



Fredi Gertsch

# Das Moodle 1.8 Praxisbuch

Online-Lernumgebungen einrichten,  
anbieten und verwalten

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	<b>25</b>
Wer soll dieses Buch lesen? .....	25
Was benötigen Sie für die erfolgreiche Lektüre? .....	26
Moodle-Lernportal steht zur Verfügung .....	26
Moodle-Lernportal steht nicht zur Verfügung .....	26
Wie ist das Buch aufgebaut? .....	27
Wo erhalten Sie Unterstützung? .....	31
Offizielle Moodle-Seite .....	31
Die Moodle-Seite zum Buch .....	31
<b>1 Grundlagen</b> .....	<b>33</b>
1.1 Was ist Moodle? .....	33
1.1.1 Community .....	34
1.1.2 Philosophie .....	34
1.1.3 Rollen .....	35
1.1.4 Gruppen .....	36
1.1.5 Bewertungen .....	36
1.2 Was ist Blended Learning? .....	36
1.2.1 Distribution – E-Learning by distributing .....	38
1.2.2 Kommunikation – E-Learning by interacting .....	38
1.2.3 Kooperation – E-Learning by collaborating .....	39
<b>2 Login – Am Eingang müssen Sie sich ausweisen</b> .....	<b>41</b>
2.1 Startseite .....	41
2.2 Registrieren .....	41
2.2.1 Registrationsformular ausfüllen .....	42
2.2.2 Registrierung bestätigen .....	44
2.3 Anmelden .....	46
2.3.1 Login .....	46
2.3.2 Kennwort vergessen .....	47
<b>3 Kurs – Alles beginnt mit einem Kurs</b> .....	<b>51</b>
3.1 Kurs neu erstellen .....	51
3.2 Kurseinstellungen bearbeiten .....	53
3.2.1 Grundeinträge .....	53
3.2.2 Einschreibung .....	58

3.2.3	Nachricht zum Teilnehmeende .....	59
3.2.4	Gruppen .....	59
3.2.5	Verfügbarkeit .....	60
3.2.6	Sprache .....	61
3.3	Kurseinstellungen ändern .....	62
3.4	Kurs löschen .....	63
3.5	Bearbeitungsmodus .....	63
3.6	Layout .....	64
3.6.1	Abschnitte .....	64
3.6.2	Blöcke .....	65
3.6.3	Design .....	66
3.7	Navigation .....	66
3.8	Rollen .....	67
3.8.1	Rollen überschreiben .....	67
<b>4</b>	<b>Editor – Gute Darstellung erleichtert das Lernen .....</b>	<b>71</b>
4.1	Zeichenformate .....	72
4.2	Absatzformate .....	73
4.3	Editieren .....	74
4.4	Links .....	75
4.5	Spezielle Funktionen .....	77
4.5.1	Funktion von Emoticons .....	78
4.6	Bilder .....	80
4.6.1	Bilder hochladen .....	82
4.6.2	Bilder einfügen .....	83
4.7	Tabellen .....	84
4.7.1	Erweiterte Funktionen .....	86
<b>5</b>	<b>Arbeitsmaterial – neues erstellen, vorhandenes weiterverwenden .....</b>	<b>93</b>
5.1	Textseite (ohne Editor) .....	94
5.1.1	Grundeinträge .....	94
5.1.2	Textseite (ohne Editor) .....	94
5.1.3	Fenster .....	95
5.1.4	Weitere Modul-Einstellungen .....	96
5.2	Textseite (mit Editor) .....	96
5.2.1	Grundeinträge .....	97
5.2.2	Textseite (mit Editor) .....	97

