

Inhaltsverzeichnis

Danksagung	25
1 Einleitung	27
1.1 Für wen dieses Buch gemacht ist.....	27
1.2 Wie dieses Buch aufgebaut ist	28
1.3 Wo Sie weitere Unterstützung finden	29
1.3.1 Die ILIAS-Community	30
1.3.2 Diskussion und Fragen	30
1.3.3 Fehler und Probleme melden	31
1.3.4 Support und Dienstleistungen	31
1.3.5 Weiterentwicklung der Software	32
1.4 Was Sie noch brauchen, bevor Sie loslegen können	32
2 Entwicklung, Konzepte und Praxis	35
2.1 Entstehungsgeschichte.....	35
2.1.1 Die Anfänge.....	35
2.1.2 ILIAS wird Open Source	37
2.1.3 Re-Design der Software.....	38
2.1.4 Der Verein als neue Heimat.....	40
2.2 Konzepte und Prinzipien	41
2.2.1 Schreibtisch und Magazin.....	41
2.2.2 Ein flexibles Rechtesystem.....	42
2.2.3 Integration von Funktionen.....	43
2.2.4 Lernplattform als Autorenumgebung	43
2.2.5 Standardkonformität und Plattformunabhängigkeit	44
2.2.6 Open Source	44
2.3 ILIAS in der Praxis.....	45
2.3.1 ILIAS als E-Learning-Bibliothek.....	45
2.3.2 Veranstaltungen mit ILIAS unterstützen.....	46
2.3.3 Arbeits- und Kooperationsplattform	47
2.3.4 Testcenter und Online-Klausuren	48
3 Einstieg in ILIAS.....	49
3.1 Die Plattform betreten	49
3.1.1 In ILIAS anmelden.....	49
3.1.2 Anmeldung aus dem Öffentlichen Bereich	50
3.1.3 Bei ILIAS neu registrieren	51
3.1.4 Passwort vergessen?	52
3.1.5 Aus ILIAS abmelden	53
3.2 Orientierung in ILIAS.....	54
3.3 In ILIAS navigieren	55
3.3.1 Das Hauptmenü.....	55
3.3.2 Die Baumansicht des Magazins	56
3.3.3 Die Brotkrumen-Leiste	56
3.3.4 Internes Menü	57
3.3.5 Aktionen	58

4	Der Persönliche Schreibtisch	61
4.1	Übersicht	62
4.1.1	Meine Angebote	63
4.1.2	Meine Mitgliedschaften	65
4.1.3	Systemnachrichten	66
4.1.4	Nachrichten und Newsfeed lesen.....	66
4.1.5	Nachrichten per RSS abonnieren	67
4.1.6	Weitere Blöcke.....	69
4.1.7	Externen Webfeed einbinden.....	71
4.1.8	Blöcke verschieben, ausblenden und neu anlegen.....	72
4.2	Persönliches Profil	73
4.2.1	Daten zur Person	73
4.2.2	Öffentliches Profil aktivieren.....	75
4.2.3	Passwort ändern	75
4.2.4	Allgemeine Einstellungen	76
4.2.5	Eigener Standort.....	77
4.2.6	Mail-Einstellungen	79
4.3	Nachrichten.....	80
4.4	Kalender	81
4.4.1	Kalenderansichten	82
4.4.2	Kalenderauswahl festlegen.....	83
4.4.3	Neuen Termin in Kalender anlegen.....	84
4.4.4	Eigene Kalender anlegen.....	85
4.4.5	Kalender bearbeiten.....	86
4.4.6	Meilensteine anlegen.....	87
4.4.7	Sprechstundentermine anlegen	89
4.4.8	Systemeinstellungen und Rechte für Kalender.....	91
4.5	Notizen und Kommentare.....	92
4.5.1	Private Notizen	93
4.5.2	Öffentliche Kommentare.....	94
4.6	Bookmarks	95
4.7	Kontakte	97
4.7.1	Mein Adressbuch	97
4.7.2	Meine Verteilerlisten	98
4.7.3	Kontakte zu Kurs- und Gruppenmitgliedern.....	99
4.8	Den Persönlichen Schreibtisch konfigurieren	100
5	Magazin und Kategorien	103
5.1	Inhalte im Magazin	103
5.2	Auf Inhalte zugreifen.....	105
5.2.1	Navigation über Pfadangabe	105
5.2.2	Zuletzt besucht.....	105
5.2.3	Navigation mit der Baumansicht.....	106
5.2.4	Aktionen im Magazin.....	107
5.2.5	Auf Objekte im Magazin verlinken	108
5.3	Inhalte in Kategorien organisieren.....	108
5.3.1	Kategorien anlegen.....	108

