

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> .....	<b>19</b>
Wer soll dieses Buch lesen? .....	19
Was benötigen Sie für die erfolgreiche Lektüre? .....	20
Moodle-Lernportal steht zur Verfügung .....	20
Moodle-Lernportal steht nicht zur Verfügung .....	20
Wie ist das Buch aufgebaut? .....	21
Wo erhalten Sie Unterstützung? .....	25
Offizielle Moodle-Seite .....	25
Die Moodle-Seite zum Buch .....	25
<b>1 Grundlagen</b> .....	<b>27</b>
1.1 Was ist Moodle? .....	27
1.1.1 Community .....	28
1.1.2 Philosophie .....	28
1.1.3 Rollen .....	29
1.1.4 Gruppen .....	29
1.1.5 Bewertungen .....	30
1.2 Was ist Blended Learning? .....	30
1.2.1 Distribution – E-Learning by distributing .....	31
1.2.2 Kommunikation – E-Learning by interacting .....	32
1.2.3 Kooperation – E-Learning by collaborating .....	32
<b>2 Login – am Eingang müssen Sie sich ausweisen</b> .....	<b>35</b>
2.1 Startseite .....	35
2.2 Registrieren .....	35
2.2.1 Registrationsformular ausfüllen .....	36
2.2.2 Registrierung bestätigen .....	38
2.3 Anmelden .....	39
2.3.1 Login .....	40
2.3.2 Passwort vergessen .....	40
<b>3 Kurs – alles beginnt mit einem Kurs</b> .....	<b>43</b>
3.1 Kurs neu erstellen .....	43
3.2 Kurseinstellungen bearbeiten .....	45
3.3 Kurseinstellungen ändern .....	52

3.4	Kurs löschen .....	52
3.5	Bearbeitungsmodus .....	53
3.6	Layout .....	53
3.6.1	Abschnitte .....	53
3.6.2	Blöcke .....	55
3.6.3	Themen .....	55
3.7	Navigation .....	56
<b>4</b>	<b>Editor – gute Darstellung erleichtert das Lernen .....</b>	<b>59</b>
4.1	Zeichenformate .....	60
4.2	Absatzformate .....	61
4.3	Editieren .....	62
4.4	Links .....	63
4.5	Spezielle Funktionen .....	65
4.6	Bilder .....	68
4.6.1	Bilder hochladen .....	70
4.6.2	Bilder einfügen .....	71
4.7	Tabellen .....	73
4.7.1	Erweiterte Funktionen .....	74
<b>5</b>	<b>Arbeitsunterlagen – Neues erstellen, Vorhandenes weiterverwenden .....</b>	<b>81</b>
5.1	Erstellen einer Textseite (ohne Editor) .....	82
5.2	Erstellen einer Textseite (mit Editor) .....	83
5.3	Link auf eine Datei oder eine Webseite .....	85
5.4	Ein Verzeichnis anzeigen .....	88
5.5	IMS Contentpaket verwenden .....	89
5.6	Überschrift/Text auf Kursseite einfügen .....	91
5.7	Dateien verwalten .....	93
<b>6</b>	<b>Teilnehmer – ohne sie macht alles keinen Sinn .....</b>	<b>97</b>
6.1	Zugang zur Lernplattform .....	97
6.1.1	Registrieren .....	98
6.1.2	Manuelles Erfassen .....	98
6.2	Zugang zu den Kursen .....	99
6.2.1	Eintrag durch Teilnehmer .....	99
6.2.2	Eintrag durch Kursersteller/Trainer .....	100

6.3	Profil .....	102
6.3.1	Profil bearbeiten .....	104
6.3.2	Forenbeiträge .....	108
6.3.3	Bericht über Aktivitäten .....	108
6.4	Aus der Sicht des Teilnehmers .....	108
6.5	Datenschutz .....	110
<b>7</b>	<b>Blöcke – vordefinierte Kurselemente von der Stange .....</b>	<b>113</b>
7.1	Administration .....	114
7.1.1	Trainer zuweisen .....	115
7.1.2	Statistiken .....	116
7.1.3	Berichte .....	117
7.2	Aktivitäten .....	118
7.3	Bald aktuell .....	118
7.4	Beschreibung für die Startseite .....	119
7.5	Blocknamen .....	119
7.6	Blogmenu .....	119
7.7	Blog-Schlagwörter .....	121
7.8	Forensuche .....	122
7.9	Glossarblock .....	123
7.10	HTML .....	125
7.11	Kalender .....	126
7.12	Kreditberechnung .....	126
7.13	Meine Kurse .....	127
7.14	Mitteilungen .....	127
7.15	Neueste Aktivitäten .....	127
7.16	Neueste Nachrichten .....	129
7.17	Personen .....	129
7.17.1	Teilnehmer/innen .....	130
7.17.2	Bericht über die Beteiligung .....	131
7.18	Testergebnisse .....	133
7.19	Zugriff auf RSS-Feeds .....	134
7.20	Zurzeit online .....	136