5.2.3	Fenster .....	97
5.2.4	Weitere Modul-Einstellungen .....	97
5.3	Link auf Datei oder Webseite .....	98
5.3.1	Grundeinträge .....	98
5.3.2	Link auf Datei oder Webseite .....	98
5.3.3	Fenster .....	99
5.3.4	Einstellungen .....	100
5.3.5	Weitere Modul-Einstellungen .....	100
5.4	Link auf Verzeichnis .....	101
5.4.1	Grundeinträge .....	101
5.4.2	Link auf Verzeichnis .....	102
5.4.3	Weitere Modul-Einstellungen .....	102
5.5	IMS-Content-Paket .....	103
5.5.1	Grundeinträge .....	104
5.5.2	Fenster .....	104
5.5.3	Einstellungen .....	105
5.6	Text oder Überschrift .....	106
5.7	Dateien verwalten .....	108
5.8	Rollen .....	110
5.8.1	Rollen zuweisen .....	110
5.8.2	Rollen überschreiben .....	111
<b>6</b>	<b>Teilnehmer – Ohne sie macht alles keinen Sinn .....</b>	<b>113</b>
6.1	Zugang zur Lernplattform .....	113
6.2	Registrieren .....	114
6.3	Manuelles Erfassen .....	114
6.4	Zugang zu den Kursen .....	115
6.5	Eintrag durch Teilnehmer .....	115
6.5.1	Den Kurs finden .....	115
6.5.2	In den Kurs eintragen .....	116
6.6	Eintrag durch Kursverwalter/Trainer .....	117
6.6.1	Manuell ein- oder austragen .....	117
6.6.2	Aus Kurs übernehmen .....	118
6.7	Profil .....	120
6.8	Profil bearbeiten .....	121
6.8.1	Erforderlich(e Felder) .....	122

6.8.2	Bild von .....	124
6.8.3	Optional .....	125
6.9	Forumsbeiträge .....	126
6.10	Blog .....	126
6.11	Aktivitäten-Berichte .....	127
6.12	Rollen .....	128
6.12.1	Rollen zuweisen .....	128
6.12.2	Rollen überschreiben .....	128
6.13	Aus der Sicht des Teilnehmers .....	130
6.14	Datenschutz .....	130
<b>7</b>	<b>Blöcke – Vordefinierte Kurselemente von der Stange .....</b>	<b>133</b>
7.1	Administration .....	134
7.1.1	Berichte .....	135
7.2	Aktivitäten .....	136
7.3	Bald aktuell .....	137
7.4	Blog-Menü .....	137
7.4.1	Grundeinträge .....	138
7.4.2	Schlagworte .....	138
7.5	Blog-Schlagworte .....	139
7.6	Gehe zu .....	140
7.7	Glossarblock .....	141
7.8	HTML .....	142
7.9	Kalender .....	143
7.10	Kreditberechnung .....	144
7.11	Kursbeschreibung .....	144
7.12	Kurse .....	145
7.13	Mitteilungen .....	145
7.14	Neueste Aktivitäten .....	145
7.15	Neueste Nachrichten .....	147
7.16	Online-Aktivitäten .....	147
7.17	Personen .....	148
7.18	Suche in Foren .....	149
7.19	Testergebnisse .....	150
7.20	Zugriff auf RSS-Feeds .....	151

<b>8</b>	<b>Organisation – Gewinnen Sie Übersicht und Sicherheit</b>	<b>155</b>
8.1	Kalender	155
8.1.1	Einstellungen	156
8.1.2	Neuer Termin	157
8.1.3	Tagesansicht	159
8.1.4	Monatsansicht	160
8.2	Arbeitsunterlagen und Lernaktivitäten ordnen	161
8.2.1	Einrücken	161
8.2.2	Verschieben	161
8.2.3	Bearbeiten	162
8.2.4	Löschen	162
8.2.5	Verstecken	163
8.2.6	Drag&Drop	163
8.3	Kurse sichern	164
8.4	Kurse wiederherstellen	167
8.5	Kursdaten importieren	169
8.6	Kurse zurücksetzen	169
<b>9</b>	<b>Gruppen – Das Ergebnis ist mehr als die Summe seiner Teile</b>	<b>173</b>
9.1	Gruppenmodus im Kurs aktivieren	173
9.2	Gruppen bearbeiten	174
9.3	Gruppeneinstellungen bearbeiten	175
9.4	Gruppenmitglieder verwalten	176
9.5	Gruppenmodus in Lernaktivität bestimmen	177
<b>10</b>	<b>Bewertungen – können motivieren</b>	<b>181</b>
10.1	Bewertungen	181
10.2	Normaler Modus	181
10.2.1	Bewertungen anzeigen	181
10.2.2	Grundeinstellungen	182
10.3	Erweiterter Modus	183
10.3.1	Grundeinstellungen	183
10.3.2	Bewertungen anzeigen	184
10.3.3	Kategorien einrichten	184
10.3.4	Kategorien gewichten	186
10.3.5	Noten definieren	187
10.3.6	Keine Bewertung für	187
10.4	Bewertungsskalen	188

