17.1.7 \$isAdded

```
$isAdded = false
```

Definiert in Zeile 16 der Datei index.php.

**6.17.1.8 \$isSent**

```
$isSent = false
```

Definiert in Zeile 15 der Datei index.php.

**6.17.1.9 \$isUpdated**

```
$isUpdated = false
```

Definiert in Zeile 19 der Datei index.php.

**6.17.1.10 \$isValid**

```
$isValid = false
```

Definiert in Zeile 17 der Datei index.php.

**6.17.1.11 \$titel**

```
$titel = getTitel()
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

**6.17.1.12 if**

```
if ( $isSent) if ( $isAdded) if ( $isUpdated) if (!isset( $_GET[ 'add']) &&!isset( $_GET[
'del']) &&!isset( $_GET[ 'edit'])) if (isset( $_GET[ 'add'])) if (isset( $_GET[ 'del'])) if(isset($_
GET[ 'edit'])) = $formConfigAll['frmname']
```

Definiert in Zeile 98 der Datei index.php.

**6.18 C:/wamp64/www/formgen/index.php-Dateireferenz****Variablen**

- **\$f3** = Base::instance()
- **\$filename** = 'config\_db.ini'
- **if**(file\_exists(\$filename)) **else**
- **exit**

**6.18.1 Variablen-Dokumentation****6.18.1.1 \$f3**

```
$f3 = Base::instance()
```

Definiert in Zeile 4 der Datei index.php.

#### 6.18.1.2 \$filename

```
$filename = 'config_db.ini'
```

Definiert in Zeile 5 der Datei index.php.

#### 6.18.1.3 else

```
if (file_exists( $filename)) else
```

##### Initialisierung:

```
{  
    include ('initialize.php')
```

Definiert in Zeile 8 der Datei index.php.

#### 6.18.1.4 exit

```
exit
```

Definiert in Zeile 10 der Datei index.php.

## 6.19 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

#### 6.19.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.19.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.20 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

## 6.20.1 Variablen-Dokumentation

### 6.20.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.21 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

## 6.21.1 Variablen-Dokumentation

### 6.21.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.22 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

## 6.22.1 Variablen-Dokumentation

### 6.22.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.23 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/insert.php-↵ Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

### 6.23.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.23.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.24 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

### 6.24.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.24.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.25 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/insert.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')`

### 6.25.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.25.1.1 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'insert')
```

Definiert in Zeile 3 der Datei insert.php.

## 6.26 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].'';`
- `$res = $db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.26.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.26.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.26.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].';'
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

#### 6.26.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.

## 6.27 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.27.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.27.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.27.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].';'
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

### 6.27.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.

## 6.28 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].'';
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.28.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.28.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.28.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].'';
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

#### 6.28.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.



## 6.29 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.29.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.29.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.29.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].';'
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

#### 6.29.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.

## 6.30 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php↵ Dateireferenz

### Variablen

- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.30.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.30.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.30.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].';'
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

#### 6.30.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 40 der Datei select.php.

## 6.31 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- **\$sql** = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].';'
- **\$res** = \$db->query(\$sql)
- **if**(\$res->num\_rows) **else**

### 6.31.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.31.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.31.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].';'
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

### 6.31.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.

## 6.32 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].'';
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`

### 6.32.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.32.1.1 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 3 der Datei select.php.

#### 6.32.1.2 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].'';
```

Definiert in Zeile 2 der Datei select.php.

#### 6.32.1.3 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 44 der Datei select.php.

## 6.33 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/update.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

### 6.33.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.33.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

#### 6.33.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

#### 6.33.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

#### 6.33.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

#### 6.33.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

#### 6.33.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

## 6.34 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/update.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].'';
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

### 6.34.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.34.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

#### 6.34.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

#### 6.34.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

#### 6.34.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

#### 6.34.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

#### 6.34.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

### 6.35 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php-Dateireferenz

#### Variablen

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

#### 6.35.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.35.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

##### 6.35.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

##### 6.35.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

## 6.35.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

## 6.35.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

## 6.35.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

**Initialisierung:**

```
{
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

## 6.36 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php-Dateireferenz

**Variablen**

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

## 6.36.1 Variablen-Dokumentation

## 6.36.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

## 6.36.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

### 6.36.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

### 6.36.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

### 6.36.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

### 6.36.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

## 6.37 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php↵ Dateireferenz

### Variablen

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

### 6.37.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.37.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.



**6.37.1.2 \$fieldData**

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

**6.37.1.3 \$formFields**

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

**6.37.1.4 \$res**

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

**6.37.1.5 \$sql**

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

**6.37.1.6 else**

```
if ( $res->num_rows) else
```

**Initialisierung:**

```
{
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

**6.38 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php-Dateireferenz****Variablen**

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

### 6.38.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.38.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

#### 6.38.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

#### 6.38.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

#### 6.38.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

#### 6.38.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

#### 6.38.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

#### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

## 6.39 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$fieldData` = []
- `$sql` = 'SELECT \* FROM '.\$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.\$formConfigAll['primary'].' = '.\$\_GET['edit'].';'
- `$res` = `$db->query($sql)`
- `if($res->num_rows) else`
- `$_POST` = `$fieldData`
- `$formFields` = `makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')`

### 6.39.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.39.1.1 \$\_POST

```
$_POST = $fieldData
```

Definiert in Zeile 17 der Datei update.php.

#### 6.39.1.2 \$fieldData

```
$fieldData = []
```

Definiert in Zeile 3 der Datei update.php.

#### 6.39.1.3 \$formFields

```
$formFields = makeFormFields($formConfig,$formErrors,'update')
```

Definiert in Zeile 19 der Datei update.php.

#### 6.39.1.4 \$res

```
$res = $db->query($sql)
```

Definiert in Zeile 5 der Datei update.php.

#### 6.39.1.5 \$sql

```
$sql = 'SELECT * FROM '.$formConfigAll['tblname'].' WHERE '.$formConfigAll['primary'].' = '.$_GET['edit'].';'
```

Definiert in Zeile 4 der Datei update.php.

#### 6.39.1.6 else

```
if ( $res->num_rows) else
```

##### Initialisierung:

```
{  
    echo 'keine Daten gefunden'
```

Definiert in Zeile 14 der Datei update.php.

## 6.40 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/cryptor.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [Cryptor](#)

## 6.41 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/cryptor.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [Cryptor](#)

## 6.42 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/cryptor.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [Cryptor](#)

## 6.43 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [connectDB](#) (string \$user, string \$pw, string \$host, string \$db)
- [getConDb](#) ()
- [getProjectName](#) ()
- [getSrvId](#) ()
- [getDbId](#) ()
- [encrypt](#) (\$token)
- [decrypt](#) (\$crypted\_token)

### 6.43.1 Dokumentation der Funktionen

#### 6.43.1.1 connectDB()

```
connectDB (  
    string $user,  
    string $pw,  
    string $host,  
    string $db )
```

Verbindet sich zu mysql und gibt ein mysqli Objekt zurück

**Parameter**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <i>\$user</i> | string Username |
| <i>\$pw</i>   | string Username |
| <i>\$host</i> | string Username |
| <i>\$db</i>   | string Username |

Definiert in Zeile 10 der Datei db-connect.inc.php.

**6.43.1.2 decrypt()**

```
decrypt (
    $crypted_token )
```

Entschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string verschlüsselter String return string entschlüsselter Token

Definiert in Zeile 92 der Datei db-connect.inc.php.

**6.43.1.3 encrypt()**

```
encrypt (
    $token )
```

Verschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string Zu verschlüsselnder String return string verschlüsselter Token

Definiert in Zeile 81 der Datei db-connect.inc.php.

**6.43.1.4 getConDb()**

```
getConDb ( )
```

Holt sich Zugangsdaten aus der dbconfig return array Zugangsdaten

Definiert in Zeile 34 der Datei db-connect.inc.php.

**6.43.1.5 getDbId()**

```
getDbId ( )
```

Holt sich DatenbankId aus der dbconfig return string DatenbankId

Definiert in Zeile 69 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.43.1.6 `getProjectName()`

```
getProjectName ( )
```

Holt sich Projektname aus der dbconfig return string Projektname

Definiert in Zeile 49 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.43.1.7 `getSrvId()`

```
getSrvId ( )
```

Holt sich ServerId aus der dbconfig return string ServerId

Definiert in Zeile 59 der Datei db-connect.inc.php.

## 6.44 C:/wamp64/www/formngen/formngen/Classic/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- `connectDB` (string \$user, string \$pw, string \$host, string \$db)
- `getConDb` ()
- `getProjectName` ()
- `getSrvId` ()
- `getDbId` ()
- `encrypt` (\$token)
- `decrypt` (\$crypted\_token)

### 6.44.1 Dokumentation der Funktionen

#### 6.44.1.1 `connectDB()`

```
connectDB (
    string $user,
    string $pw,
    string $host,
    string $db )
```

Verbindet sich zu mysql und gibt ein mysqli Objekt zurück

#### Parameter

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <i>\$user</i> | string Username |
| <i>\$pw</i>   | string Username |
| <i>\$host</i> | string Username |
| <i>\$db</i>   | string Username |

Definiert in Zeile 10 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.2 decrypt()

```
decrypt (
    $crypted_token )
```

Entschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string verschlüsselter String return string entschlüsselter Token

Definiert in Zeile 92 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.3 encrypt()

```
encrypt (
    $token )
```

Verschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string Zu verschlüsselnder String return string verschlüsselter Token

Definiert in Zeile 81 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.4 getConDb()

```
getConDb ( )
```

Holt sich Zugangsdaten aus der dbconfig return array Zugangsdaten

Definiert in Zeile 34 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.5 getDbId()

```
getDbId ( )
```

Holt sich DatenbankId aus der dbconfig return string DatenbankId

Definiert in Zeile 69 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.6 getProjectName()

```
getProjectName ( )
```

Holt sich Projektname aus der dbconfig return string Projektname

Definiert in Zeile 49 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.44.1.7 getSrvId()

```
getSrvId ( )
```

Holt sich ServerId aus der dbconfig return string ServerId

Definiert in Zeile 59 der Datei db-connect.inc.php.

### 6.45 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php-Dateireferenz

#### Funktionen

- [connectDB](#) (string \$user, string \$pw, string \$host, string \$db)
- [getConDb](#) ()
- [getProjectName](#) ()
- [getSrvId](#) ()
- [getDbId](#) ()
- [encrypt](#) (\$token)
- [decrypt](#) (\$crypted\_token)

#### 6.45.1 Dokumentation der Funktionen

##### 6.45.1.1 connectDB()