5.3.2	Inhalte in Kategorien bereitstellen	109
5.3.3	Inhalte verschieben	111
5.3.4	Inhalte verknüpfen	112
5.3.5	Inhalte kopieren	114
5.4	Kategorienseiten gestalten	115
5.4.1	Seiteneditor aktivieren	116
5.4.2	Seitenlayout bestimmen	117
5.4.3	Materialienliste einfügen	118
5.4.4	Seiteninhalte einfügen	120
5.5	Rechte und Benutzer verwalten	120
5.5.1	Rechteverwaltung in Kategorien	120
5.5.2	Neue lokale Rolle anlegen	123
5.5.3	Rechte einer Rolle anpassen	124
5.6	Einsatzszenarien für Kategorien	124
5.6.1	Schnupperangebote im Öffentlichen Bereich	124
5.6.2	Dateien und Materialien austauschen	126
5.6.3	Kategorie als Kollaborationsplattform	127
5.6.4	Interner Autorenbereich	130
5.6.5	Eine Kategorie als Autoren- und Publikationsbereich	133
5.6.6	Selbst verwaltete Kategorien	135
5.6.7	Die Kategorie als Alternative zur Homepage	138
5.6.8	Lokale Benutzeradministration	139
6	Die Suche	143
6.1	Einleitung	143
6.2	In ILIAS suchen	144
6.2.1	Schnellsuche in der Kopfleiste	144
6.2.2	Suchformular nutzen	145
6.2.3	Erweiterte Suche	147
6.3	Die passende Suche wählen	148
6.3.1	Direktsuche	148
6.3.2	Index-Suche	149
6.3.3	Lucene-Suche	149
6.4	Besondere Möglichkeiten der Lucene-Suche	150
6.4.1	Weitere Suchkriterien	150
6.4.2	Mit Platzhaltern suchen	151
6.5	Suche administrieren	152
6.5.1	Einstellungen	152
6.5.2	Erweiterte Suche konfigurieren	153
6.5.3	Lucene-Suche konfigurieren	154
6.5.4	Benutzung der Suche regeln	155
7	Das interne Mailsystem	157
7.1	Einleitung	157
7.2	Mail erstellen und versenden	157
7.2.1	Empfänger suchen	158
7.2.2	Mail erstellen	158

7.3	Kurs- und Gruppenmail.....	160
7.4	Mails empfangen	162
7.5	Kontakte eingeben und nutzen	164
7.6	Persönliche Mail-Einstellungen	164
7.7	Konfiguration des Mailsystems	166
7.7.1	Administrative Einstellungen	166
7.7.2	Rechteeinstellungen für das Mailsystem	167
8	Wiederkehrende Funktionen	169
8.1	Info-Seite	169
8.2	Metadaten	171
8.2.1	LOM-Metadaten	171
8.2.2	Schnellbearbeitung.....	172
8.2.3	Allgemein	174
8.2.4	Lebenszyklus.....	175
8.2.5	Meta-Metadaten.....	175
8.2.6	Technische Angaben.....	175
8.2.7	Pädagogik	176
8.2.8	Rechte und Lizenzen.....	176
8.2.9	Beziehung	177
8.2.10	Anmerkung.....	177
8.2.11	Klassifizierung	177
8.2.12	Erweiterte Metadaten	178
8.2.13	Administration der Metadaten	179
8.3	Nachrichten erstellen	180
8.3.1	Anzeige der Nachrichten	181
8.3.2	Nachrichten per RSS-Feed abonnieren	181
8.3.3	Nachrichten manuell erstellen.....	182
8.3.4	Eigene Webfeed-URL anlegen	184
8.3.5	Administrative Einstellungen für Nachrichten.....	185
8.4	Tagging	186
8.4.1	Tags eingeben und anzeigen	186
8.4.2	Tagging aktivieren	187
8.5	Lernfortschritt	188
8.5.1	Unterstützte Objekttypen und Modi	188
8.5.2	Lernfortschritt für Objekt einstellen	190
8.5.3	Persönlichen Lernfortschritt einsehen.....	191
8.5.4	Lernfortschritt der NutzerInnen einsehen	193
8.5.5	Überblick über Lernfortschritt in der Administration.....	195
8.5.6	Aktivierung und Einstellungen des User-Trackings.....	196
8.6	Rechte verwalten	197
8.6.1	Überblick	197
8.6.2	Rechteeinstellungen vornehmen	198
8.6.3	Standardrechte	199
8.6.4	Rechte zum Anlegen neuer Objekte	200
8.6.5	Eine neue lokale Rolle anlegen	201