<b>11 Rollen – bestimmen das Spiel</b> .....	<b>191</b>
11.1 Rollen .....	191
11.2 Kontext .....	192
11.2.1 System .....	193
11.2.2 Kursbereiche .....	193
11.2.3 Kurse .....	194
11.2.4 Website .....	194
11.2.5 Aktivitäten .....	194
11.2.6 Blöcke .....	194
11.2.7 Nutzer .....	194
11.3 Rechte .....	195
11.3.1 Vererben .....	195
11.3.2 Erlauben .....	195
11.3.3 Unterbinden .....	196
11.3.4 Untersagen .....	196
11.4 Rollen zuweisen .....	196
11.5 Rollen überschreiben .....	199
11.6 Konfliktlösung bei Rechten .....	200
11.7 Fallbeispiel .....	200
<b>12 Glossar – die Wissensdatenbank</b> .....	<b>203</b>
12.1 Glossar hinzufügen und bearbeiten .....	203
12.1.1 Grundeinträge .....	203
12.1.2 RSS-Feeds .....	206
12.1.3 Bewertung .....	206
12.1.4 Weitere Modul-Einstellungen .....	207
12.2 Anzeigeformate .....	207
12.3 Mit Glossaren arbeiten .....	209
12.4 Eintrag neu erfassen .....	211
12.4.1 Allgemein .....	211
12.4.2 Auto-linking .....	212
12.5 Eintrag kommentieren, löschen und bearbeiten .....	213
12.6 Eintrag suchen .....	215
12.6.1 Suchfunktion .....	215
12.6.2 Anzeige nach Alphabet .....	215
12.6.3 Anzeige nach Kategorie .....	216

12.6.4	Anzeige nach Datum .....	217
12.6.5	Anzeige nach Autor/in .....	218
12.7	Kategorie bearbeiten .....	218
12.8	Glossar exportieren .....	220
12.9	Einträge importieren .....	220
12.10	Einträge zur Prüfung .....	221
12.11	Rollen .....	222
12.11.1	Rollen zuweisen .....	222
12.11.2	Rollen überschreiben .....	223
<b>13</b>	<b>Forum – nicht nur für Klatschbasen .....</b>	<b>227</b>
13.1	Forum hinzufügen und bearbeiten .....	227
13.1.1	Grundeinträge .....	228
13.1.2	RSS-Feeds .....	229
13.1.3	Bewertung .....	230
13.1.4	Sperren nach wie vielen Beiträgen .....	230
13.1.5	Weitere Modul-Einstellungen .....	231
13.2	Mit Foren arbeiten .....	231
13.2.1	Thema hinzufügen .....	233
13.2.2	Beitrag bearbeiten oder löschen .....	234
13.2.3	Beitrag beantworten und bewerten .....	235
13.2.4	Diskussion verschieben oder Thema teilen .....	236
13.2.5	Beiträge suchen .....	238
13.3	Rollen .....	238
13.3.1	Rollen zuweisen .....	238
13.3.2	Rollen überschreiben .....	239
<b>14</b>	<b>Mitteilungen – der vertrauliche Dialog .....</b>	<b>243</b>
14.1	Mitteilungen senden .....	244
14.2	Mitteilungen lesen .....	245
14.3	Das Register Kontakte .....	246
14.4	Das Register Suche .....	247
14.4.1	Suche nach einer Person .....	247
14.4.2	Suche nach Mitteilungen .....	248
14.5	Das Register Einstellungen .....	249
<b>15</b>	<b>Chat – spontanes, lockeres Schwätzchen .....</b>	<b>253</b>
15.1	Netiquette für den Moodle-Chat .....	254

