

Inhaltsverzeichnis

Einführung	19
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
1 Grundlagen	27
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
2 Login – am Eingang müssen Sie sich ausweisen	35
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
3 Kurs – alles beginnt mit einem Kurs	43
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
4	Editor – gute Darstellung erleichtert das Lernen	59
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
5	Arbeitsunterlagen – Neues erstellen, Vorhandenes weiterverwenden	81
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
6	Teilnehmer – ohne sie macht alles keinen Sinn	97
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
7	Blöcke – vordefinierte Kurselemente von der Stange	113
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

8	Organisation – gewinnen Sie Übersicht und Sicherheit	139
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
9	Gruppen – das Ergebnis ist mehr als die Summe seiner Teile	155
9.1	Gruppenmodus im Kurs aktivieren	155
9.2	Gruppen bearbeiten	156
9.3	Gruppeneinstellungen bearbeiten	157
9.4	Gruppenmodus in Lernaktivität bestimmen	159
10	Bewertungen – können motivieren	161
10.1	Punkte	161
10.1.1	Normaler Modus	161
10.1.2	Erweiterter Modus	163
10.2	Bewertungsskalen	168
11	Glossar – die Wissensdatenbank	171
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
12	Forum – nicht nur für Klatschbasen	187
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
13	Mitteilungen – der vertrauliche Dialog	199
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
14	Chat – spontanes, lockeres Schwätzchen	207
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
15	Abstimmung – Spieglein, Spieglein an der Wand	215
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
16	Umfrage – auf wissenschaftlicher Grundlage	223
16.1	Umfrage hinzufügen und bearbeiten	224
16.2	Umfrage erfassen	225
16.3	Umfrage auswerten	226

17 Aufgabe – ein verbindlicher Auftrag	229
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
18 Lektion – Unterricht nach Programm	241
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

19	Test – ich lieb dich, ich lieb dich nicht ...	267
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
20	Hot Potatoes Test – eine heiße Sache	307
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

21 Wiki – gemeinsam statt einsam	317
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
22 Workshop – Tischlein deck dich	331
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
23 SCORM/AICC	357
23.1 SCORM-Paket erstellen mit eXe	357
23.2 SCORM/AICC hinzufügen und bearbeiten	359
24 LAMS – sich mit fremden Federn schmücken	363
24.1 LAMS-Lernaktivitäten	363
24.2 Das LAMS Kursformat	364
24.3 LAMS hinzufügen und bearbeiten	365

25	Datenbank – die Sammelstelle	367
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
26	Praxisbeispiele	379
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
27	Kursentwicklung – die Nagelprobe!	425
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	Handlungsortorientierte Methoden	429
27.4	Struktur und Layout	433
27.5	Testen und Sichern	440
27.6	Tools	440
28	Ausblick – in die Zukunft	443
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
A	Moodle Installation – Sie werden geholfen!	445
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	Moodle-Administration – an den Schalthebeln der Macht	477
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	Menütexte bearbeiten	493
B.4.4	Hilfdateien 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	Sereinstellungen	538
	Dank	541
	Stichwortverzeichnis	543