```
connectDB (
    string $user,
    string $pw,
    string $host,
    string $db )
```

Verbindet sich zu mysql und gibt ein mysqli Objekt zurück

#### Parameter

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <i>\$user</i> | string Username |
| <i>\$pw</i>   | string Username |
| <i>\$host</i> | string Username |
| <i>\$db</i>   | string Username |

Definiert in Zeile 10 der Datei db-connect.inc.php.

##### 6.45.1.2 decrypt()

```
decrypt (
    $crypted_token )
```

Entschlüsselt \$token mit vorgebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string verschlüsselter String return string entschlüsselter Token

Definiert in Zeile 92 der Datei db-connect.inc.php.



#### 6.45.1.3 encrypt()

```
encrypt (
    $token )
```

Verschlüsselt \$token mit vorgegebenen ENCRYPTION\_KEY. twoway encryption param \$token string Zu verschlüsselnder String return string verschlüsselter Token

Definiert in Zeile 81 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.45.1.4 getConDb()

```
getConDb ( )
```

Holt sich Zugangsdaten aus der dbconfig return array Zugangsdaten

Definiert in Zeile 34 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.45.1.5 getDbId()

```
getDbId ( )
```

Holt sich DatenbankId aus der dbconfig return string DatenbankId

Definiert in Zeile 69 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.45.1.6 getProjectName()

```
getProjectName ( )
```

Holt sich Projektname aus der dbconfig return string Projektname

Definiert in Zeile 49 der Datei db-connect.inc.php.

#### 6.45.1.7 getSrvId()

```
getSrvId ( )
```

Holt sich ServerId aus der dbconfig return string ServerId

Definiert in Zeile 59 der Datei db-connect.inc.php.

## 6.46 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$formConfig`
- `label`

## 6.46.1 Variablen-Dokumentation

### 6.46.1.1 \$formConfig

\$formConfig

#### Initialisierung:

```
= [
    "kdnr" => [
        "fieldType" => "text"
```

Definiert in Zeile 23 der Datei formconfig.inc.php.

### 6.46.1.2 label

label

Definiert in Zeile 26 der Datei formconfig.inc.php.

## 6.47 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfig](#)
- [label](#)

## 6.47.1 Variablen-Dokumentation

### 6.47.1.1 \$formConfig

\$formConfig

#### Initialisierung:

```
= [
    "kdnr" => [
        "fieldType" => "text"
```

Definiert in Zeile 23 der Datei formconfig.inc.php.

### 6.47.1.2 label

label

Definiert in Zeile 26 der Datei formconfig.inc.php.

## 6.48 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.inc.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfig](#)
- [label](#)

#### 6.48.1 Variablen-Dokumentation

##### 6.48.1.1 \$formConfig

`$formConfig`

#### Initialisierung:

```
= [
    "kdnr" => [
        "fieldType" => "text"
```

Definiert in Zeile 23 der Datei formconfig.inc.php.

##### 6.48.1.2 label

`label`

Definiert in Zeile 26 der Datei formconfig.inc.php.

## 6.49 C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [getTitle \(\)](#)
- [getFormConfig \(\\$titel\)](#)
- [getLinks \(\)](#)
- [dumpPre \(\\$val\)](#)
- [makeFormFields \(\\$conf, \\$errors, \\$type\)](#)
- [makeFormField \(\\$fieldName, \\$fieldConf, \\$type, \\$error=NULL\)](#)
- [mkDateTimePickerScript \(\\$fieldID\)](#)
- [makeFormFieldOptions \(\\$fieldName, \\$fieldConf, \\$type\)](#)
- [makeFormFieldLabel \(\\$fieldName, \\$fieldConf\)](#)
- [makeFormFieldPrefix \(\\$fieldName, \\$fieldConf\)](#)
- [makeFormFieldInput \(\\$fieldName, \\$fieldConf, \\$type, \\$error=NULL\)](#)
- [makeFormFieldValue \(\\$fieldName, \\$fieldConf, \\$type\)](#)
- [isFormPosted \(\)](#)
- [validateForm \(\\$conf, &\\$errors\)](#)
- [validate\\_empty \(\\$val\)](#)
- [validate\\_email \(\\$val\)](#)
- [validate\\_int \(\\$val\)](#)
- [validate\\_float \(\\$val\)](#)

- `validate_name` (\$val)
- `validate_pw` (\$val)
- `validate_kdnr` (\$val)
- `search_charinstr` (\$val, \$chars)
- `validate_phone` (\$val)
- `validate_minLength` (\$val, \$length)
- `validate_maxLength` (\$val, \$length)
- `validate_minVal` (\$val, \$minval)
- `validate_maxVal` (\$val, \$maxval)
- `validate_formTxt` (\$val, \$format)
- `sql_insert` (\$confall)
- `sql_korr_value` (\$fieldName, \$fieldConf)
- `getVal` (\$key, \$val, \$fieldConf)
- `frm_korr_value` (\$fieldName, \$fieldConf)
- `sql_update` (\$confall)
- `getAutowert` (\$fieldName, \$fieldConf)
- `showError` (\$err)
- `confToPostName` (\$strg, \$conf)
- `dbToLabelName` (\$strg, \$conf)

## Variablen

- `$script` = "

## 6.49.1 Dokumentation der Funktionen

### 6.49.1.1 `confToPostName()`

```
confToPostName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des POST um

#### Parameter

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <code>\$strg</code> | Name laut Konfigurationsdatei |
| <code>\$conf</code> | Array Konfigdatei             |

#### Rückgabe

string

Definiert in Zeile 825 der Datei `utilities.inc.php`.

### 6.49.1.2 `dbToLabelName()`

```
dbToLabelName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des Formulars um

**Parameter**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <i>\$strg</i> | Name laut Datenbank |
| <i>\$conf</i> | Array Konfigdatei   |

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 840 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.3 dumpPre()**

```
dumpPre (
    $val )
```

Fügt pre Tag um var\_dump ein

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

Definiert in Zeile 71 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.4 frm\_korr\_value()**

```
frm_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 720 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.5 getAutowert()**

```
getAutowert (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Autowert

**Parameter**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <i>\$fieldName</i> | string Name des Feldes, welches mittels autoincrement befüllt werden soll |
| <i>\$fieldConf</i> | array Konfigurationsdaten des Formularfeldes                              |

**Rückgabe**

mixed

Definiert in Zeile 769 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.6 getFormConfig()**

```
getFormConfig (
    $titel )
```

\$formConfig wird aus json Dateien ausgelesen NICHT MEHR IN VERWENDUNG

**Parameter**

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| <i>\$titel</i> | string Name des Formulars (FormGen) |
|----------------|-------------------------------------|

**Rückgabe**

array

Definiert in Zeile 24 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.7 getLinks()**

```
getLinks ( )
```

Unterordner mit index.php werden ausgelesen

**Rückgabe**

array

Definiert in Zeile 34 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.8 getTitel()**

```
getTitel ( )
```

Ordnername wird als Titel ausgelesen

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 10 der Datei utilities.inc.php.



#### 6.49.1.9 getVal()

```
getVal (
    $key,
    $val,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$key</i>       | string Feldname         |
| <i>\$val</i>       | string Feldwert         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 696 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.10 isFormPosted()

```
isFormPosted ( )
```

Prüft, ob ein POST Request gesetzt wurde

##### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 304 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.11 makeFormField()

```
makeFormField (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Entscheidet welcher Formularfeldtyp verwendet wird

##### Parameter

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Gerendertes Formularfeld

Definiert in Zeile 105 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.12 makeFormFieldInput()**

```
makeFormFieldInput (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Erzeugt Inputfelder für Inputfelder des Formulars

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Input String

Definiert in Zeile 241 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.13 makeFormFieldLabel()**

```
makeFormFieldLabel (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Label für Inputfelder des Formulars

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Label String

Definiert in Zeile 205 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.14 makeFormFieldOptions()

```
makeFormFieldOptions (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Generiert die Optionen für Select Box

##### Parameter

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

##### Rückgabe

string Optionen für Select

Definiert in Zeile 157 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.15 makeFormFieldPrefix()

```
makeFormFieldPrefix (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Baut Prefix bei Formularfeldern ein

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Prefix string

Definiert in Zeile 225 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.16 makeFormFields()

```
makeFormFields (
    $conf,
    $errors,
    $type )
```

Fügt Formularfelder die im Array \$conf mitgegeben werden ein und blendet Validierungsfehler aus \$errors ein

**Parameter**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <i>\$conf</i>   | array   |
| <i>\$errors</i> | array   |
| <i>\$type</i>   | string TODO update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Formularfelder

Definiert in Zeile 84 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.17 makeFormFieldValue()**

```
makeFormFieldValue (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Liefert Value für Inputfeld des Formulars

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Value für Formularfeld

Definiert in Zeile 286 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.18 mkDateTimePickerScript()**

```
mkDateTimePickerScript (
    $fieldID )
```

Definiert in Zeile 138 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.19 search\_charinstr()**

```
search_charinstr (
    $val,
    $chars )
```

Validiert, ob \$val eines der Zeichen aus \$chars enthält

**Parameter**

|                |        |
|----------------|--------|
| <i>\$val</i>   | string |
| <i>\$chars</i> | string |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 536 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.20 showError()**

```
showError (
    $err )
```

Liefert custom Fehlermeldung

**Parameter**

|              |              |
|--------------|--------------|
| <i>\$err</i> | Fehlernummer |
|--------------|--------------|

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 807 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.21 sql\_insert()**

```
sql_insert (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Insert auf Basis der config Datei

**Parameter**

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

**Rückgabe**

string sql-Statement

Definiert in Zeile 650 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.22 sql\_korr\_value()

```
sql_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Anzeige Werte zu Datenbankwerten, wenn notwendig

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Datumswert im SQL Format JJJJ-MM-TT hh.mm.ss

Definiert in Zeile 676 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.23 sql\_update()

```
sql_update (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Update auf Basis der config Datei

##### Parameter

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

##### Rückgabe

string sql-Statement

Definiert in Zeile 742 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.24 validate\_email()