<b>8</b>	<b>Organisation – gewinnen Sie Übersicht und Sicherheit</b>	<b>139</b>
8.1	Kalender	139
8.1.1	Einstellungen	139
8.1.2	Neuer Termin	141
8.1.3	Tagesansicht	143
8.1.4	Monatsansicht	144
8.2	Arbeitsunterlagen und Lernaktivitäten ordnen	144
8.2.1	Einrücken	145
8.2.2	Verschieben	145
8.2.3	Bearbeiten	146
8.2.4	Löschen	146
8.2.5	Verstecken	146
8.3	Kurse sichern	147
8.4	Kurse wiederherstellen	150
8.5	Kursdaten importieren	152
8.6	Kurse zurücksetzen	153
<b>9</b>	<b>Gruppen – das Ergebnis ist mehr als die Summe seiner Teile</b>	<b>155</b>
9.1	Gruppenmodus im Kurs aktivieren	155
9.2	Gruppen bearbeiten	156
9.3	Gruppeneinstellungen bearbeiten	157
9.4	Gruppenmodus in Lernaktivität bestimmen	159
<b>10</b>	<b>Bewertungen – können motivieren</b>	<b>161</b>
10.1	Punkte	161
10.1.1	Normaler Modus	161
10.1.2	Erweiterter Modus	163
10.2	Bewertungsskalen	168
<b>11</b>	<b>Glossar – die Wissensdatenbank</b>	<b>171</b>
11.1	Glossar hinzufügen und bearbeiten	171
11.2	Anzeigeformate	174
11.3	Mit Glossaren arbeiten	176
11.3.1	Eintrag neu erfassen	177
11.3.2	Eintrag kommentieren, löschen und bearbeiten	179
11.3.3	Eintrag suchen	180
11.3.4	Kategorie bearbeiten	182
11.4	Glossar exportieren	184

11.5	Glossar importieren .....	184
11.6	Warten auf Bestätigung .....	185
<b>12</b>	<b>Forum – nicht nur für Klatschbasen .....</b>	<b>187</b>
12.1	Forum hinzufügen und bearbeiten .....	187
12.2	Mit Foren arbeiten .....	191
12.2.1	Thema hinzufügen .....	192
12.2.2	Beitrag bearbeiten oder löschen .....	193
12.2.3	Beitrag beantworten und bewerten .....	194
12.2.4	Diskussion verschieben oder beenden .....	195
12.2.5	Beiträge suchen .....	197
<b>13</b>	<b>Mitteilungen – der vertrauliche Dialog .....</b>	<b>199</b>
13.1	Mitteilungen senden .....	200
13.2	Mitteilungen lesen .....	201
13.3	Das Register Kontakte .....	201
13.4	Das Register Suche .....	202
13.4.1	Suche nach einer Person .....	202
13.4.2	Suche nach Mitteilungen .....	203
13.5	Das Register Einstellungen .....	204
<b>14</b>	<b>Chat – spontanes, lockeres Schwätzchen .....</b>	<b>207</b>
14.1	Netiquette für den Moodle-Chat .....	208
14.2	Chat einrichten .....	208
14.3	Am Chat teilnehmen .....	209
14.4	Chat-Sitzungen einsehen oder löschen .....	211
<b>15</b>	<b>Abstimmung – Spieglein, Spieglein an der Wand ... ..</b>	<b>215</b>
15.1	Abstimmung hinzufügen und bearbeiten .....	215
15.2	Stimme abgeben .....	218
15.3	Abstimmung auswerten .....	219
15.3.1	Als Trainer .....	219
15.3.2	Als Teilnehmer .....	219
<b>16</b>	<b>Umfrage – auf wissenschaftlicher Grundlage .....</b>	<b>223</b>
16.1	Umfrage hinzufügen und bearbeiten .....	224
16.2	Umfrage erfassen .....	225
16.3	Umfrage auswerten .....	226