---

15.2	Chat einrichten .....	254
15.2.1	Grundeinträge .....	254
15.2.2	Weitere Modul-Einstellungen .....	255
15.3	Am Chat teilnehmen .....	256
15.4	Chat-Sitzungen einsehen oder löschen .....	257
15.5	Rollen .....	259
15.5.1	Rollen zuweisen .....	259
15.5.2	Rollen überschreiben .....	260
<b>16</b>	<b>Abstimmung – Spieglein, Spieglein an der Wand ...</b> .....	<b>261</b>
16.1	Abstimmung hinzufügen und bearbeiten .....	261
16.1.1	Grundeinträge .....	262
16.1.2	Limit .....	262
16.1.3	Antwort 1 – Antwort 5 .....	263
16.1.4	Abstimmung auf einen Zeitraum beschränken .....	264
16.1.5	Verschiedene Einstellungen .....	265
16.1.6	Weitere Modul-Einstellungen .....	265
16.2	Stimme abgeben .....	266
16.3	Abstimmung auswerten .....	266
16.3.1	Als Trainer .....	266
16.3.2	Als Teilnehmer .....	267
16.4	Rollen .....	268
16.4.1	Rollen zuweisen .....	268
16.4.2	Rollen überschreiben .....	269
<b>17</b>	<b>Umfrage – auf wissenschaftlicher Grundlage</b> .....	<b>271</b>
17.1	Umfrage hinzufügen und bearbeiten .....	272
17.1.1	Grundeinträge .....	272
17.1.2	Weitere Modul-Einstellungen .....	272
17.2	Umfrage erfassen .....	273
17.3	Umfrage auswerten .....	273
17.4	Rollen .....	274
17.4.1	Rollen zuweisen .....	274
17.4.2	Rollen überschreiben .....	275
<b>18</b>	<b>Aufgaben – verbindliche Aufträge</b> .....	<b>277</b>
18.1	Aufgabe hinzufügen und bearbeiten .....	277
18.1.1	Grundeinträge .....	278
18.1.2	Dateien hochladen (erweitert) .....	279

18.1.3	Online-Aktivität	280
18.1.4	Eine einzige Datei hochladen	281
18.1.5	Offline-Aktivität	282
18.1.6	Weitere Modul-Einstellungen	282
18.2	Aufgaben lesen und lösen	283
18.2.1	Dateien hochladen (erweitert)	283
18.2.2	Online-Aktivität	284
18.2.3	Eine einzige Datei hochladen	285
18.2.4	Offline-Aktivität	285
18.3	Aufgabe bewerten	286
18.4	Bewertung lesen	287
18.5	Rollen	288
18.5.1	Rollen zuweisen	288
18.5.2	Rollen überschreiben	289
<b>19</b>	<b>Lektion – Unterricht nach Programm</b>	<b>293</b>
19.1	Lektion hinzufügen und bearbeiten	293
19.1.1	Grundeinträge	294
19.1.2	Bewertung	294
19.1.3	Ablaufkontrolle	295
19.1.4	Formatierung	296
19.1.5	Zugriffskontrolle	297
19.1.6	Abhängigkeit von Lektion	298
19.1.7	Media-Datei oder Webseite	298
19.1.8	Weitere Einstellungen	299
19.1.9	Weitere Modul-Einstellungen	299
19.2	Ablaufplan	300
19.3	Fragen importieren	302
19.4	Powerpoint importieren	302
19.5	Frageseite einfügen	303
19.5.1	Fragetypen	304
19.6	Verzweigungsseite einfügen	309
19.6.1	Verzweigungsende einfügen	311
19.7	Cluster hinzufügen	312
19.7.1	Ende zum Cluster hinzufügen	312
19.8	Statistik	312
19.8.1	Für Lernende	313
19.8.2	Für Trainer	314