8.6.6	Eine bestehende Rolle lokal anpassen	204
8.6.7	Benutzer einer lokalen Rolle zuweisen	205
8.6.8	Filtereinstellungen für die Anzeige der Rechte	207
8.6.9	Rolle sperren	208
8.6.10	Rechte des Benutzers	209
8.6.11	Der Besitzer eines Objekts	210
8.6.12	Änderungen an Rechten protokollieren	211
9	Der ILIAS-Seiteneditor	213
9.1	Einleitung	213
9.1.1	Nutzung des Seiteneditors	213
9.1.2	Seitenelemente	213
9.2	Text einfügen und formatieren	215
9.2.1	Text einfügen	215
9.2.2	Text formatieren	217
9.3	Verlinkungen einfügen und bearbeiten	220
9.3.1	Anker auf einer Seite anlegen	220
9.3.2	Einen externen Link anlegen	221
9.3.3	Einen internen Link anlegen	222
9.4	Seitenelemente verschieben und formatieren	224
9.4.1	Seitenelemente verschieben	224
9.4.2	Mehrere Textblöcke gleichzeitig formatieren	225
9.5	Bilder, Audios und Videos einfügen	226
9.5.1	Grundlagen	226
9.5.2	Bild/Audio/Video als Datei hochladen	227
9.5.3	Bild/Audio/Video per Link einbinden	229
9.5.4	Medienobjekt aus Medienpool einbinden	230
9.5.5	Medienobjekte aus der Zwischenablage einfügen	231
9.5.6	Vollbild anbieten	232
9.5.7	Eigenschaften eines Medienobjekts ändern	234
9.5.8	Vollbild nachträglich bereitstellen	236
9.5.9	Imagemap erstellen	238
9.5.10	Hinweis auf die Nutzung des Medienobjekts	240
9.5.11	Dateien des Medienobjekts verwalten	240
9.5.12	Metadaten des Medienobjekts	242
9.6	Fragen einfügen	243
9.6.1	Überblick	243
9.6.2	Single-Choice-Frage einbinden	245
9.6.3	Multiple-Choice-Frage einbinden	246
9.6.4	Lückentext-Frage einbinden	247
9.6.5	Zuordnungsfrage einbinden	249
9.6.6	Anordnungsfrage einbinden	250
9.6.7	ImageMap-Frage einbinden	251
9.6.8	Feedback verwalten	253
9.7	Weitere Seitenelemente erstellen	254
9.7.1	Dateiliste einfügen	254

9.7.2	Block einfügen	256
9.7.3	Datentabelle einfügen	257
9.7.4	Datentabelle nachträglich bearbeiten	260
9.7.5	Erweiterte Tabelle einfügen	262
9.7.6	Tipps für das Anlegen von Layout-Tabellen	264
9.7.7	Eigenschaften einer Tabelle bearbeiten	265
9.7.8	Erweiterte Liste einfügen	266
9.7.9	Eine Erweiterte Liste nachträglich bearbeiten	267
9.7.10	Karte einfügen	268
9.7.11	Programmcode einfügen	269
9.7.12	Register einfügen	271
9.7.13	Inhaltsbausteine einfügen	274
9.7.14	Aus Ablage einfügen	276
9.8	Verlauf	276
10	Der Kurs	279
10.1	Einführung	279
10.1.1	Konzept und Einsatz	279
10.1.2	Kurs oder Gruppe?	280
10.1.3	Kursansichten und Einsatzmöglichkeiten	281
10.1.4	Der Kurs aus Sicht der Mitglieder	283
10.2	Kurse erstellen	284
10.2.1	Einen neuen Kurs anlegen	284
10.2.2	Einen Kurs importieren	285
10.2.3	Einen bestehenden Kurs kopieren	286
10.2.4	Einen Kurs referenzieren	288
10.3	Menü und Funktionen	289
10.4	Kurseinstellungen	291
10.4.1	Verfügbarkeit und Zugriff auf den Kurs regeln	291
10.4.2	Einstellungen zum Kursbeitritt	292
10.4.3	Kursdarstellung bestimmen	294
10.4.4	Vorbedingung für Kursbeitritt definieren	296
10.4.5	Mitgliedschaftsbeschränkung definieren	297
10.4.6	Weitere Einstellungsmöglichkeiten	298
10.5	Inhalte einstellen und verwalten	299
10.5.1	Neue Inhalte zum Kurs hinzufügen	300
10.5.2	Inhalte des Magazins in einen Kurs verknüpfen	300
10.5.3	Inhalte in den Kurs kopieren	302
10.5.4	Inhalte in Verzeichnissen ordnen	303
10.5.5	Inhalte im Kurs verschieben, verknüpfen und löschen	303
10.5.6	Kursinhalte sortieren	305
10.5.7	Kursseite gestalten und Zusatzinformationen einfügen	306
10.5.8	Kurs mit Inhalten exportieren	306
10.6	Sitzungen im Kurs anbieten und nutzen	308
10.6.1	Präsenzveranstaltungen mit Sitzungen abbilden	308
10.6.2	Anzeige der Sitzungen	309
10.6.3	Sitzung anlegen	310

