

# Inhaltverzeichnis

<b>1 Verwendete Sprachen .....</b>	1
<b>1.1 Wir programmieren mit.....</b>	1
<b>1.1.1 (X)HTML .....</b>	2
<b>1.1.2 CSS .....</b>	2
<b>1.1.3 PHP .....</b>	3
<b>1.1.4 XSL .....</b>	3
<b>1.1.5 JavaScript.....</b>	4
<b>1.1.6 jQuery .....</b>	4
<b>1.1.7 XML (wird nicht direkt programmiert) .....</b>	4
<b>2 Kurze Einführung in die OO-Programmierung .....</b>	7
<b>3 Das fertige Projekt.....</b>	11
<b>4 Erste Schritte.....</b>	15
<b>4.1 Wie gehen wir vor.....</b>	15
<b>4.1.1 Die Idee.....</b>	15
<b>4.1.2 Richtige Projektplanung.....</b>	17
<b>4.2 Lastenheft.....</b>	21
<b>5 Arbeitsgrundlage vorbereiten .....</b>	23
<b>5.1 Server oder Client .....</b>	23
<b>5.2 Richtigen Domainnamen finden.....</b>	24
<b>5.3 Domain registrieren.....</b>	25
<b>5.4 FTP-Zugang einrichten .....</b>	26

## Inhaltverzeichnis

5.5 Alternativ mit XAMPP arbeiten.....	33
5.6 Datenbank anlegen .....	36
5.7 Software zum Programmieren bereitstellen.....	37
5.8 Anlegen der Ordner und Unterordner .....	38
5.9 Die Dateien .htaccess & .htpasswd .....	40
<b>6 Suchmaschinenoptimierung.....</b>	<b>43</b>
6.1 Titel.....	44
6.2 Meta Tag ,description' .....	44
6.3 URL .....	45
6.4 Navigation der Website.....	46
6.5 Error 404 Seite.....	47
6.6 Content .....	47
6.7 Überschriften Tags .....	48
6.8 Bilder.....	49
6.9 Robots.txt.....	49
6.10 Sitemap (XML).....	50
6.11 Webmaster-Tools .....	51
6.12 Webanalyse-Dienste .....	51
6.13 Einbinden von Title und Descriptions in unser Projekt .....	51
6.13.1 Die Klasse class.Description.php .....	52
6.13.2 Abruf von Title und Metatexten .....	54
6.13.3 MySQL Tabelle ,description' .....	55
6.14 Alt-Tags, Dateinamen, Verlinkung und Anzeige von Bildern .....	55

<b>7 Basisklassen.....</b>	<b>59</b>
<b>7.1 Die Template Klasse .....</b>	<b>60</b>
<b>7.2 Die Connect-Klasse .....</b>	<b>63</b>
<b>7.3 Die DBMember Klasse.....</b>	<b>64</b>
<b>7.4 Die Arrays Klasse.....</b>	<b>64</b>
<b>7.5 Die ArraysMember-Klasse.....</b>	<b>67</b>
<b>7.6 Die Head-Klasse .....</b>	<b>67</b>
<b>7.7 Die Klasse Texte .....</b>	<b>70</b>
<b>7.8 Die Klasse Presets .....</b>	<b>72</b>
<b>7.8.1 MySql Tabelle ‘presets’ .....</b>	<b>75</b>
<b>7.9 Die Initdatei .....</b>	<b>76</b>
<b>8 Projektstart und Linkmaskierung.....</b>	<b>79</b>
<b>8.1 index.php .....</b>	<b>79</b>
<b>8.2 global.php .....</b>	<b>81</b>
<b>9 Das Root-Template .....</b>	<b>83</b>
<b>9.1 Die Grafiken.....</b>	<b>83</b>
<b>9.2 Datei index.php .....</b>	<b>85</b>
<b>9.3 Datei index.xsl .....</b>	<b>87</b>
<b>9.4 JavaSricpt jQuery .....</b>	<b>90</b>
<b>9.5 JavaScript Prototyp .....</b>	<b>91</b>
<b>9.6 Datei main.css .....</b>	<b>91</b>
<b>9.7 Datei form.css .....</b>	<b>94</b>
<b>9.8 MySQL-Tabelle ‘texte’ .....</b>	<b>95</b>