```
validate_email (
    $val )
```

Validiert, ob \$val eine gültige E-Mail Adresse darstellt

##### Parameter

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 460 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.25 validate\_empty()**

```
validate_empty (
    $val )
```

Validiert, ob der Wert kein Leerstring oder ungleich NULL ist

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 448 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.26 validate\_float()**

```
validate_float (
    $val )
```

Validiert, ob \$val vom Typ float ist

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 486 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.27 validate\_formTxt()**

```
validate_formTxt (
    $val,
    $format )
```

Validiert, ob \$val dem vorgegebenen Format entspricht

**Parameter**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <i>\$val</i>    | string |
| <i>\$format</i> | string |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 621 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.28 validate\_int()**

```
validate_int (
    $val )
```

Validiert, ob \$val eine gültige Ganzzahl darstellt

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 473 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.29 validate\_kdnr()**

```
validate_kdnr (
    $val )
```

Validiert, ob \$val gültige Kundennummer enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 521 der Datei utilities.inc.php.



#### 6.49.1.30 validate\_maxLength()

```
validate_maxLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val länger als die Maximalvorgabe ist

##### Parameter

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

##### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 579 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.31 validate\_maxVal()

```
validate_maxVal (
    $val,
    $maxval )
```

Validiert, ob \$val Wert über maxwert ist

##### Parameter

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$maxval</i> | int        |

##### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 607 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.49.1.32 validate\_minLength()

```
validate_minLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val kürzer als die Minimalvorgabe ist

##### Parameter

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

Erzeugt von Doxygen

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 566 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.33 validate\_minVal()**

```
validate_minVal (
    $val,
    $minval )
```

Validiert, ob \$val Wert unter minwert ist

**Parameter**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$minval</i> | int        |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 593 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.34 validate\_name()**

```
validate_name (
    $val )
```

Validiert, ob \$val keine für Namen ungültige Zeichen `!?"$%&/()=^23{[]}@€#|<>*-+,,;:_` enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 495 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.35 validate\_phone()**

```
validate_phone (
    $val )
```

Validiert, ob \$val nur Zahlen,+ und Leerzeichen enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 552 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.36 validate\_pw()**

```
validate_pw (
    $val )
```

Validiert, ob *\$val* gültiges Passwort enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 505 der Datei utilities.inc.php.

**6.49.1.37 validateForm()**

```
validateForm (
    $conf,
    & $errors )
```

Validiert alle Felder, die im Array *\$conf* mitgegeben werden.

**Parameter**

|                 |  |
|-----------------|--|
| <i>\$conf</i>   | array  |
| <i>\$errors</i> | Referenz auf außerhalb liegendes Array (pass by reference) |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 314 der Datei utilities.inc.php.

## 6.49.2 Variablen-Dokumentation

### 6.49.2.1 \$script

```
$script = ''
```

Diverse Hilfsfunktionen

Definiert in Zeile 5 der Datei utilities.inc.php.

## 6.50 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [getTitle](#) ()
- [getFormConfig](#) (\$titel)
- [getLinks](#) ()
- [dumpPre](#) (\$val)
- [makeFormFields](#) (\$conf, \$errors, \$type)
- [makeFormField](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type, \$error=NULL)
- [mkDateTimePickerScript](#) (\$fieldID)
- [makeFormFieldOptions](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type)
- [makeFormFieldLabel](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [makeFormFieldPrefix](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [makeFormFieldInput](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type, \$error=NULL)
- [makeFormFieldValue](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type)
- [isFormPosted](#) ()
- [validateForm](#) (\$conf, &\$errors)
- [validate\\_empty](#) (\$val)
- [validate\\_email](#) (\$val)
- [validate\\_int](#) (\$val)
- [validate\\_float](#) (\$val)
- [validate\\_name](#) (\$val)
- [validate\\_pw](#) (\$val)
- [validate\\_kdnr](#) (\$val)
- [search\\_charinstr](#) (\$val, \$chars)
- [validate\\_phone](#) (\$val)
- [validate\\_minLength](#) (\$val, \$length)
- [validate\\_maxLength](#) (\$val, \$length)
- [validate\\_minVal](#) (\$val, \$minval)
- [validate\\_maxVal](#) (\$val, \$maxval)
- [validate\\_formTxt](#) (\$val, \$format)
- [sql\\_insert](#) (\$confall)
- [sql\\_korr\\_value](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [getVal](#) (\$key, \$val, \$fieldConf)
- [frm\\_korr\\_value](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [sql\\_update](#) (\$confall)
- [getAutowert](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [showError](#) (\$err)
- [confToPostName](#) (\$strg, \$conf)
- [dbToLabelName](#) (\$strg, \$conf)

## Variablen

- `$script = "`

## 6.50.1 Dokumentation der Funktionen

### 6.50.1.1 confToPostName()

```
confToPostName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des POST um

#### Parameter

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| <code>\$strg</code> | Name laut Konfigurationsdatei |
| <code>\$conf</code> | Array Konfigdatei             |

#### Rückgabe

string

Definiert in Zeile 825 der Datei utilities.inc.php.

### 6.50.1.2 dbToLabelName()

```
dbToLabelName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des Formulars um

#### Parameter

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <code>\$strg</code> | Name laut Datenbank |
| <code>\$conf</code> | Array Konfigdatei   |

#### Rückgabe

string

Definiert in Zeile 840 der Datei utilities.inc.php.

### 6.50.1.3 dumpPre()

```
dumpPre (
    $val )
```

Fügt pre Tag um var\_dump ein

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

Definiert in Zeile 71 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.4 frm\_korr\_value()**

```
frm_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 720 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.5 getAutowert()**

```
getAutowert (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Autowert

**Parameter**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <i>\$fieldName</i> | string Name des Feldes, welches mittels autoincrement befüllt werden soll |
| <i>\$fieldConf</i> | array Konfigurationsdaten des Formularfeldes                              |

**Rückgabe**

mixed

Definiert in Zeile 769 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.6 getFormConfig()**

```
getFormConfig (
    $titel )
```

\$formConfig wird aus json Dateien ausgelesen NICHT MEHR IN VERWENDUNG



**Parameter**

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| <i>\$titel</i> | string Name des Formulars (FormGen) |
|----------------|-------------------------------------|

**Rückgabe**

array

Definiert in Zeile 24 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.7 getLinks()**

```
getLinks ( )
```

Unterordner mit index.php werden ausgelesen

**Rückgabe**

array

Definiert in Zeile 34 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.8 getTitel()**

```
getTitel ( )
```

Ordnername wird als Titel ausgelesen

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 10 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.9 getVal()**

```
getVal (
    $key,
    $val,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$key</i>       | string Feldname         |
| <i>\$val</i>       | string Feldwert         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 696 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.10 isFormPosted()**

```
isFormPosted ( )
```

Prüft, ob ein POST Request gesetzt wurde

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 304 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.11 makeFormField()**

```
makeFormField (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Entscheidet welcher Formularfeldtyp verwendet wird

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Gerendertes Formularfeld

Definiert in Zeile 105 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.12 makeFormFieldInput()**

```
makeFormFieldInput (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Erzeugt Inputfelder für Inputfelder des Formulars

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Input String

Definiert in Zeile 241 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.13 makeFormFieldLabel()**

```
makeFormFieldLabel (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Label für Inputfelder des Formulars

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Label String

Definiert in Zeile 205 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.14 makeFormFieldOptions()**

```
makeFormFieldOptions (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Generiert die Optionen für Select Box

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Optionen für Select

Definiert in Zeile 157 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.15 makeFormFieldPrefix()**

```
makeFormFieldPrefix (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Baut Prefix bei Formularfeldern ein

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Prefix string

Definiert in Zeile 225 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.16 makeFormFields()**

```
makeFormFields (
    $conf,
    $errors,
    $type )
```

Fügt Formularfelder die im Array \$conf mitgegeben werden ein und blendet Validierungsfehler aus \$errors ein

**Parameter**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <i>\$conf</i>   | array   |
| <i>\$errors</i> | array   |
| <i>\$type</i>   | string TODO update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Formularfelder

Definiert in Zeile 84 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.17 makeFormFieldValue()

```
makeFormFieldValue (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Liefert Value für Inputfeld des Formulars

##### Parameter

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

##### Rückgabe

string Value für Formularfeld

Definiert in Zeile 286 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.18 mkDateTimePickerScript()

```
mkDateTimePickerScript (
    $fieldID )
```

Definiert in Zeile 138 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.19 search\_charinstr()

```
search_charinstr (
    $val,
    $chars )
```

Validiert, ob \$val eines der Zeichen aus \$chars enthält

##### Parameter

|                |        |
|----------------|--------|
| <i>\$val</i>   | string |
| <i>\$chars</i> | string |

##### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 536 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.20 showError()

```
showError (
    $err )
```

Liefert custom Fehlermeldung

##### Parameter

|              |              |
|--------------|--------------|
| <i>\$err</i> | Fehlernummer |
|--------------|--------------|

##### Rückgabe

string

Definiert in Zeile 807 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.21 sql\_insert()

```
sql_insert (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Insert auf Basis der config Datei

##### Parameter

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

##### Rückgabe

string sql-Statement

Definiert in Zeile 650 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.50.1.22 sql\_korr\_value()

```
sql_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Anzeige Werte zu Datenbankwerten, wenn notwendig

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Datumswert im SQL Format JJJJ-MM-TT hh.mm.ss

Definiert in Zeile 676 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.23 sql\_update()**

```
sql_update (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Update auf Basis der config Datei

**Parameter**

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

**Rückgabe**

string sql-Statement

Definiert in Zeile 742 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.24 validate\_email()**

```
validate_email (
    $val )
```

Validiert, ob \$val eine gültige E-Mail Adresse darstellt

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 460 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.25 validate\_empty()**

```
validate_empty (
    $val )
```

Validiert, ob der Wert kein Leerstring oder ungleich NULL ist

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 448 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.26 validate\_float()**

```
validate_float (
    $val )
```

Validiert, ob *\$val* vom Typ float ist

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 486 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.27 validate\_formTxt()**

```
validate_formTxt (
    $val,
    $format )
```

Validiert, ob *\$val* dem vorgegebenen Format entspricht

**Parameter**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <i>\$val</i>    | string |
| <i>\$format</i> | string |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 621 der Datei utilities.inc.php.



**6.50.1.28 validate\_int()**