10.6.4	Kursinhalte zuweisen	311
10.6.5	Sitzungsteilnehmer verwalten	312
10.6.6	Anmeldung zu einer Sitzung	313
10.7	Kursmitglieder	314
10.7.1	Mitgliedschaft und Rollen	314
10.7.2	Rollen-unabhängige Zugriffsregelungen	315
10.7.3	Einem Kurs beitreten	316
10.7.4	Neue Benutzer hinzufügen	317
10.7.5	Aufnahmeanträge bearbeiten	318
10.7.6	Eingetragene Mitglieder verwalten	319
10.7.7	Kursspezifische Benutzerdaten	321
10.7.8	Teilnehmerdaten exportieren	321
10.8	Über den Kurs informieren	323
10.8.1	Kursinformationen	323
10.8.2	Mail an Kursmitglieder versenden	324
10.8.3	Feedback der Teilnehmer erheben	325
10.9	Verfügbarkeit von Kursinhalten steuern	327
10.9.1	Kursinhalte zeitlich begrenzt verfügbar machen	328
10.9.2	Zugang zu Kursinhalten über Vorbedingungen steuern	329
10.10	Lernziel-orientierte Kurse erstellen	330
10.10.1	Das Konzept des Lernziel-orientierten Kurses	330
10.10.2	Einen Lernziel-orientierten Kurs planen	332
10.10.3	Einen Lernziel-orientierten Kurs anlegen	333
10.10.4	Ein Lernziel mit Materialien und Fragen hinzufügen	333
10.10.5	Startobjekt auswählen	335
10.11	Kurse mit Lernplanung erstellen	336
10.11.1	Lernplanung aktivieren	336
10.11.2	Lernzeiten bestimmen	337
10.11.3	Lernplanung aus Mitgliedersicht	338
10.12	Rechte eines Kurses verwalten	340
10.12.1	Rollen und Rechte im Kurs	340
10.12.2	Rechteinstellungen bearbeiten	341
10.12.3	Rechte der Rollen ändern	343
10.12.4	Rollenvorlage für Kurs ändern	344
10.12.5	Austausch von Dateien im Kurs	345
10.12.6	Ordner als Briefkasten	347
10.12.7	Interner Arbeitsbereich im Kurs	348
11	Die Gruppe	351
11.1	Einführung	351
11.1.1	Konzept und Möglichkeiten	351
11.1.2	Öffentliche und geschlossene Gruppen	353
11.2	Gruppen erstellen	353
11.2.1	Eine neue Gruppe anlegen	353
11.2.2	Eine Gruppe importieren	355
11.2.3	Eine bestehende Gruppe kopieren	356
11.3	Menü und Funktionen	357