19.9	Lektion entwickeln .....	315
19.9.1	Programmierter Unterricht .....	315
19.9.2	Lernkartei .....	318
19.10	Lektion testen .....	318
19.11	Rollen .....	319
19.11.1	Rollen zuweisen .....	319
19.11.2	Rollen überschreiben .....	320
<b>20</b>	<b>Test – ich lieb' dich, ich lieb' dich nicht ...</b> .....	<b>323</b>
20.1	Konzept .....	323
20.2	Test hinzufügen und bearbeiten .....	326
20.2.1	Grundeinträge .....	326
20.2.2	Zeitsteuerung .....	327
20.2.3	Anzeige .....	328
20.2.4	Versuche .....	329
20.2.5	Bewertung .....	329
20.2.6	Was sollen die Teilnehmer/innen zu welchem Zeitpunkt sehen .....	330
20.2.7	Sicherheit .....	331
20.2.8	Weitere Modul-Einstellungen .....	331
20.2.9	Gesamt-Feedback .....	332
20.3	Register Fragen .....	333
20.4	Register Test .....	334
20.4.1	Entwicklungsphase .....	335
20.4.2	Anwendungsphase .....	337
20.5	Fragentypen .....	339
20.5.1	Multiple-Choice .....	340
20.5.2	Wahr-Falsch .....	343
20.5.3	Kurzantwort .....	344
20.5.4	Numerisch .....	346
20.5.5	Berechnung .....	349
20.5.6	Zuordnung .....	352
20.5.7	Beschreibung .....	353
20.5.8	Zufällige Kurzantwort-Zuordnungsfrage .....	354
20.5.9	Lückentext .....	355
20.5.10	Freitext .....	357
20.6	Das Register Kategorien .....	357
20.7	Das Register Import .....	358

20.8	Das Register Export	360
20.9	Das Register Vorschau	361
20.10	Test absolvieren	361
20.11	Das Register Ergebnisse	364
20.12	Das Register Übersicht	364
20.13	Das Register Neubewertung	365
20.14	Das Register Freitext-Bewertung	365
20.15	Das Register Ergebnisanalyse	366
20.16	Das Register Info	368
20.17	Rollen	369
20.17.1	Rollen zuweisen	369
20.17.2	Rollen überschreiben	369
<b>21</b>	<b>Hot Potatoes Test – eine heiße Sache</b>	<b>373</b>
21.1	Hot Potatoes	373
21.2	Hot Potatoes Test hinzufügen und bearbeiten	375
21.3	Hot Potatoe Test absolvieren	379
21.4	Hot Potatoe Test auswerten	380
21.5	Rollen	382
21.5.1	Rollen zuweisen	382
21.5.2	Rollen überschreiben	382
<b>22</b>	<b>Wiki – gemeinsam statt einsam</b>	<b>385</b>
22.1	Wiki hinzufügen und bearbeiten	385
22.1.1	Grundeinträge	386
22.1.2	Optional	388
22.1.3	Weitere Modul-Einstellungen	389
22.2	Das Register Anzeigen	389
22.3	Das Register Bearbeiten	390
22.3.1	Neue Seite einfügen	391
22.4	Das Register Links	392
22.5	Das Register Änderungen	393
22.6	Das Register Anhänge	394
22.7	Wiki Links auswählen	395