```
validate_int (
    $val )
```

Validiert, ob \$val eine gültige Ganzzahl darstellt

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 473 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.29 validate\_kdnr()**

```
validate_kdnr (
    $val )
```

Validiert, ob \$val gültige Kundennummer enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 521 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.30 validate\_maxLength()**

```
validate_maxLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val länger als die Maximalvorgabe ist

**Parameter**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 579 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.31 validate\_maxVal()**

```
validate_maxVal (
    $val,
    $maxval )
```

Validiert, ob \$val Wert über maxwert ist

**Parameter**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$maxval</i> | int        |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 607 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.32 validate\_minLength()**

```
validate_minLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val kürzer als die Minimalvorgabe ist

**Parameter**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 566 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.33 validate\_minVal()**

```
validate_minVal (
    $val,
    $minval )
```

Validiert, ob \$val Wert unter minwert ist

**Parameter**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$minval</i> | int        |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 593 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.34 validate\_name()**

```
validate_name (
    $val )
```

Validiert, ob \$val keine für Namen ungültige Zeichen `!?"$%&/()= °^23{[]}@€#|<>*-+,.;:_` enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 495 der Datei utilities.inc.php.

**6.50.1.35 validate\_phone()**

```
validate_phone (
    $val )
```

Validiert, ob \$val nur Zahlen,+ und Leerzeichen enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 552 der Datei utilities.inc.php.

### 6.50.1.36 validate\_pw()

```
validate_pw (
    $val )
```

Validiert, ob \$val gültiges Passwort enthält

#### Parameter

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

#### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 505 der Datei utilities.inc.php.

### 6.50.1.37 validateForm()

```
validateForm (
    $conf,
    & $errors )
```

Validiert alle Felder, die im Array \$conf mitgegeben werden.

#### Parameter

|                 |  |
|-----------------|--|
| <i>\$conf</i>   | array  |
| <i>\$errors</i> | Referenz auf außerhalb liegendes Array (pass by reference) |

#### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 314 der Datei utilities.inc.php.

## 6.50.2 Variablen-Dokumentation

### 6.50.2.1 \$script

```
$script = ''
```

Diverse Hilfsfunktionen

Definiert in Zeile 5 der Datei utilities.inc.php.

## 6.51 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [getTitel](#) ()
- [getFormConfig](#) (\$titel)
- [getLinks](#) ()
- [dumpPre](#) (\$val)
- [makeFormFields](#) (\$conf, \$errors, \$type)
- [makeFormField](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type, \$error=NULL)
- [mkDateTimePickerScript](#) (\$fieldID)
- [makeFormFieldOptions](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type)
- [makeFormFieldLabel](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [makeFormFieldPrefix](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [makeFormFieldInput](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type, \$error=NULL)
- [makeFormFieldValue](#) (\$fieldName, \$fieldConf, \$type)
- [isFormPosted](#) ()
- [validateForm](#) (\$conf, &\$errors)
- [validate\\_empty](#) (\$val)
- [validate\\_email](#) (\$val)
- [validate\\_int](#) (\$val)
- [validate\\_float](#) (\$val)
- [validate\\_name](#) (\$val)
- [validate\\_pw](#) (\$val)
- [validate\\_kdnr](#) (\$val)
- [search\\_charinstr](#) (\$val, \$chars)
- [validate\\_phone](#) (\$val)
- [validate\\_minLength](#) (\$val, \$length)
- [validate\\_maxLength](#) (\$val, \$length)
- [validate\\_minVal](#) (\$val, \$minval)
- [validate\\_maxVal](#) (\$val, \$maxval)
- [validate\\_formTxt](#) (\$val, \$format)
- [sql\\_insert](#) (\$confall)
- [sql\\_korr\\_value](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [getVal](#) (\$key, \$val, \$fieldConf)
- [frm\\_korr\\_value](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [sql\\_update](#) (\$confall)
- [getAutowert](#) (\$fieldName, \$fieldConf)
- [showError](#) (\$err)
- [confToPostName](#) (\$strg, \$conf)
- [dbToLabelName](#) (\$strg, \$conf)

### Variablen

- [\\$script](#) = "

### 6.51.1 Dokumentation der Funktionen

#### 6.51.1.1 confToPostName()

```
confToPostName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des POST um

**Parameter**

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| <i>\$strg</i> | Name laut Konfigurationsdatei |
| <i>\$conf</i> | Array Konfigdatei             |

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 825 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.2 dbToLabelName()**

```
dbToLabelName (
    $strg,
    $conf )
```

Wandelt den Feldname aus der Datenbank in jenen des Formulars um

**Parameter**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| <i>\$strg</i> | Name laut Datenbank |
| <i>\$conf</i> | Array Konfigdatei   |

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 840 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.3 dumpPre()**

```
dumpPre (
    $val )
```

Fügt pre Tag um var\_dump ein

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

Definiert in Zeile 71 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.4 frm\_korr\_value()**

```
frm_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

#### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

#### Rückgabe

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 720 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.5 getAutowert()

```
getAutowert (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Autowert

#### Parameter

|                    |   |
|--------------------|---|
| <i>\$fieldName</i> | string Name des Feldes, welches mittels autoincrement befüllt werden soll |
| <i>\$fieldConf</i> | array Konfigurationsdaten des Formularfeldes                              |

#### Rückgabe

mixed

Definiert in Zeile 769 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.6 getFormConfig()

```
getFormConfig (
    $titel )
```

\$formConfig wird aus json Dateien ausgelesen NICHT MEHR IN VERWENDUNG

#### Parameter

|                |                                     |
|----------------|-------------------------------------|
| <i>\$titel</i> | string Name des Formulars (FormGen) |
|----------------|-------------------------------------|

#### Rückgabe

array

Definiert in Zeile 24 der Datei utilities.inc.php.



#### 6.51.1.7 getLinks()

```
getLinks ( )
```

Unterordner mit index.php werden ausgelesen

##### Rückgabe

array

Definiert in Zeile 34 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.8 getTitel()

```
getTitel ( )
```

Ordnername wird als Titel ausgelesen

##### Rückgabe

string

Definiert in Zeile 10 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.9 getVal()

```
getVal (
    $key,
    $val,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Datenbankwerten zu Anzeige Werte , wenn notwendig

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$key</i>       | string Feldname         |
| <i>\$val</i>       | string Feldwert         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Datumswert im Anzeigeformat TT.MM.JJJJ hh.mm.ss

Definiert in Zeile 696 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.10 isFormPosted()

```
isFormPosted ( )
```

Prüft, ob ein POST Request gesetzt wurde

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 304 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.11 makeFormField()**

```
makeFormField (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Entscheidet welcher Formularfeldtyp verwendet wird

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Gerendertes Formularfeld

Definiert in Zeile 105 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.12 makeFormFieldInput()**

```
makeFormFieldInput (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type,
    $error = NULL )
```

Erzeugt Inputfelder für Inputfelder des Formulars

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |
| <i>\$error</i>     | Fehlermeldung nach Validierung                           |

**Rückgabe**

string Input String

Definiert in Zeile 241 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.13 makeFormFieldLabel()

```
makeFormFieldLabel (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Erzeugt Label für Inputfelder des Formulars

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Label String

Definiert in Zeile 205 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.14 makeFormFieldOptions()

```
makeFormFieldOptions (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Generiert die Optionen für Select Box

##### Parameter

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

##### Rückgabe

string Optionen für Select

Definiert in Zeile 157 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.15 makeFormFieldPrefix()

```
makeFormFieldPrefix (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Baut Prefix bei Formularfeldern ein

**Parameter**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

**Rückgabe**

string Prefix string

Definiert in Zeile 225 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.16 makeFormFields()**

```
makeFormFields (
    $conf,
    $errors,
    $type )
```

Fügt Formularfelder die im Array \$conf mitgegeben werden ein und blendet Validierungsfehler aus \$errors ein

**Parameter**

|                 |   |
|-----------------|---|
| <i>\$conf</i>   | array   |
| <i>\$errors</i> | array   |
| <i>\$type</i>   | string TODO update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Formularfelder

Definiert in Zeile 84 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.17 makeFormFieldValue()**

```
makeFormFieldValue (
    $fieldName,
    $fieldConf,
    $type )
```

Liefert Value für Inputfeld des Formulars

**Parameter**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <i>\$fieldName</i> | string Formularfeldname                                  |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration                                  |
| <i>\$type</i>      | string update oder insert; Gleichzeitig Label des Button |

**Rückgabe**

string Value für Formularfeld

Definiert in Zeile 286 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.18 mkDateTimePickerScript()**

```
mkDateTimePickerScript (
    $fieldID )
```

Definiert in Zeile 138 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.19 search\_charinstr()**

```
search_charinstr (
    $val,
    $chars )
```

Validiert, ob \$val eines der Zeichen aus \$chars enthält

**Parameter**

|                |        |
|----------------|--------|
| <i>\$val</i>   | string |
| <i>\$chars</i> | string |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 536 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.20 showError()**

```
showError (
    $err )
```

Liefert custom Fehlermeldung

**Parameter**

|              |              |
|--------------|--------------|
| <i>\$err</i> | Fehlernummer |
|--------------|--------------|

**Rückgabe**

string

Definiert in Zeile 807 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.21 sql\_insert()

```
sql_insert (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Insert auf Basis der config Datei

##### Parameter

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

##### Rückgabe

string sql-Statement

Definiert in Zeile 650 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.22 sql\_korr\_value()

```
sql_korr_value (
    $fieldName,
    $fieldConf )
```

Korrigiert Anzeige Werte zu Datenbankwerten, wenn notwendig

##### Parameter

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| <i>\$fieldName</i> | string Feldname         |
| <i>\$fieldConf</i> | array Feldkonfiguration |

##### Rückgabe

string Datumswert im SQL Format JJJJ-MM-TT hh.mm.ss

Definiert in Zeile 676 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.23 sql\_update()

```
sql_update (
    $confall )
```

Erzeugt Sql Update auf Basis der config Datei

##### Parameter

|                  |       |
|------------------|-------|
| <i>\$confall</i> | array |
|------------------|-------|

**Rückgabe**

string sql-Statement

Definiert in Zeile 742 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.24 validate\_email()**

```
validate_email (
    $val )
```

Validiert, ob \$val eine gültige E-Mail Adresse darstellt

**Parameter**

|       |        |
|-------|--------|
| \$val | string |
|-------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 460 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.25 validate\_empty()**

```
validate_empty (
    $val )
```

Validiert, ob der Wert kein Leerstring oder ungleich NULL ist

**Parameter**

|       |        |
|-------|--------|
| \$val | string |
|-------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 448 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.26 validate\_float()**

```
validate_float (
    $val )
```

Validiert, ob \$val vom Typ float ist

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 486 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.27 validate\_formTxt()**

```
validate_formTxt (
    $val,
    $format )
```

Validiert, ob *\$val* dem vorgegebenen Format entspricht

**Parameter**

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <i>\$val</i>    | string |
| <i>\$format</i> | string |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 621 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.28 validate\_int()**

```
validate_int (
    $val )
```

Validiert, ob *\$val* eine gültige Ganzzahl darstellt

**Parameter**

|              |       |
|--------------|-------|
| <i>\$val</i> | mixed |
|--------------|-------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 473 der Datei utilities.inc.php.