11.4	Einstellungen der Gruppe.....	358
11.4.1	Zugriff und Gruppenbeitritt regeln	358
11.4.2	Mitgliedschaftsbeschränkungen definieren	360
11.4.3	Weitere Einstellungsoptionen.....	361
11.5	Inhalte einstellen und anbieten	362
11.5.1	Neue Inhalte in der Gruppe anlegen	362
11.5.2	Inhalte in die Gruppe verknüpfen	363
11.5.3	Inhalte in die Gruppe kopieren	364
11.5.4	Inhalte mit Ordnern ordnen.....	366
11.5.5	Gruppeninhalte verschieben, verknüpfen und löschen	366
11.5.6	Inhalte sortieren.....	367
11.5.7	Gruppenseite gestalten	368
11.5.8	Die Gruppe mit Inhalten exportieren	368
11.6	Gruppenmitglieder	370
11.6.1	Gruppenrollen	370
11.6.2	Einer Gruppe beitreten	371
11.6.3	Neue Mitglieder hinzufügen	372
11.6.4	Aufnahmeanträge bearbeiten	373
11.6.5	Gruppenmitglieder verwalten	374
11.6.6	Gruppenspezifische Benutzerdaten	374
11.6.7	Teilnehmerdaten exportieren.....	375
11.6.8	Mail an Gruppenmitglieder versenden	376
11.7	Rechte einer Gruppe verwalten	377
11.7.1	Rollen und Rechte in der Gruppe	377
11.7.2	Rechteinstellungen bearbeiten	379
11.7.3	Rechte der Rollen ändern	381
11.7.4	Globale Rollenvorlagen für Gruppen ändern	382
12	Das Forum	385
12.1	Einführung.....	385
12.2	Anwendungsszenarien	386
12.2.1	Inhalte diskutieren	386
12.2.2	Das FAQ-Forum	388
12.2.3	Argumentieren üben.....	389
12.2.4	Anonymes Forum	389
12.2.5	Lesetagebuch	390
12.3	Forum anbieten	391
12.3.1	Neues Forum anlegen.....	391
12.3.2	Forum kopieren und importieren	392
12.4	Menü und Funktionen	393
12.5	Forenthemen und Beiträge.....	394
12.5.1	Thema und Beitrag anlegen.....	394
12.5.2	Themenübersicht.....	396
12.5.3	Themen verwalten	397
12.5.4	Forenbeiträge anzeigen	398
12.5.5	Forenbeitrag bearbeiten	399
12.5.6	Benachrichtigung über neue Themen und Foren	400
12.5.7	Forenbeiträge im Newsfeed	401

12.6	Einstellungen	401
12.6.1	Grundeinstellungen des Forums vornehmen	402
12.6.2	Benachrichtigungen in Kurs- und Gruppenforen regeln	403
12.7	Moderatoren.....	404
12.7.1	Aufgabe der Forenmoderatoren	404
12.7.2	Moderatoren hinzufügen und entfernen	405
12.8	Forenstatistik.....	405
12.9	Einstellung der Rechte im Forum.....	406
12.9.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	406
12.9.2	Rechte ändern	408
13	Die Datei.....	409
13.1	Einführung.....	409
13.1.1	Das Datei-Objekt in ILIAS	409
13.1.2	Bereitstellung von Dateien	410
13.1.3	Datei aus Teilnehmersicht	411
13.2	Datei anlegen	412
13.2.1	Eine Datei mit dem Browser hochladen.....	412
13.2.2	Mehrere Dateien als ZIP-Archiv hochladen	413
13.2.3	Vorhandene Datei kopieren	414
13.2.4	Dateien mit WebDAV anlegen	415
13.3	Menü und Funktionen	416
13.4	Datei bearbeiten und austauschen	417
13.5	Versionen verwalten.....	418
13.6	Rechte der Datei verwalten	419
13.6.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	419
13.6.2	Rechte ändern	421
13.6.3	Szenario: Datei gemeinsam bearbeiten	421
13.6.4	Weitere Szenarien: Briefkasten und Datei-Austausch.....	422
13.7	Einstellungen in der Administration.....	422
14	Der Weblink.....	425
14.1	Einführung.....	425
14.1.1	Der Weblink in ILIAS	425
14.1.2	Anwendung in der Praxis	425
14.1.3	Weblink aus Teilnehmersicht.....	426
14.2	Weblink anlegen	426
14.2.1	Einen ersten Weblink erzeugen	426
14.2.2	Linksammlung anlegen.....	428
14.3	Menü und Funktionen	429
14.4	Weblinks bearbeiten.....	430
14.4.1	Bestehende Weblinks bearbeiten.....	430
14.4.2	Neuen Weblink hinzufügen	431
14.4.3	Weblinksammlung bearbeiten	431
14.5	Rechte eines Weblinks verwalten.....	432
14.5.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	432
14.5.2	Rechte ändern	433
14.6	Einstellungen in der Administration.....	433