22.8	Administration .....	396
22.8.1	Seiteneinstellungen setzen .....	396
22.8.2	Entfernte Seiten .....	397
22.8.3	Seiten entfernen .....	397
22.8.4	Veränderungen rückgängig machen .....	398
22.9	Rollen .....	398
22.9.1	Rollen zuweisen .....	399
22.9.2	Rollen überschreiben .....	399
<b>23</b>	<b>Workshop – Tischlein deck dich .....</b>	<b>403</b>
23.1	Workshop hinzufügen und bearbeiten .....	404
23.2	Die Phasen des Workshops .....	408
23.3	Aufgabe einrichten .....	409
23.3.1	Bewertungsrichtlinien definieren .....	409
23.3.2	Musterlösungen hochladen und bewerten .....	417
23.4	Aufgabe bearbeiten und abgeben .....	418
23.5	Erlaube Arbeiten abzugeben und zu bewerten .....	420
23.6	Erlaube Bewertungen vorzunehmen .....	421
23.7	Berechnung der Abschluss-Bewertung .....	421
23.8	Administration .....	423
23.9	Rollen .....	424
23.9.1	Rollen zuweisen .....	424
23.9.2	Rollen überschreiben .....	425
<b>24</b>	<b>SCORM/AICC .....</b>	<b>429</b>
24.1	SCORM-Paket erstellen mit eXe .....	429
24.2	SCORM/AICC hinzufügen und bearbeiten .....	431
24.2.1	Grundeinträge .....	431
24.2.2	Weitere Einstellungen .....	432
24.2.3	Weitere Modul-Einstellungen .....	434
24.3	Rollen .....	435
24.3.1	Rollen zuweisen .....	435
24.3.2	Rollen überschreiben .....	435
<b>25</b>	<b>LAMS – sich mit fremden Federn schmücken .....</b>	<b>439</b>
25.1	LAMS-Lernaktivitäten .....	439
25.2	Das LAMS Kursformat .....	440
25.3	LAMS hinzufügen und bearbeiten .....	440

25.4	Rollen .....	442
25.4.1	Rollen zuweisen .....	442
25.4.2	Rollen überschreiben .....	442
<b>26</b>	<b>Datenbank – die Sammelstelle .....</b>	<b>445</b>
26.1	Datenbank hinzufügen und bearbeiten .....	445
26.1.1	Grundeinträge .....	445
26.1.2	Weitere Modul-Einstellungen .....	446
26.2	Das Register Felder .....	448
26.2.1	Textzeilenfeld .....	448
26.2.2	Textbereichsfeld .....	449
26.2.3	Bildfeld .....	449
26.2.4	Dateifeld .....	450
26.2.5	URL-Feld .....	450
26.2.6	Menü-Feld (Mehrfachauswahl) .....	451
26.2.7	Radiobutton-Feld (Einfachauswahl) .....	452
26.2.8	Pulldown-Menüfeld .....	452
26.2.9	Mehrfachauswahlfeld .....	452
26.2.10	Datum-Feld .....	454
26.2.11	Zahlenfeld .....	454
26.2.12	Feld für Längen- und Breitengrad .....	454
26.3	Das Register Vorlagen .....	455
26.4	Das Register Eintrag hinzufügen .....	457
26.5	Das Register Einzelansicht .....	458
26.6	Das Register Listenansicht .....	459
26.7	Das Register Vorlagensätze .....	459
26.8	Rollen .....	460
26.8.1	Rollen zuweisen .....	460
26.8.2	Rollen überschreiben .....	461
<b>27</b>	<b>Praxisbeispiele .....</b>	<b>463</b>
27.1	Von den Flitterwochen in die Ehe .....	463
27.2	Ein Schreibkurs auf der Lernplattform Moodle .....	467
27.2.1	Ziel und Organisation des Kurses .....	467
27.2.2	Eingangsphase im Präsenzmodus .....	468
27.2.3	Ein Beispiel für den Einsatz von Foren .....	469
27.2.4	Abschließende Gedanken .....	471