<b>17 Aufgabe – ein verbindlicher Auftrag</b>	<b>229</b>
17.1 Aufgabe hinzufügen und bearbeiten	229
17.1.1 Erster Schritt: für alle gleich	229
17.1.2 Zweiter Schritt: Offline-Aktivität	231
17.1.3 Zweiter Schritt: Online-Aktivität	231
17.1.4 Zweiter Schritt: Eine einzige Datei hochladen	232
17.2 Aufgabe lesen und lösen	233
17.2.1 Offline-Aktivität	234
17.2.2 Online-Aktivität	234
17.2.3 Eine einzige Datei hochladen	235
17.3 Aufgabe bewerten	236
17.4 Bewertung lesen	237
<b>18 Lektion – Unterricht nach Programm</b>	<b>241</b>
18.1 Lektion hinzufügen und bearbeiten	241
18.1.1 Generell	241
18.1.2 Bewertungsoptionen	242
18.1.3 Ablaufkontrolle	243
18.1.4 Lektionsformatierung	244
18.1.5 Zugriffskontrolle	245
18.1.6 Andere	246
18.2 Ablaufplan	247
18.3 Fragen importieren	248
18.4 Powerpoint importieren	248
18.5 Frageseite einfügen	249
18.5.1 Fragetypen	251
18.6 Verzweigungsseite einfügen	255
18.6.1 Verzweigungsende einfügen	257
18.7 Cluster hinzufügen	257
18.7.1 Ende zum Cluster hinzufügen	258
18.8 Statistik	258
18.8.1 Für Lernende	258
18.8.2 Für Trainer	260
18.9 Lektion entwickeln	261
18.9.1 Programmierter Unterricht	261
18.9.2 Lernkartei	264
18.10 Lektion testen	264

<b>19</b>	<b>Test – ich lieb dich, ich lieb dich nicht ...</b>	<b>267</b>
19.1	Konzept	267
19.2	Test hinzufügen und bearbeiten	270
19.3	Das Register Fragen	274
19.4	Das Register Test	276
19.4.1	Entwicklungsphase	276
19.4.2	Anwendungsphase	278
19.5	Fragentypen	279
19.5.1	Multiple-Choice	281
19.5.2	Wahr/Falsch	283
19.5.3	Kurzantwort	284
19.5.4	Numerisch	285
19.5.5	Berechnung	286
19.5.6	Zuordnung	288
19.5.7	Beschreibung	289
19.5.8	Zufällige Kurzantwort-Zuordnungsfrage	290
19.5.9	Lückentext	291
19.5.10	Text	293
19.6	Das Register Kategorien	293
19.7	Das Register Import	294
19.8	Das Register Export	296
19.9	Das Register Einstellungen	297
19.10	Das Register Vorschau	297
19.11	Test absolvieren	297
19.12	Das Register Ergebnisse	299
19.13	Das Register Übersicht	299
19.14	Das Register Neubewertung	301
19.15	Das Register Manuelle Bewertung	301
19.16	Das Register Fragenanalyse	303
19.17	Das Register Info	304
<b>20</b>	<b>Hot Potatoes Test – eine heiße Sache</b>	<b>307</b>
20.1	Hot Potatoes	307
20.2	Hot Potatoes Test hinzufügen und bearbeiten	309
20.3	Hot Potatoes Test absolvieren	313
20.4	Hot Potatoe Test auswerten	314