15 Der Webfeed	435
15.1 Einführung.....	435
15.1.1 Das Webfeed-Objekt in ILIAS	435
15.1.2 Anwendung in der Praxis	435
15.2 Webfeed anlegen.....	436
15.3 Webfeed lesen	437
15.4 Webfeed bearbeiten.....	437
15.5 Rechte eines Webfeeds verwalten.....	437
16 Der Mediacast	439
16.1 Einführung.....	439
16.1.1 Mediacasts in ILIAS	439
16.1.2 Anwendung in der Praxis	439
16.1.3 Mediacast aus Teilnehmersicht	440
16.2 Mediacast anlegen.....	441
16.3 Menü und Funktionen	441
16.4 Beiträge hinzufügen und bearbeiten	442
16.4.1 Neuen Beitrag hinzufügen	442
16.4.2 Bestehenden Beitrag ändern	444
16.5 Einstellungen des Mediacasts bearbeiten.....	445
16.6 Rechte eines Mediacasts verwalten.....	446
16.6.1 Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	446
16.6.2 Rechte ändern	448
16.7 Administrationseinstellungen	448
17 Das Wiki.....	451
17.1 Einführung.....	451
17.1.1 Das Wiki in ILIAS	451
17.1.2 Anwendung in der Praxis	452
17.1.3 Wiki aus Teilnehmersicht.....	453
17.2 Wiki anlegen	453
17.2.1 Neues Wiki erstellen.....	453
17.2.2 Bestehendes Wiki importieren	455
17.3 Menüs und Funktionen	455
17.3.1 Wiki-Schnellnavigation.....	456
17.3.2 Seiten-Menü	457
17.4 Inhalte im Wiki erstellen	458
17.4.1 Seiteninhalte hinzufügen	458
17.4.2 Eine Wiki-Seite einfügen.....	460
17.4.3 Auf eine bestehende Wiki-Seite verlinken	460
17.4.4 Titel des Wiki-Links ändern.....	461
17.5 Änderungen im Wiki verfolgen.....	462
17.5.1 Einzelne Änderung einer Seite anzeigen	462
17.5.2 Änderungen an einer Seite miteinander vergleichen	463
17.5.3 Letzte Änderungen im Wiki.....	464
17.5.4 Über Änderungen benachrichtigen	464
17.6 Weitere Funktionen.....	465

17.6.1	Was verlinkt hierher?	465
17.6.2	Verwaiste Seiten	465
17.6.3	Beiträge bewerten	466
17.6.4	Wiki-Seite löschen.....	466
17.6.5	Druckansicht.....	467
17.7	Einstellungen	468
17.7.1	Allgemeine Wiki-Einstellungen	468
17.7.2	Style des Wikis bearbeiten.....	469
17.8	Rechte eines Wiki verwalten	470
17.8.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	470
17.8.2	Rechte ändern	472
18	Das Lernmodul HTML	473
18.1	Einführung.....	473
18.1.1	HTML-Lernmodule in ILIAS	473
18.1.2	Anwendung in der Praxis.....	474
18.1.3	Das HTML-Lernmodul aus Lernaltersicht.....	474
18.2	HTML-Lernmodul anlegen	475
18.2.1	HTML-Lernmodul als ZIP-Archiv hochladen.....	475
18.2.2	HTML-Lernmodul als einzelne Dateien hochladen.....	477
18.2.3	HTML-Lernmodul importieren	478
18.3	Menü und Funktionen	479
18.4	HTML-Lernmodul bearbeiten	480
18.4.1	Datei austauschen.....	480
18.4.2	Datei umbenennen.....	481
18.4.3	Neue Startdatei festlegen.....	481
18.4.4	Lernmodul online/offline schalten	482
18.5	Weitere Funktionen.....	483
18.5.1	Lizenzverwaltung.....	483
18.5.2	Bibliographische Daten	483
18.5.3	Export.....	483
18.6	Rechte eines HTML-Lernmoduls verwalten	484
18.6.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	485
18.6.2	Rechte ändern	486
19	Das Lernmodul ILIAS	487
19.1	Einführung.....	487
19.1.1	Das ILIAS-Lernmodul.....	487
19.1.2	Anwendung in der Praxis.....	488
19.1.3	Das ILIAS-Lernmodul aus Teilnehmersicht	489
19.1.4	Der ILIAS-Lernmoduleditor.....	490
19.2	Lernmodul anlegen.....	491
19.2.1	Ein neues Lernmodul erstellen.....	491
19.2.2	Ein Lernmodul importieren	492
19.2.3	ILIAS-Lernmodule offline erstellen	492
19.3	Menü und Funktionen	493
19.3.1	Das interne Menü	493
19.3.2	Das Menü aus der Sicht der Lernenden.....	494