## Inhaltverzeichnis

9.9 MySQL-Tabelle 'links' .....	95
9.10 Tabelleneinträge 'links' & 'texte' .....	96
<b>10 Erste Startdateien</b> .....	97
10.1 Datei index.start.php .....	97
10.1.1 PHP als Vorlage.....	97
10.2 Datei index.start.xsl .....	98
10.2.1 XSL als Vorlage.....	99
<b>11 Ein Counter</b> .....	101
11.1 Die Klasse Counter.....	101
11.2 Einbinden des Counters ins Projekt .....	106
11.3 MySQL Tabelle 'counter' .....	107
<b>12 User Anmeldung</b> .....	109
12.1 Passwortsicherheit und Datenschutz .....	109
12.2 Rmail .....	113
12.3 Klasse class.User.php .....	114
12.4 Datei index.register.js .....	121
12.5 Datei jquery.tools.min.js.....	124
12.6 Datei passwort.check.js .....	125
12.7 Die Datei index.register.usercheck.php .....	130
12.8 Überblick .....	131
12.9 Datei index.register.php.....	132
12.10 Datei index.register.xsl .....	132
12.11 Datei index.register.submit.php .....	136

12.12 Datei index.register.error.php .....	137
12.13 Datei index.register.error.xsl .....	137
12.14 Datei index.register.submit.ok.php .....	138
12.15 Datei index.register.submit.ok.xsl .....	138
12.16 Datei mail.register.xsl .....	139
12.17 Datei index.register.mail.ok.php .....	141
12.18 Datei index.register.ok.php .....	142
12.19 Datei index.register.ok.xsl.....	142
12.20 Datei index.register.css.....	143
12.21 Verwendete Grafiken .....	144
12.22 MySQL Tabelle ,user'	144
12.23 MySQL Tabelle ,texte'	145
<b>13 User Login .....</b>	<b>147</b>
13.1 Klasse class.UserLogin.php .....	147
13.2 Datei index.login.php .....	150
13.3 Datei index.login.error.php .....	151
13.4 Datei index.login.error.xsl .....	152
13.5 MySQL Tabelle ‘user_login’ .....	152
<b>14 Kontakt zu den Machern .....</b>	<b>155</b>
14.1 Klasse class.Contact.php .....	155
14.2 Datei index.contact.php .....	157
14.3 Datei index.contact.xsl.....	158
14.4 Datei index.contact.submit.php .....	160

## Inhaltverzeichnis

14.5 Datei index.contact.submit.ok.php.....	160
14.6 Datei index.contact.submit.ok.xsl.....	161
14.7 Datei index.contact.error.php.....	161
14.8 Datei index.contact.error.xsl.....	162
14.9 Datei index.contact.js.....	162
14.10 Datei mail.contact.xsl.....	163
14.11 MySQL-Tabelle 'contact' .....	165
<b>15 Mitglieder.....</b>	<b>167</b>
15.1 Datei index.members.php.....	167
15.2 Datei index.members.xsl .....	167
<b>16 Hauptseite .....</b>	<b>169</b>
16.1 Funktionen .....	169
16.2 Navigation.....	171
16.3 Hauptbereich .....	171
16.3.1 Die Datei index.wiki.php .....	172
16.3.2 Die Datei index.wiki.xsl .....	175
16.3.3 Die Datei index.wiki.css .....	182
16.3.4 Die Datei index.wiki.js.....	185
16.4 Beitrag schreiben .....	187
16.4.1 Die Datei index.write.php.....	187
16.4.2 Die Datei index.wiki.write.php .....	188
16.5 Beitrag löschen.....	189
16.5.1 Die Datei index.delete.php .....	189
16.6 Eigene Notizen .....	189

## Inhaltverzeichnis

16.6.1 Klasse class.Notice.php .....	190
16.6.2 Die Datei index.notice.php .....	192
16.6.3 Die Datei index.notice.submit.php .....	192
16.7 Suche .....	193
17.7.1 Klasse class.Search.php .....	193
16.7.2 Die Datei index.search.php.....	194
16.8 Auslogen .....	195
16.8.1 Die Datei index.exit.php .....	195
<b>17 Der Adminbereich (CMS) .....</b>	<b>197</b>
17.1 Das Haupttemplate .....	200
17.2 Die Userverwaltung.....	206
17.3 Die Beiträge verwalten .....	210
17.4 Erstellen neuer Seiten für das Portal .....	215
Schlusswort .....	221
Literatur.....	223