27.3	Neue Sachgebiete erarbeiten und Lernerfolg sichern . . . . .	472
27.3.1	Voraussetzungen, Ressourcen . . . . .	472
27.3.2	Das Praxisbeispiel: Kurs, Thema, Teilnehmer, Lernziele . . . . .	472
27.3.3	Das Vorgehen im Kurs . . . . .	473
27.3.4	Die Umsetzung im Moodle-Glossar . . . . .	474
27.3.5	Alternative Form der Umsetzung . . . . .	474
27.4	Kann Moodle auf Abschlussprüfungen vorbereiten? . . . . .	475
27.4.1	Ein Pilotprojekt von vier nrw-Schulen, die neue Wege bei der Prüfungsvorbereitung gehen. . . . .	475
27.4.2	Ausgangsfragen . . . . .	475
27.4.3	Anforderungen an das Testcenter . . . . .	476
27.4.4	Wie soll der Kurs in den Schulalltag eingebettet werden? . . . . .	476
27.4.5	Voraussetzung für die Teilnahme am Pilotprojekt . . . . .	477
27.4.6	Umsetzung des Projekts . . . . .	477
27.4.7	Der Einstieg . . . . .	478
27.4.8	Das Testcenter in Zahlen . . . . .	478
27.4.9	Beobachtungen . . . . .	479
27.4.10	Antworten auf die Ausgangsfragen . . . . .	480
27.4.11	Fazit . . . . .	481
27.5	Erfahrungsbericht zu Moodle . . . . .	482
27.5.1	Warum Moodle? . . . . .	482
27.5.2	Schüler . . . . .	482
27.5.3	Erfahrungsbericht bei e-lernen.net . . . . .	483
27.5.4	Link auf Datei . . . . .	483
27.5.5	Wiki . . . . .	483
27.6	Moodle im Fremdsprachenunterricht . . . . .	484
27.6.1	Rahmenbedingungen . . . . .	484
27.6.2	Problem . . . . .	484
27.6.3	Lösungsansatz . . . . .	485
27.6.4	Eingesetzte Moodle-Funktionen . . . . .	485
27.6.5	Glossar . . . . .	485
27.6.6	Wiki . . . . .	486
27.6.7	Forum . . . . .	486
27.6.8	Hot Potatoes-Test . . . . .	487
27.6.9	Test . . . . .	487
27.6.10	Reaktionen . . . . .	488
27.7	Praxisbeispiele Arbeitsunterlagen . . . . .	489

27.8	Assessment durch Feedback .....	492
27.8.1	Online-Assessment .....	493
27.8.2	Das Quiz in Moodle als Assessment-Tool .....	495
27.8.3	Beispiele für Testfragen .....	495
27.8.4	Feedback, Ende und Auswertung .....	498
27.9	Einsatz des Wikis in einer Realschule .....	499
27.9.1	Erstellung eines interaktiven Krimis .....	500
27.9.2	Zusammenfassung .....	501
27.10	Verwendung der Lernaktivität Wiki .....	502
27.11	Chansons-Plausch .....	506
27.11.1	Ziel .....	506
27.11.2	Grundkonzept .....	506
27.11.3	Kursablauf .....	506
27.11.4	»Probleme« .....	508
27.12	Resümee .....	509
<b>28</b>	<b>Kursentwicklung – die Nagelprobe! .....</b>	<b>511</b>
28.1	Präsenzunterricht und Online-Elemente .....	511
28.2	Entwicklungs- und Betreuungszeit .....	513
28.3	Aktives Lernen mit Aufgaben .....	514
28.3.1	Inputorientierte Methoden .....	515
28.3.2	Handlungsortorientierte Methoden .....	515
28.4	Struktur und Layout .....	519
28.5	Testen und Sichern .....	526
28.6	Tools .....	527
<b>29</b>	<b>Ausblick – in die Zukunft .....</b>	<b>529</b>
29.1	Version 1.9 – wird im Juni 2007 erwartet .....	529
29.2	Version 2.0 – wird Ende 2007 erwartet .....	530
29.3	Version 2.1 .....	530
<b>30</b>	<b>Moodle-Installation – Sie werden geholfen! .....</b>	<b>531</b>
30.1	Voraussetzungen .....	531
30.2	Moodle herunterladen .....	532
30.2.1	Generic Packages .....	533
30.2.2	Moodle CVS .....	534
30.2.3	Language Packs .....	535