<b>21 Wiki – gemeinsam statt einsam</b> .....	<b>317</b>
21.1 Wiki hinzufügen und bearbeiten .....	317
21.2 Das Register Anzeigen .....	320
21.3 Das Register Bearbeiten .....	321
21.4 Das Register Links .....	323
21.5 Das Register Info .....	323
21.6 Wiki Links auswählen .....	324
21.7 Administration .....	325
21.7.1 Seiteneinstellungen .....	325
21.7.2 Entfernte Seiten .....	326
21.7.3 Seiten entfernen .....	327
21.7.4 Veränderungen rückgängig machen .....	328
<b>22 Workshop – Tischlein deck dich</b> .....	<b>331</b>
22.1 Workshop hinzufügen und bearbeiten .....	332
22.2 Die Phasen des Workshops .....	336
22.3 Aufgabe einrichten .....	337
22.3.1 Bewertungsrichtlinien definieren .....	337
22.3.2 Musterlösungen hochladen und bewerten .....	344
22.4 Aufgabe bearbeiten und abgeben .....	346
22.5 Erlaube Arbeiten abzugeben und zu bewerten .....	349
22.6 Erlaube Bewertungen vorzunehmen .....	350
22.7 Berechnung der Abschluss-Bewertung .....	350
22.8 Administration .....	352
<b>23 SCORM/AICC</b> .....	<b>357</b>
23.1 SCORM-Paket erstellen mit eXe .....	357
23.2 SCORM/AICC hinzufügen und bearbeiten .....	359
<b>24 LAMS – sich mit fremden Federn schmücken</b> .....	<b>363</b>
24.1 LAMS-Lernaktivitäten .....	363
24.2 Das LAMS Kursformat .....	364
24.3 LAMS hinzufügen und bearbeiten .....	365



<b>25 Datenbank – die Sammelstelle</b> .....	<b>367</b>
25.1 Datenbank hinzufügen und bearbeiten .....	367
25.2 Das Register Felder .....	369
25.2.1 Textzeilenfeld .....	369
25.2.2 Textbereichsfeld .....	370
25.2.3 Bildfeld .....	370
25.2.4 Dateifeld .....	371
25.2.5 URL-Feld .....	371
25.2.6 Ankreuzfeld .....	372
25.2.7 Radiobutton-Feld .....	372
25.2.8 Pulldownmenufeld .....	373
25.2.9 Mehrfachauswahlfeld .....	374
25.2.10 Datum .....	374
25.3 Das Register Ansichten .....	375
25.4 Das Register Eintrag hinzufügen .....	376
25.5 Das Register Einzelansicht .....	377
25.6 Das Register Liste anzeigen .....	377
<b>26 Praxisbeispiele</b> .....	<b>379</b>
26.1 Von den Flitterwochen in die Ehe .....	379
26.2 Ein Schreibkurs auf der Lernplattform Moodle .....	383
26.3 Neue Sachgebiete erarbeiten und Lernerfolg sichern .....	388
26.4 Kann Moodle auf Abschlussprüfungen vorbereiten? .....	391
26.5 Erfahrungsbericht zu Moodle .....	398
26.6 Moodle im Fremdsprachenunterricht .....	400
26.7 Praxisbeispiele Arbeitsunterlagen .....	404
26.8 Assessment durch Feedback .....	407
26.9 Einsatz des Wikis in einer Realschule .....	415
26.10 Verwendung der Lernaktivität Wiki .....	417
26.11 Chansons-Plausch .....	421
26.12 Die Idee, die dahinter steht .....	424
<b>27 Kursentwicklung – die Nagelprobe!</b> .....	<b>425</b>
27.1 Präsenzunterricht und Online-Elemente .....	425
27.2 Entwicklungs- und Betreuungszeit .....	426

27.3	Aktives Lernen mit Aufgaben .....	428
27.3.1	Inputorientierte Methoden .....	429
27.3.2	Handlungsorientierte Methoden .....	429
27.4	Struktur und Layout .....	433
27.5	Testen und Sichern .....	440
27.6	Tools .....	440
<b>28</b>	<b>Ausblick – in die Zukunft .....</b>	<b>443</b>
28.1	Version 1.7 – wird im August 2006 erwartet .....	443
28.2	Version 2.0 – wird Anfang 2007 erwartet .....	443
28.3	Version 2.1 .....	444
<b>A</b>	<b>Moodle Installation – Sie werden geholfen! .....</b>	<b>445</b>
A.1	Voraussetzungen .....	445
A.2	Moodle herunterladen .....	446
A.2.1	Moodle Packages .....	447
A.2.2	Moodle CVS .....	448
A.2.3	Language Packs .....	449
A.2.4	Activity Modules .....	449
A.2.5	Filters .....	450
A.2.6	Integrations .....	451
A.2.7	Desktop Stuff .....	452
A.3	Installationspläne .....	452
A.4	XAMPP-Paket installieren .....	453
A.4.1	Windows .....	454
A.4.2	Linux .....	455
A.4.3	Mac OS X .....	456
A.5	Die Complete Install Packages installieren .....	457
A.6	Moodle-Installation vorbereiten .....	459
A.6.1	Programmdateien entpacken .....	459
A.6.2	Programmdateien auf den Server hochladen .....	460
A.6.3	Das Verzeichnis moodledata erstellen .....	461
A.6.4	Datenbank erstellen .....	461
A.7	Moodle-Installationsscript starten .....	463
A.8	Die Datei config.php .....	471
A.8.1	Moodle tunen .....	473
A.9	Moodle erweitern .....	475