19.4	Struktur des Lernmoduls erstellen.....	495
19.4.1	Aufbau eines Lernmoduls.....	495
19.4.2	Kapitel anlegen.....	496
19.4.3	Kapitel verschieben und ausschneiden	498
19.4.4	Kapitel kopieren.....	499
19.4.5	Kapitel löschen	499
19.5	Seiten erstellen und bearbeiten	500
19.5.1	Neue Seiten anlegen.....	500
19.5.2	Seiten kopieren.....	501
19.5.3	Seiten bearbeiten.....	502
19.5.4	Einstellungen und Anzeigemöglichkeiten	503
19.5.5	Freie Seiten anlegen.....	504
19.5.6	Kopfzeile und Fußzeile eines Lernmoduls	505
19.6	Das Lernmodul mit Inhalten versehen	506
19.7	Einstellungen und Darstellungsoptionen	508
19.7.1	Generelle Eigenschaften des Lernmoduls festlegen.....	508
19.7.2	Standard-Layouts für Lernmodule	510
19.7.3	Das Aussehen eines Lernmoduls bestimmen	512
19.7.4	Das Lerneinheiten-Menü gestalten.....	513
19.7.5	Den Zugang zum Öffentlichen Bereich regeln	514
19.8	Weitere Funktionen.....	515
19.8.1	Links überprüfen.....	515
19.8.2	Lernmodul exportieren	516
19.9	Rechte eines ILIAS-Lernmoduls verwalten	518
19.9.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	518
19.9.2	Rechte ändern	520
20	Das Lernmodul SCORM.....	521
20.1	Einführung.....	521
20.1.1	SCORM als Standard.....	521
20.1.2	Anwendung in der Praxis.....	523
20.1.3	Das SCORM-Modul aus der Lernerperspektive	524
20.2	Ein SCORM-Lernmodul importieren	524
20.2.1	Ein SCORM-Lernmodul als Datei hochladen.....	524
20.2.2	Über das Upload-Verzeichnis importieren	526
20.2.3	Einstellungen bearbeiten.....	527
20.2.4	Datei austauschen.....	528
20.3	Menü und Funktionen	529
20.3.1	Das interne Menü	529
20.3.2	Das Navigationsmenü des Lernmoduls	530
20.4	Protokolldaten verwalten	531
20.5	Ein Zertifikat bereitstellen	531
20.5.1	Zertifikatsfunktion einrichten	532
20.5.2	Zertifikat erstellen	532
20.6	Lizenzverwaltung	533
20.6.1	Lizenzen verwalten	534
20.6.2	Die Lizenzverwaltung aktivieren	534

20.7	Rechte des SCORM-Moduls verwalten.....	535
20.7.1	Rechteeinstellungen.....	536
20.7.2	Rechte ändern	537
21	SCORM-Module in ILIAS erstellen	539
21.1	Einführung.....	539
21.1.1	Der SCORM-Editor in ILIAS	539
21.1.2	Anwendung in der Praxis.....	540
21.2	Ein neues SCORM-Modul in ILIAS anlegen	541
21.2.1	Neues SCORM-Modul hinzufügen	541
21.2.2	Einstellungen des Lernmoduls.....	541
21.2.3	Stylesheet des Lernmoduls.....	542
21.3	Menü und Funktionen	543
21.4	Die Struktur des Lernmoduls anlegen.....	544
21.4.1	Die Organisation des Lernmoduls und seine Elemente	544
21.4.2	Vorgehensweise.....	546
21.4.3	Kapitel anlegen.....	547
21.4.4	SCO anlegen	548
21.4.5	Seite anlegen.....	549
21.4.6	Seitenvorlage verwenden.....	550
21.4.7	Fragen im SCORM-Modul.....	551
21.5	Seiteninhalte einfügen	553
21.6	Lernziele festlegen und verwalten	554
21.6.1	Lernziel für ein SCO definieren.....	555
21.6.2	Zuordnung der Lernziele.....	555
21.6.3	Zuordnung der Fragen zu einem Lernziel.....	556
21.7	Export.....	557
21.8	Rechte im SCORM-Editor verwalten	558
21.8.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	559
21.8.2	Rechte ändern	560
22	Das Glossar	561
22.1	Einführung.....	561
22.1.1	Das Glossar und seine Möglichkeiten	561
22.1.2	Anwendung in der Praxis.....	562
22.1.3	Das Glossar aus Lernaltern	563
22.2	Glossar anlegen.....	563
22.2.1	Neues Glossar anlegen.....	563
22.2.2	Glossar importieren	564
22.3	Menü und Funktionen	565
22.3.1	Das interne Bearbeitungs-menü	565
22.3.2	Das Menü in der Präsentationsansicht.....	566
22.4	Glossar-begriffe	567
22.4.1	Neuen Begriff eingeben	567
22.4.2	Definition eingeben	567
22.4.3	Weitere Definition hinzufügen	569
22.4.4	Definitionen ändern oder löschen	570
22.4.5	Glossar-begriff ändern oder löschen.....	570