30.2.4	Modules and Plugins .....	535
30.2.5	Suchbegriff »Filter« .....	536
30.3	Installationspläne .....	537
30.3.1	Auf einem gehosteten Server .....	537
30.3.2	Auf einem Server im Intranet oder auf einem lokalen PC mit XAMPP ..	537
30.3.3	Auf einem lokalen PC oder Memory Stick mit den Complete Install Packages .....	538
30.4	XAMPP-Paket installieren .....	538
30.4.1	Windows .....	539
30.4.2	Linux .....	540
30.4.3	Mac OS X .....	540
30.4.4	Installation testen .....	541
30.5	Die Complete Install Packages installieren .....	542
30.6	Moodle-Installation vorbereiten .....	544
30.6.1	Programmdateien entpacken .....	544
30.6.2	Programmdateien auf den Server hochladen .....	545
30.6.3	Das Verzeichnis moodledata erstellen .....	546
30.6.4	Datenbank erstellen .....	546
30.7	Moodle-Installationsscript starten .....	548
30.8	Die Datei config.php .....	554
30.8.1	Moodle tunen .....	556
30.9	Moodle erweitern .....	558
30.10	Moodle für unterwegs .....	558
<b>31</b>	<b>Moodle-Administration – an den Schalthebeln der Macht .....</b>	<b>561</b>
31.1	Mitteilungen .....	561
31.2	Nutzer/innen .....	562
31.2.1	Authentifizierung .....	565
31.2.2	Nutzerliste anzeigen .....	573
31.2.3	Nutzer/in neu anlegen .....	574
31.2.4	Nutzer/innen hochladen .....	575
31.2.5	Nutzerprofilfelder .....	576
31.2.6	Rollen verwalten .....	579
31.2.7	Globale Rollen zuweisen .....	587
31.2.8	Nutzereigenschaften .....	587
31.3	Kurse .....	588
31.3.1	Verwaltung .....	589
31.3.2	Einschreibung .....	590

31.3.3	Beantragung .....	591
31.3.4	Sicherung .....	592
31.4	Lokales .....	593
31.4.1	Einstellungen .....	594
31.4.2	Zeitzonen aktualisieren .....	594
31.5	Sprache .....	594
31.5.1	Einstellungen .....	595
31.5.2	Texte bearbeiten .....	596
31.5.3	Sprachpakete .....	597
31.6	Module .....	598
31.6.1	Aktivitäten .....	599
31.6.2	Blöcke .....	608
31.6.3	Filter .....	611
31.7	Sicherheit .....	615
31.7.1	Website-Rechte .....	615
31.7.2	HTTP-Sicherheit .....	618
31.7.3	Modul-Sicherheit .....	618
31.7.4	Benachrichtigungen .....	619
31.7.5	Antivirus .....	619
31.8	Aussehen, Design .....	620
31.8.1	Design-Einstellungen .....	621
31.8.2	Design-Auswahl .....	621
31.8.3	Kalender .....	622
31.8.4	Textfilter .....	623
31.8.5	HTML-Editor .....	624
31.8.6	Dokumentation .....	625
31.8.7	MyMoodle .....	626
31.8.8	Bewertungen .....	626
31.8.9	Kursverwalter .....	627
31.8.10	Feste Blöcke .....	627
31.9	Startseite .....	628
31.9.1	Einstellungen .....	628
31.9.2	Rollen .....	629
31.9.3	Sicherung .....	631
31.9.4	Wiederherstellung .....	631
31.9.5	Dateien der Website .....	631

---

31.10	Server .....	631
31.10.1	Systemprogramme .....	631
31.10.2	E-Mail .....	632
31.10.3	Sitzungsinformation .....	633
31.10.4	RSS-Feeds .....	634
31.10.5	Debugging .....	634
31.10.6	Statistiken .....	635
31.10.7	HTTP .....	636
31.10.8	Wartungsmodus .....	637
31.10.9	Aufräumarbeiten .....	637
31.10.10	Serverinformationen .....	638
31.10.11	PHP-Informationen .....	639
31.10.12	Geschwindigkeit .....	639
31.11	Netzwerk .....	641
31.11.1	Einstellungen .....	641
31.11.2	Peers .....	642
31.11.3	SSO-Access-Kontrolle .....	642
31.11.4	Registrierungen .....	643
31.11.5	XML-RPC-Rechner .....	643
31.12	Berichte .....	644
31.12.1	Kursübersicht .....	644
31.12.2	Logdaten .....	644
31.12.3	Systemtest durchführen .....	645
31.12.4	Statistiken .....	645
31.13	Verschiedenes .....	646
31.13.1	Experimentell .....	646
31.13.2	XMLDB-Editor .....	646
	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>649</b>