<b>B Moodle-Administration – an den Schalthebeln der Macht</b> .....	<b>477</b>
B.1 Variablen konfigurieren .....	478
B.1.1 Gestaltung .....	478
B.1.2 Sicherheit .....	480
B.1.3 Arbeitsweise .....	482
B.1.4 Wartung .....	483
B.1.5 E-Mail .....	483
B.1.6 Nutzer/innen .....	484
B.1.7 Rechte .....	485
B.1.8 Kursanträge .....	486
B.1.9 Verschiedenes .....	487
B.1.10 Statistiken .....	488
B.2 Seiteneinstellungen .....	488
B.3 Design .....	490
B.4 Sprache .....	491
B.4.1 Importprozess für Sprachpakete .....	491
B.4.2 Auf fehlende Textpassagen prüfen .....	492
B.4.3 Menütex te bearbeiten .....	493
B.4.4 Hilfedateien bearbeiten .....	494
B.5 Module verwalten .....	495
B.5.1 Arbeitsmaterial .....	496
B.5.2 Aufgabe .....	497
B.5.3 Chat .....	497
B.5.4 Datenbank .....	498
B.5.5 Forum .....	498
B.5.6 Glossar .....	499
B.5.7 LAMS .....	501
B.5.8 SCORM/AICC .....	502
B.5.9 Test .....	502
B.6 Blöcke .....	503
B.6.1 Kurse .....	504
B.6.2 Zugriff auf RSS-Feeds .....	504
B.6.3 Zur Zeit online .....	505
B.7 Filter .....	506
B.7.1 Wortzensur .....	507
B.7.2 Multimedia Plugin .....	508
B.7.3 TeX-Zeichensatz .....	509
B.8 Sicherung .....	509

B.9	Einstellungen für den Editor .....	511
B.10	Kalender .....	513
B.11	Wartungsmodus .....	514
B.12	Authentifizierung .....	515
B.12.1	E-Mail-basierte Authentifizierung .....	515
B.12.2	Nur manuelle Zugänge .....	516
B.12.3	Keine Authentifizierung .....	517
B.12.4	Eine externe Datenbank benutzen .....	517
B.12.5	Einen IMAP-Server verwenden .....	518
B.12.6	Einen LDAP-Server verwenden .....	519
B.12.7	Einen NNTP-Server verwenden .....	522
B.12.8	Einen POP3-Server verwenden .....	522
B.12.9	PAM (Pluggable Authentication Modules) .....	523
B.12.10	Shibboleth .....	523
B.12.11	Einen RADIUS-Server verwenden .....	524
B.12.12	CAS-Server (SSO) verwenden .....	524
B.12.13	Einen Referenz-Server verwenden .....	525
B.13	Nutzerprofil bearbeiten .....	526
B.14	Neue/n Benutzer/in anlegen .....	528
B.15	Nutzer hochladen .....	528
B.16	Enrolment Plugins .....	529
B.16.1	Authorize.net-Kreditkartenabrechnung .....	530
B.16.2	Dateiname (Textdatei) .....	530
B.16.3	Externe Datenbank .....	531
B.16.4	LDAP .....	532
B.16.5	Paypal .....	533
B.17	Teilnehmer/in eintragen .....	534
B.18	Trainer/in zuweisen .....	534
B.19	Kursverwalter/in zuweisen .....	534
B.20	Administrator/in zuweisen .....	535
B.21	Kurse .....	535
B.22	Statistiken .....	537
B.23	Dateien auf der Startseite .....	538
B.24	Angehängte Blöcke .....	538
B.25	Servereinstellungen .....	538
	<b>Dank</b> .....	<b>541</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>543</b>