**6.51.1.29 validate\_kdnr()**

```
validate_kdnr (
    $val )
```

Validiert, ob \$val gültige Kundennummer enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 521 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.30 validate\_maxLength()**

```
validate_maxLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val länger als die Maximalvorgabe ist

**Parameter**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 579 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.31 validate\_maxVal()**

```
validate_maxVal (
    $val,
    $maxval )
```

Validiert, ob \$val Wert über maxwert ist

**Parameter**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$maxval</i> | int        |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 607 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.32 validate\_minLength()**

```
validate_minLength (
    $val,
    $length )
```

Validiert, ob \$val kürzer als die Minimalvorgabe ist

**Parameter**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| <i>\$val</i>    | mixed |
| <i>\$length</i> | int   |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 566 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.33 validate\_minVal()**

```
validate_minVal (
    $val,
    $minval )
```

Validiert, ob \$val Wert unter minwert ist

**Parameter**

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <i>\$val</i>    | int, float |
| <i>\$minval</i> | int        |

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 593 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.34 validate\_name()**

```
validate_name (
    $val )
```

Validiert, ob \$val keine für Namen ungültige Zeichen `!?"$%&/()=^23{[]}@€#|<>*+.,;:_` enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 495 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.35 validate\_phone()**

```
validate_phone (
    $val )
```

Validiert, ob \$val nur Zahlen,+ und Leerzeichen enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 552 der Datei utilities.inc.php.

**6.51.1.36 validate\_pw()**

```
validate_pw (
    $val )
```

Validiert, ob \$val gültiges Passwort enthält

**Parameter**

|              |        |
|--------------|--------|
| <i>\$val</i> | string |
|--------------|--------|

**Rückgabe**

boolean

Definiert in Zeile 505 der Datei utilities.inc.php.

#### 6.51.1.37 validateForm()

```
validateForm (
    $conf,
    & $errors )
```

Validiert alle Felder, die im Array `$conf` mitgegeben werden.

##### Parameter

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <code>\$conf</code>   | array  |
| <code>\$errors</code> | Referenz auf außerhalb liegendes Array (pass by reference) |

##### Rückgabe

boolean

Definiert in Zeile 314 der Datei `utilities.inc.php`.

### 6.51.2 Variablen-Dokumentation

#### 6.51.2.1 \$script

```
$script = ''
```

Diverse Hilfsfunktionen

Definiert in Zeile 5 der Datei `utilities.inc.php`.

## 6.52 C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/AdminController.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [AdminController](#)

## 6.53 C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Controller.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [Controller](#)

## 6.54 C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/ProjectController.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [ProjectController](#)

## 6.55 C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/UserController.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [UserController](#)

## 6.56 C:/wamp64/www/formgen/app/inc/db\_functions.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [create\\_con](#) (\$server, \$user, \$pwd, \$db=NULL, \$port=3306)
- [customError](#) (\$errno=1, \$errstr="!!! ERROR !!!")
- [show\\_db](#) (\$conn)
- [create\\_db](#) (\$conn, \$dbname)
- [init\\_db\\_formgen](#) (\$conn)
- [close\\_dbcon](#) (\$conn)
- [create\\_folder](#) (\$root, \$data)
- [xcopy](#) (\$source, \$dest, \$permissions=0755)
- [export\\_file](#) (\$filename, \$path, \$data, \$format='csv')
- [mkArrayPhpCode](#) (\$data, \$name)
- [set\\_typ](#) (\$value)
- [update\\_db](#) (\$dbname)
- [show\\_tables](#) (\$conn, \$dbname=NULL)
- [insert\\_table](#) ()

### 6.56.1 Dokumentation der Funktionen

#### 6.56.1.1 close\_dbcon()

```
close_dbcon (
    $conn )
```

Definiert in Zeile 71 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.2 create\_con()

```
create_con (
    $server,
    $user,
    $pwd,
    $db = NULL,
    $port = 3306 )
```

Definiert in Zeile 4 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.3 create\_db()

```
create_db (
    $conn,
    $dbname )
```

Definiert in Zeile 42 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.4 create\_folder()

```
create_folder (
    $root,
    $data )
```

Definiert in Zeile 75 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.5 customError()

```
customError (
    $errno = 1,
    $errstr = "!!! ERROR !!!" )
```

Definiert in Zeile 19 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.6 export\_file()

```
export_file (
    $filename,
    $path,
    $data,
    $format = 'csv' )
```

Exportiert Daten in ein Textfile. Die Daten im File werden überschrieben

##### Parameter

|                   |  |
|-------------------|--|
| <i>\$filename</i> | string Name des Files ohne Endung  |
| <i>\$path</i>     | string kompletter Pfad ohne Datei, Ende ohne "\\"  |
| <i>\$data</i>     | mixed Inhalt für Textfile  |
| <i>\$format</i>   | string Umwandlungsmethode csv - putcsv - Dateiendung .csv wird erzeugt ser - serialize - Dateiendung .ser wird erzeugt json - json_encode(PRETTY) - Dateiendung .json wird erzeugt |

##### Rückgabe

bool

Definiert in Zeile 153 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.7 init\_db\_formgen()

```
init_db_formgen (
    $conn )
```

Definiert in Zeile 61 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.8 insert\_table()

```
insert_table ( )
```

Definiert in Zeile 279 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.9 mkArrayPhpCode()

```
mkArrayPhpCode (
    $data,
    $name )
```

Definiert in Zeile 188 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.10 set\_typ()

```
set_typ (
    $value )
```

Definiert in Zeile 225 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.11 show\_db()

```
show_db (
    $conn )
```

Definiert in Zeile 29 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.12 show\_tables()

```
show_tables (
    $conn,
    $dbname = NULL )
```

Liefert alle Tabellen einer Datenbank als MySQLi Objekt param \$conn mysqli MySqlConnection param \$dbname string Datenbankname, NULL wird aktive Datenbank genommen oder Fehler return object mysqli Object

Definiert in Zeile 260 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.13 update\_db()

```
update_db (
    $dbname )
```

Definiert in Zeile 250 der Datei db\_functions.inc.php.

#### 6.56.1.14 xcopy()

```
xcopy (
    $source,
    $dest,
    $permissions = 0755 )
```

Copy a file, or recursively copy a folder and its contents

#### Autor

Aidan Lister [aidan@php.net](mailto:aidan@php.net)

#### Version

1.0.1

#### Parameter

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <i>\$source</i>      | string Source path                  |
| <i>\$dest</i>        | string Destination path             |
| <i>\$permissions</i> | int New folder creation permissions |

#### Rückgabe

bool Returns true on success, false on failure

Definiert in Zeile 109 der Datei db\_functions.inc.php.

## 6.57 C:/wamp64/www/formgen/app/inc/functions.inc.php-Dateireferenz

### Funktionen

- [predump](#) (\$var)
- [getTblIdFromFrmID](#) (\$id)

#### 6.57.1 Dokumentation der Funktionen

##### 6.57.1.1 getTblIdFromFrmID()

```
getTblIdFromFrmID (
    $id )
```

Definiert in Zeile 12 der Datei functions.inc.php.



#### 6.57.1.2 predump()

```
predump (
    $var )
```

Definiert in Zeile 3 der Datei functions.inc.php.

### 6.58 C:/wamp64/www/formgen/app/models/DbList.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [DbList](#)

### 6.59 C:/wamp64/www/formgen/app/models/FrmList.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [FrmList](#)

### 6.60 C:/wamp64/www/formgen/app/models/Main.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [Main](#)

### 6.61 C:/wamp64/www/formgen/app/models/Messages.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [Messages](#)

### 6.62 C:/wamp64/www/formgen/app/models/Project.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [Project](#)

### 6.63 C:/wamp64/www/formgen/app/models/SrvList.php-Dateireferenz

#### Datenstrukturen

- class [SrvList](#)

## 6.64 C:/wamp64/www/formgen/app/models/TblList.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [TblList](#)

## 6.65 C:/wamp64/www/formgen/app/models/User.php-Dateireferenz

### Datenstrukturen

- class [User](#)

## 6.66 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/Produkte.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfigAll](#)
- [frmname](#)

### 6.66.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.66.1.1 \$formConfigAll

`$formConfigAll`

#### Initialisierung:

```
= [
    "tblname" => "products"
```

Definiert in Zeile 3 der Datei Produkte.php.

#### 6.66.1.2 frmname

`frmname`

Definiert in Zeile 5 der Datei Produkte.php.

## 6.67 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kunden/Kunden.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfigAll](#)
- [frmname](#)

## 6.67.1 Variablen-Dokumentation

### 6.67.1.1 \$formConfigAll

`$formConfigAll`

#### Initialisierung:

```
= [
    "tblname" => "kunden"
```

Definiert in Zeile 3 der Datei Kunden.php.

### 6.67.1.2 frmname

`frmname`

Definiert in Zeile 5 der Datei Kunden.php.

## 6.68 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Kurse/Kurse.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfigAll](#)
- [frmname](#)

## 6.68.1 Variablen-Dokumentation

### 6.68.1.1 \$formConfigAll

`$formConfigAll`

#### Initialisierung:

```
= [
    "tblname" => "kurse"
```

Definiert in Zeile 3 der Datei Kurse.php.

### 6.68.1.2 frmname

`frmname`

Definiert in Zeile 5 der Datei Kurse.php.

## 6.69 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Raeume/Raeume.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfigAll](#)
- [frmname](#)

### 6.69.1 Variablen-Dokumentation

#### 6.69.1.1 \$formConfigAll

`$formConfigAll`

##### Initialisierung:

```
= [
    "tblname" => "raume"
```

Definiert in Zeile 3 der Datei Raeume.php.

#### 6.69.1.2 frmname

`frmname`

##### Initialisierung:

```
=> "Raeume",
    "primary" => "raume_id",
    "fields" => [
        "raume_raumnummer" => [
            "fieldType" => "text",
            "label" => "Raumnummer",
            "dbName" => "raume_raumnummer",
            "dataType" => "text",
            "required" => true,
            "placeholder" => "",
            "preFix" => "",
            "minVal" => 0,
            "maxVal" => 0,
            "formatText" => "",
            "autoValue" => "",
            "edit" => true,
        ],
    ],
]
```

Definiert in Zeile 5 der Datei Raeume.php.

## 6.70 C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/Trainer/Trainer.php-Dateireferenz

### Variablen

- [\\$formConfigAll](#)
- [frmname](#)

## 6.70.1 Variablen-Dokumentation

### 6.70.1.1 \$formConfigAll

`$formConfigAll`

#### Initialisierung:

```
= [
    "tblname" => "trainer"
```

Definiert in Zeile 3 der Datei Trainer.php.

### 6.70.1.2 frmname

`frmname`

Definiert in Zeile 5 der Datei Trainer.php.

## 6.71 C:/wamp64/www/formgen/initialize.php-Dateireferenz

### Variablen

- `$init_success` = false

## 6.71.1 Variablen-Dokumentation

### 6.71.1.1 \$init\_success

`$init_success = false`

Definiert in Zeile 2 der Datei initialize.php.

## 6.72 C:/wamp64/www/formgen/README.md-Dateireferenz



# Index

## \$DbId

- app/blueprints/project/index.php, 45
- formgen/Classic/index.php, 46
- formgen/Kursverwaltung/index.php, 49

## \$SrvId

- app/blueprints/project/index.php, 45
- formgen/Classic/index.php, 46
- formgen/Kursverwaltung/index.php, 49

## \$\_POST

- app/blueprints/form/update.php, 68
- formgen/Classic/Produkte/update.php, 69
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 70
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 71
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php, 72
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75

## \$db

- app/blueprints/form/index.php, 43
- Controller, 15
- formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58

## \$dbcon

- app/blueprints/form/index.php, 43
- formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58

## \$errorMsg

- app/blueprints/form/index.php, 44
- formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58

## \$f3

- Controller, 15
- index.php, 59

## \$fieldData

- app/blueprints/form/update.php, 68
- formgen/Classic/Produkte/update.php, 69
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 70
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 71
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php, 72
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75

## \$filename

- index.php, 59

## \$formConfig

- app/blueprints/form/index.php, 44
- app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php, 82
- formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
- formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php, 82
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58
- formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.inc.php, 83

## \$formConfigAll

- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- Kunden.php, 139
- Kurse.php, 139
- Produkte.php, 138
- Raeume.php, 140
- Trainer.php, 141

## \$formErrors

- app/blueprints/form/index.php, 44
- formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php, 54
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58

## \$formFields

- app/blueprints/form/insert.php, 60
- app/blueprints/form/update.php, 68
- formgen/Classic/Produkte/insert.php, 61
- formgen/Classic/Produkte/update.php, 69
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/insert.php, 61
- formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 70
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/insert.php, 61
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 71
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/insert.php,

- 62
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.↵  
php, 73
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/insert.php, 62
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/insert.php, 62
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75
- \$hasErrors
  - app/blueprints/form/index.php, 44
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 47
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
54
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58
- \$init\_success
  - initialize.php, 141
- \$isAdded
  - app/blueprints/form/index.php, 44
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
54
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58
- \$isSent
  - app/blueprints/form/index.php, 44
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 50
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 52
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
55
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 56
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 58
- \$isUpdated
  - app/blueprints/form/index.php, 44
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 51
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 53
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
55
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 57
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 59
- \$isValid
  - app/blueprints/form/index.php, 44
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 51
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 53
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
55
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 57
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 59
- \$links
  - app/blueprints/project/index.php, 45
  - formgen/Classic/index.php, 46
  - formgen/Kursverwaltung/index.php, 49
- \$method
  - Cryptor, 18
- \$res
  - app/blueprints/form/delete.php, 39
  - app/blueprints/form/select.php, 63
  - app/blueprints/form/update.php, 68
  - formgen/Classic/Produkte/delete.php, 40
  - formgen/Classic/Produkte/select.php, 63
  - formgen/Classic/Produkte/update.php, 69
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/delete.php, 40
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php, 64
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 70
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/delete.php, 41
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php, 65
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 72
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/delete.php,  
41
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php,  
66
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.↵  
php, 73
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/delete.php, 42
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php, 66
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/delete.php, 43
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php, 67
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75
- \$script
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 100
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 117
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 132
- \$sql
  - app/blueprints/form/select.php, 63
  - app/blueprints/form/update.php, 68
  - formgen/Classic/Produkte/select.php, 63
  - formgen/Classic/Produkte/update.php, 69
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php, 64
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 71
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php, 65
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 72
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php,  
66
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.↵  
php, 73
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php, 66
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php, 67
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75
- \$titel
  - app/blueprints/form/index.php, 45
  - app/blueprints/project/index.php, 45
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Classic/index.php, 46
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 51
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 53
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php,  
55
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 57



- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 59
- formgen/Kursverwaltung/index.php, 49
- \_\_construct
  - Controller, 14
  - Cryptor, 16
  - DbList, 19
  - FrmList, 20
  - Main, 22
  - Messages, 24
  - Project, 25
  - SrvList, 31
  - TblList, 33
  - User, 35
- add
  - DbList, 19
  - FrmList, 21
  - Main, 22
  - Messages, 24
  - Project, 26
  - SrvList, 32
  - TblList, 33
  - User, 35
- addFrm
  - ProjectController, 27
- addPrj
  - AdminController, 10
- addPrjForm
  - AdminController, 10
- addPrjUsr
  - ProjectController, 27
- addSrv
  - AdminController, 10
- addSrvForm
  - AdminController, 10
- addUser
  - AdminController, 10
- addUserForm
  - AdminController, 11
- AdminController, 9
  - addPrj, 10
  - addPrjForm, 10
  - addSrv, 10
  - addSrvForm, 10
  - addUser, 10
  - addUserForm, 11
  - decrypt, 11
  - delPrj, 11
  - delSrv, 11
  - delUser, 11
  - editPrj, 12
  - editPrjForm, 12
  - editSrv, 12
  - editSrvForm, 12
  - editUser, 12
  - editUserForm, 13
  - encrypt, 13
  - getSrvIDfromDbld, 13
  - showSrv, 13
  - showUser, 13
- afterroute
  - Controller, 15
- all
  - DbList, 19
  - FrmList, 21
  - Main, 22
  - Messages, 24
  - Project, 26
  - SrvList, 32
  - TblList, 33
  - User, 35
- app/blueprints/form/delete.php
  - \$res, 39
  - else, 39
- app/blueprints/form/index.php
  - \$db, 43
  - \$dbcon, 43
  - \$errorMsg, 44
  - \$formConfig, 44
  - \$formErrors, 44
  - \$hasErrros, 44
  - \$isAdded, 44
  - \$isSent, 44
  - \$isUpdated, 44
  - \$isValid, 44
  - \$titel, 45
  - if, 45
- app/blueprints/form/insert.php
  - \$formFields, 60
- app/blueprints/form/select.php
  - \$res, 63
  - \$sql, 63
  - else, 63
- app/blueprints/form/update.php
  - \$\_POST, 68
  - \$fieldData, 68
  - \$formFields, 68
  - \$res, 68
  - \$sql, 68
  - else, 68
- app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php
  - connectDB, 76
  - decrypt, 77
  - encrypt, 77
  - getConDb, 77
  - getDbld, 77
  - getProjectName, 77
  - getSrvld, 78
- app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php
  - \$formConfig, 82
  - label, 82
- app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php
  - \$script, 100
  - confToPostName, 84
  - dbToLabelName, 84
  - dumpPre, 86
  - frm\_korr\_value, 86

- getAutowert, [86](#)
- getFormConfig, [88](#)
- getLinks, [88](#)
- getTitel, [88](#)
- getVal, [88](#)
- isFormPosted, [89](#)
- makeFormField, [89](#)
- makeFormFieldInput, [90](#)
- makeFormFieldLabel, [90](#)
- makeFormFieldOptions, [90](#)
- makeFormFieldPrefix, [91](#)
- makeFormFieldValue, [92](#)
- makeFormFields, [91](#)
- mkDateTimePickerScript, [92](#)
- search\_charinstr, [92](#)
- showError, [93](#)
- sql\_insert, [93](#)
- sql\_korr\_value, [93](#)
- sql\_update, [94](#)
- validate\_email, [94](#)
- validate\_empty, [95](#)
- validate\_float, [95](#)
- validate\_formTxt, [95](#)
- validate\_int, [96](#)
- validate\_kdnr, [96](#)
- validate\_maxLength, [96](#)
- validate\_maxVal, [97](#)
- validate\_minLength, [97](#)
- validate\_minVal, [98](#)
- validate\_name, [98](#)
- validate\_phone, [98](#)
- validate\_pw, [99](#)
- validateForm, [99](#)
- app/blueprints/project/index.php
  - \$DbId, [45](#)
  - \$SrvId, [45](#)
  - \$links, [45](#)
  - \$titel, [45](#)
- authenticate
  - UserController, [36](#)
- beforerule
  - Controller, [15](#)
  - UserController, [36](#)
- C:/wamp64/www/formgen/README.md, [141](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/delete.↵
  - php, [39](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/index.↵
  - php, [43](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/insert.↵
  - php, [60](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/select.↵
  - php, [62](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/form/update.↵
  - php, [68](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/cryptor.↵
  - php, [76](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, [76](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/formconfig.↵
  - inc.php, [81](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/inc/utilities.↵
  - inc.php, [83](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/blueprints/project/index.↵
  - php, [45](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Admin↵
  - Controller.php, [132](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Controller.↵
  - php, [132](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/Project↵
  - Controller.php, [132](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/controllers/User↵
  - Controller.php, [133](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/inc/db\_functions.inc.php, [133](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/inc/functions.inc.php, [136](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/DbList.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/FrmList.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/Main.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/Messages.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/Project.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/SrvList.php, [137](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/TblList.php, [138](#)
- C:/wamp64/www/formgen/app/models/User.php, [138](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/↵
  - Produkte.php, [138](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/delete.↵
  - php, [39](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/index.↵
  - php, [47](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/insert.↵
  - php, [60](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/select.↵
  - php, [63](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/Produkte/update.↵
  - php, [69](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/cryptor.↵
  - php, [76](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, [78](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/formconfig.↵
  - inc.php, [82](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/inc/utilities.↵
  - inc.php, [100](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Classic/index.php, [46](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kunden/Kunden.php, [138](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kunden/delete.php, [40](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kunden/index.php, [49](#)
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵

- Kunden/insert.php, 61
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kunden/select.php, 64
  - Kunden/update.php, 70
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/Kurse.php, 139
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/delete.php, 41
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/index.php, 51
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/insert.php, 61
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/select.php, 65
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Kurse/update.php, 71
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - KurseKunden/delete.php, 41
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - KurseKunden/index.php, 53
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - KurseKunden/insert.php, 61
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - KurseKunden/select.php, 65
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - KurseKunden/update.php, 72
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/Raeume.php, 140
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/delete.php, 42
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/index.php, 55
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/insert.php, 62
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/select.php, 66
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Raeume/update.php, 73
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/Trainer.php, 140
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/delete.php, 42
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/index.php, 57
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/insert.php, 62
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/select.php, 67
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/↵
  - Trainer/update.php, 75
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/cryptor.↵
  - php, 76
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/db-
  - connect.inc.php, 80
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.↵
  - inc.php, 83
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.↵
  - all, 19
- inc.php, 118
- C:/wamp64/www/formgen/formgen/Kursverwaltung/index.↵
  - php, 49
- C:/wamp64/www/formgen/index.php, 59
- C:/wamp64/www/formgen/initialize.php, 141
- close\_dbcon
  - db\_functions.inc.php, 133
- confToPostName
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 84
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 101
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 118
- connectDB
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, 76
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, 78
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, 80
- Controller, 14
  - \$db, 15
  - \$f3, 15
  - \_\_construct, 14
  - afterroute, 15
  - beforerroute, 15
  - initiate, 15
- create\_con
  - db\_functions.inc.php, 133
- create\_db
  - db\_functions.inc.php, 133
- create\_folder
  - db\_functions.inc.php, 134
- createFrm
  - ProjectController, 28
- Cryptor, 15
  - \$method, 18
  - \_\_construct, 16
  - decrypt, 16, 17
  - encrypt, 17
  - iv\_bytes, 17
- customError
  - db\_functions.inc.php, 134
- db\_functions.inc.php
  - close\_dbcon, 133
  - create\_con, 133
  - create\_db, 133
  - create\_folder, 134
  - customError, 134
  - export\_file, 134
  - init\_db\_formgen, 134
  - insert\_table, 135
  - mkArrayPhpCode, 135
  - set\_typ, 135
  - show\_db, 135
  - show\_tables, 135
  - update\_db, 135
  - xcopy, 136
- DbList, 18
- add, 19

- delete, 19
- edit, 19
- getById, 19
- getName, 19
- dbToLabelName
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 84
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 101
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 119
- decrypt
  - AdminController, 11
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, 77
  - Cryptor, 16, 17
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, 79
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, 80
  - ProjectController, 28
- delFrm
  - ProjectController, 28
- delPrj
  - AdminController, 11
- delSrv
  - AdminController, 11
- delUser
  - AdminController, 11
- delete
  - DbList, 19
  - FrmList, 21
  - Main, 22
  - Messages, 24
  - Project, 26
  - SrvList, 32
  - TblList, 33
  - User, 35
- dumpPre
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 86
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 101
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 119
- edit
  - DbList, 19
  - FrmList, 21
  - Main, 23
  - Messages, 24
  - Project, 26
  - SrvList, 32
  - TblList, 34
  - User, 35
- editFrm
  - ProjectController, 28
- editPrj
  - AdminController, 12
- editPrjForm
  - AdminController, 12
- editSrv
  - AdminController, 12
- editSrvForm
  - AdminController, 12
- editUser
  - AdminController, 12
- editUserForm
  - AdminController, 13
- else
  - app/blueprints/form/delete.php, 39
  - app/blueprints/form/select.php, 63
  - app/blueprints/form/update.php, 68
  - formgen/Classic/Produkte/delete.php, 40
  - formgen/Classic/Produkte/select.php, 63
  - formgen/Classic/Produkte/update.php, 70
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/delete.php, 40
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php, 64
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php, 71
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/delete.php, 41
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php, 65
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php, 72
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/delete.php, 41
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php, 66
  - formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php, 73
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/delete.php, 42
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php, 66
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php, 74
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/delete.php, 43
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php, 67
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php, 75
  - index.php, 60
- encrypt
  - AdminController, 13
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, 77
  - Cryptor, 17
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, 79
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, 80
  - ProjectController, 28
- exit
  - index.php, 60
- export\_file
  - db\_functions.inc.php, 134
- formgen/Classic/Produkte/delete.php
  - \$res, 40
  - else, 40
- formgen/Classic/Produkte/index.php
  - \$db, 47
  - \$dbcon, 47
  - \$errorMsg, 47
  - \$formConfig, 47
  - \$formErrors, 47
  - \$hasErrors, 47
  - \$isAdded, 48
  - \$isSent, 48
  - \$isUpdated, 48
  - \$isValid, 48
  - \$titel, 48
  - if, 48
- formgen/Classic/Produkte/insert.php
  - \$formFields, 61

formgen/Classic/Produkte/select.php  
    \$res, 63  
    \$sql, 63  
    else, 63  
formgen/Classic/Produkte/update.php  
    \$\_POST, 69  
    \$fieldData, 69  
    \$formFields, 69  
    \$res, 69  
    \$sql, 69  
    else, 70  
formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php  
    connectDB, 78  
    decrypt, 79  
    encrypt, 79  
    getConDb, 79  
    getDbId, 79  
    getProjectName, 79  
    getSrvId, 79  
formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php  
    \$formConfig, 82  
    label, 82  
formgen/Classic/inc/utilities.inc.php  
    \$script, 117  
    confToPostName, 101  
    dbToLabelName, 101  
    dumpPre, 101  
    frm\_korr\_value, 103  
    getAutowert, 103  
    getFormConfig, 103  
    getLinks, 105  
    getTitel, 105  
    getVal, 105  
    isFormPosted, 106  
    makeFormField, 106  
    makeFormFieldInput, 106  
    makeFormFieldLabel, 107  
    makeFormFieldOptions, 107  
    makeFormFieldPrefix, 108  
    makeFormFieldValue, 108  
    makeFormFields, 108  
    mkDateTimePickerScript, 109  
    search\_charinstr, 109  
    showError, 109  
    sql\_insert, 110  
    sql\_korr\_value, 110  
    sql\_update, 111  
    validate\_email, 111  
    validate\_empty, 111  
    validate\_float, 112  
    validate\_formTxt, 112  
    validate\_int, 112  
    validate\_kdnr, 113  
    validate\_maxLength, 113  
    validate\_maxVal, 114  
    validate\_minLength, 114  
    validate\_minVal, 114  
    validate\_name, 116  
    validate\_phone, 116  
    validate\_pw, 116  
    validateForm, 117  
formgen/Classic/index.php  
    \$dbId, 46  
    \$SrvId, 46  
    \$links, 46  
    \$titel, 46  
formgen/Kursverwaltung/Kunden/delete.php  
    \$res, 40  
    else, 40  
formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php  
    \$db, 50  
    \$dbcon, 50  
    \$errorMsg, 50  
    \$formConfig, 50  
    \$formErrors, 50  
    \$hasErrros, 50  
    \$isAdded, 50  
    \$isSent, 50  
    \$isUpdated, 51  
    \$isValid, 51  
    \$titel, 51  
    if, 51  
formgen/Kursverwaltung/Kunden/insert.php  
    \$formFields, 61  
formgen/Kursverwaltung/Kunden/select.php  
    \$res, 64  
    \$sql, 64  
    else, 64  
formgen/Kursverwaltung/Kunden/update.php  
    \$\_POST, 70  
    \$fieldData, 70  
    \$formFields, 70  
    \$res, 70  
    \$sql, 71  
    else, 71  
formgen/Kursverwaltung/Kurse/delete.php  
    \$res, 41  
    else, 41  
formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php  
    \$db, 52  
    \$dbcon, 52  
    \$errorMsg, 52  
    \$formConfig, 52  
    \$formErrors, 52  
    \$hasErrros, 52  
    \$isAdded, 52  
    \$isSent, 52  
    \$isUpdated, 53  
    \$isValid, 53  
    \$titel, 53  
    if, 53  
formgen/Kursverwaltung/Kurse/insert.php  
    \$formFields, 61  
formgen/Kursverwaltung/Kurse/select.php  
    \$res, 65  
    \$sql, 65

- else, 65
- formgen/Kursverwaltung/Kurse/update.php
  - \$\_POST, 71
  - \$fieldData, 71
  - \$formFields, 71
  - \$res, 72
  - \$sql, 72
  - else, 72
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/delete.php
  - \$res, 41
  - else, 41
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/index.php
  - \$db, 54
  - \$dbcon, 54
  - \$errorMsg, 54
  - \$formConfig, 54
  - \$formConfigAll, 54
  - \$formErrors, 54
  - \$hasErrros, 54
  - \$isAdded, 54
  - \$isSent, 55
  - \$isUpdated, 55
  - \$isValid, 55
  - \$titel, 55
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/insert.php
  - \$formFields, 62
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/select.php
  - \$res, 66
  - \$sql, 66
  - else, 66
- formgen/Kursverwaltung/KurseKunden/update.php
  - \$\_POST, 72
  - \$fieldData, 72
  - \$formFields, 73
  - \$res, 73
  - \$sql, 73
  - else, 73
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/delete.php
  - \$res, 42
  - else, 42
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php
  - \$db, 56
  - \$dbcon, 56
  - \$errorMsg, 56
  - \$formConfig, 56
  - \$formErrors, 56
  - \$hasErrros, 56
  - \$isAdded, 56
  - \$isSent, 56
  - \$isUpdated, 57
  - \$isValid, 57
  - \$titel, 57
  - if, 57
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/insert.php
  - \$formFields, 62
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/select.php
  - \$res, 66
  - \$sql, 66
- else, 66
- formgen/Kursverwaltung/Raeume/update.php
  - \$\_POST, 74
  - \$fieldData, 74
  - \$formFields, 74
  - \$res, 74
  - \$sql, 74
  - else, 74
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/delete.php
  - \$res, 43
  - else, 43
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php
  - \$db, 58
  - \$dbcon, 58
  - \$errorMsg, 58
  - \$formConfig, 58
  - \$formErrors, 58
  - \$hasErrros, 58
  - \$isAdded, 58
  - \$isSent, 58
  - \$isUpdated, 59
  - \$isValid, 59
  - \$titel, 59
  - if, 59
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/insert.php
  - \$formFields, 62
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/select.php
  - \$res, 67
  - \$sql, 67
  - else, 67
- formgen/Kursverwaltung/Trainer/update.php
  - \$\_POST, 75
  - \$fieldData, 75
  - \$formFields, 75
  - \$res, 75
  - \$sql, 75
  - else, 75
- formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php
  - connectDB, 80
  - decrypt, 80
  - encrypt, 80
  - getConDb, 81
  - getDbId, 81
  - getProjectName, 81
  - getSrvId, 81
- formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.inc.php
  - \$formConfig, 83
  - label, 83
- formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php
  - \$script, 132
  - confToPostName, 118
  - dbToLabelName, 119
  - dumpPre, 119
  - frm\_korr\_value, 119
  - getAutowert, 120
  - getFormConfig, 120
  - getLinks, 120
  - getTitel, 121

- getVal, [121](#)
- isFormPosted, [121](#)
- makeFormField, [122](#)
- makeFormFieldInput, [122](#)
- makeFormFieldLabel, [123](#)
- makeFormFieldOptions, [123](#)
- makeFormFieldPrefix, [123](#)
- makeFormFieldValue, [124](#)
- makeFormFields, [124](#)
- mkDateTimePickerScript, [125](#)
- search\_charinstr, [125](#)
- showError, [125](#)
- sql\_insert, [125](#)
- sql\_korr\_value, [126](#)
- sql\_update, [126](#)
- validate\_email, [127](#)
- validate\_empty, [127](#)
- validate\_float, [127](#)
- validate\_formTxt, [128](#)
- validate\_int, [128](#)
- validate\_kdnr, [128](#)
- validate\_maxLength, [129](#)
- validate\_maxVal, [129](#)
- validate\_minLength, [130](#)
- validate\_minVal, [130](#)
- validate\_name, [130](#)
- validate\_phone, [131](#)
- validate\_pw, [131](#)
- validateForm, [131](#)
- formgen/Kursverwaltung/index.php
  - \$DbId, [49](#)
  - \$SrvId, [49](#)
  - \$links, [49](#)
  - \$titel, [49](#)
- frm\_korr\_value
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [86](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [103](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, [119](#)
- FrmList, [20](#)
  - \_\_construct, [20](#)
  - add, [21](#)
  - all, [21](#)
  - delete, [21](#)
  - edit, [21](#)
  - getById, [21](#)
  - getByName, [21](#)
- frmname
  - Kunden.php, [139](#)
  - Kurse.php, [139](#)
  - Produkte.php, [138](#)
  - Raeume.php, [140](#)
  - Trainer.php, [141](#)
- functions.inc.php
  - getTblIdFromFrmID, [136](#)
  - predump, [136](#)
- getAutowert
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [86](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [103](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, [120](#)
- getById
  - DbList, [19](#)
  - FrmList, [21](#)
  - Main, [23](#)
  - Messages, [24](#)
  - Project, [26](#)
  - SrvList, [32](#)
  - TblList, [34](#)
  - User, [35](#)
- getByName
  - DbList, [19](#)
  - FrmList, [21](#)
  - Main, [23](#)
  - Project, [26](#)
  - SrvList, [32](#)
  - TblList, [34](#)
  - User, [35](#)
- getConDb
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, [77](#)
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, [79](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, [81](#)
- getDbId
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, [77](#)
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, [79](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, [81](#)
- getFormConfig
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [88](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [103](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, [120](#)
- getLinks
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [88](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [105](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, [120](#)
- getProjectName
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, [77](#)
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, [79](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, [81](#)
- getSrvIdFromDbId
  - AdminController, [13](#)
  - ProjectController, [29](#)
- getSrvId
  - app/blueprints/project/inc/db-connect.inc.php, [78](#)
  - formgen/Classic/inc/db-connect.inc.php, [79](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/db-connect.inc.php, [81](#)
- getTblIdFromFrmID
  - functions.inc.php, [136](#)
- getTitel
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [88](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [105](#)
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, [121](#)
- getVal
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, [88](#)
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, [105](#)



- formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 121
- if
  - app/blueprints/form/index.php, 45
  - formgen/Classic/Produkte/index.php, 48
  - formgen/Kursverwaltung/Kunden/index.php, 51
  - formgen/Kursverwaltung/Kurse/index.php, 53
  - formgen/Kursverwaltung/Raeume/index.php, 57
  - formgen/Kursverwaltung/Trainer/index.php, 59
- index.php
  - \$f3, 59
  - \$filename, 59
  - else, 60
  - exit, 60
- init\_db\_formgen
  - db\_functions.inc.php, 134
- initialize.php
  - \$init\_success, 141
- initiate
  - Controller, 15
- insert\_table
  - db\_functions.inc.php, 135
- isFormPosted
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 89
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 106
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 121
- iv\_bytes
  - Cryptor, 17
- Kunden.php
  - \$formConfigAll, 139
  - frmname, 139
- Kurse.php
  - \$formConfigAll, 139
  - frmname, 139
- label
  - app/blueprints/project/inc/formconfig.inc.php, 82
  - formgen/Classic/inc/formconfig.inc.php, 82
  - formgen/Kursverwaltung/inc/formconfig.inc.php, 83
- login
  - UserController, 37
- logout
  - UserController, 37
- Main, 22
  - \_\_construct, 22
  - add, 22
  - all, 22
  - delete, 22
  - edit, 23
  - getById, 23
  - getByName, 23
- makeFormField
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 89
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 106
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 122
- makeFormFieldInput
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 90
- formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 106
- formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 122
- makeFormFieldLabel
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 90
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 107
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 123
- makeFormFieldOptions
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 90
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 107
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 123
- makeFormFieldPrefix
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 91
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 108
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 123
- makeFormFieldValue
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 92
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 108
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 124
- makeFormFields
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 91
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 108
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 124
- Messages, 23
  - \_\_construct, 24
  - add, 24
  - all, 24
  - delete, 24
  - edit, 24
  - getById, 24
- mkArrayPhpCode
  - db\_functions.inc.php, 135
- mkDateTimePickerScript
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 92
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 109
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 125
- predump
  - functions.inc.php, 136
- Produkte.php
  - \$formConfigAll, 138
  - frmname, 138
- Project, 25
  - \_\_construct, 25
  - add, 26
  - all, 26
  - delete, 26
  - edit, 26
  - getById, 26
  - getByName, 26
- ProjectController, 27
  - addFrm, 27
  - addPrjUsr, 27
  - createFrm, 28
  - decrypt, 28
  - delFrm, 28
  - editFrm, 28
  - encrypt, 28
  - getSrvIDfromDbId, 29
  - render, 29



- saveFrm, 29
- setAutoValue, 29
- setDataType, 29
- setFieldName, 30
- setFieldType, 30
- setRequired, 30
- setXXX, 30
- showFrms, 30
- Raeume.php
  - \$formConfigAll, 140
  - frmname, 140
- render
  - ProjectController, 29
- saveFrm
  - ProjectController, 29
- search\_charinstr
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 92
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 109
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 125
- set\_typ
  - db\_functions.inc.php, 135
- setAutoValue
  - ProjectController, 29
- setDataType
  - ProjectController, 29
- setFieldName
  - ProjectController, 30
- setFieldType
  - ProjectController, 30
- setRequired
  - ProjectController, 30
- setXXX
  - ProjectController, 30
- show\_db
  - db\_functions.inc.php, 135
- show\_tables
  - db\_functions.inc.php, 135
- showError
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 93
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 109
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 125
- showFrms
  - ProjectController, 30
- showSrv
  - AdminController, 13
- showUser
  - AdminController, 13
- sql\_insert
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 93
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 110
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 125
- sql\_korr\_value
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 93
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 110
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 126
- sql\_update
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 94
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 111
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 126
- SrvList, 31
  - \_\_construct, 31
  - add, 32
  - all, 32
  - delete, 32
  - edit, 32
  - getById, 32
  - getByName, 32
- TblList, 33
  - \_\_construct, 33
  - add, 33
  - all, 33
  - delete, 33
  - edit, 34
  - getById, 34
  - getByName, 34
- Trainer.php
  - \$formConfigAll, 141
  - frmname, 141
- update\_db
  - db\_functions.inc.php, 135
- User, 34
  - \_\_construct, 35
  - add, 35
  - all, 35
  - delete, 35
  - edit, 35
  - getById, 35
  - getByName, 35
- UserController, 36
  - authenticate, 36
  - beforeroute, 36
  - login, 37
  - logout, 37
- validate\_email
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 94
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 111
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 127
- validate\_empty
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 95
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 111
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 127
- validate\_float
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 95
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 112
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 127
- validate\_formTxt
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 95
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 112
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 128
- validate\_int
  - app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 96
  - formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 112
  - formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 128

validate\_kdnr  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 96  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 113  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 128

validate\_maxLength  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 96  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 113  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 129

validate\_maxVal  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 97  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 114  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 129

validate\_minLength  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 97  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 114  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 130

validate\_minVal  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 98  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 114  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 130

validate\_name  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 98  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 116  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 130

validate\_phone  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 98  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 116  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 131

validate\_pw  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 99  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 116  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 131

validateForm  
    app/blueprints/project/inc/utilities.inc.php, 99  
    formgen/Classic/inc/utilities.inc.php, 117  
    formgen/Kursverwaltung/inc/utilities.inc.php, 131

xcopy  
    db\_functions.inc.php, 136