22.5	Die Einstellungen des Glossars bearbeiten	570
22.6	Export.....	572
22.7	Rechte eines Glossars verwalten	573
22.7.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	573
22.7.2	Rechte ändern	574
23	Der Medienpool	575
23.1	Einführung.....	575
23.1.1	Möglichkeiten des Medienpools in ILIAS	575
23.1.2	Anwendung in der Praxis.....	575
23.2	Medienpool anlegen und strukturieren	576
23.2.1	Medienpool erzeugen.....	577
23.2.2	Medienpool mit Ordern strukturieren	577
23.3	Menü und Funktionen	578
23.4	Medienobjekte anlegen.....	579
23.5	Inhaltsbaustein erzeugen.....	581
23.6	Export.....	582
23.7	Rechte des Medienpools verwalten	582
23.7.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	583
23.7.2	Rechte ändern	584
24	Die Übung	585
24.1	Einführung.....	585
24.1.1	Vorgehen.....	585
24.1.2	Einsatzmöglichkeiten	586
24.1.3	Relevante Rollen	587
24.1.4	Übung aus Sicht der Lernenden	587
24.1.5	Übungseinheiten ansehen.....	588
24.1.6	Weitere Informationen für die Teilnehmer.....	590
24.2	Übung anlegen.....	590
24.2.1	Neue Übung anlegen	590
24.2.2	Bestehende Übung kopieren.....	591
24.3	Menü und Funktionen	592
24.4	Übungseinheiten.....	593
24.4.1	Übungseinheiten erstellen.....	593
24.4.2	Übungseinheiten verwalten	596
24.4.3	Übungseinheit bearbeiten.....	597
24.5	Einstellungen der Übung verwalten.....	598
24.6	Lösungen einsehen und bewerten.....	600
24.6.1	Ansicht je Übungseinheit	600
24.6.2	Ansicht je Teilnehmer	603
24.6.3	Notenübersicht.....	603
24.6.4	Übungsteilnehmer manuell hinzufügen	604
24.7	Rechte einer Übung verwalten	606
24.7.1	Rechteeinstellungen und verfügbare Rechte.....	606
24.7.2	Rechte ändern	607
24.7.3	Übung für ausgewählte Teilnehmer	608

25	Der Test	609
25.1	Einführung	609
25.1.1	Konzept des ILIAS-Testtools	609
25.1.2	Vorgehen	610
25.1.3	Einsatzmöglichkeiten	611
25.1.4	Selbsttest zur eigenen Leistungskontrolle der Lerner	611
25.1.5	Test unter Prüfungsbedingungen	612
25.1.6	E-Klausur	613
25.1.7	Test aus Sicht der Teilnehmer	614
25.2	Menüs und Funktionen	616
25.2.1	Internes Menü des Fragenpools	616
25.2.2	Internes Menü des Tests	616
25.3	Fragenpool anlegen und verwalten	617
25.3.1	Neuen Fragenpool anlegen	618
25.3.2	Fragenpool importieren	619
25.3.3	Bestehenden Fragenpool kopieren	619
25.4	Testfragen erstellen	620
25.4.1	Übersicht über Fragetypen	621
25.4.2	Standardangaben aller Fragetypen	622
25.4.3	Fragetyp Single Choice	623
25.4.4	Fragetyp Multiple Choice	624
25.4.5	Fragetyp Lückentext	626
25.4.6	Fragetyp Anordnungsfrage	628
25.4.7	Fragetyp Anordnungsfrage horizontal	629
25.4.8	Fragetyp Fehlertext-Frage	630
25.4.9	Fragetyp Zuordnungsfrage	631
25.4.10	Fragetyp Image-Map-Frage bzw. Hotspot	632
25.4.11	Fragetyp Freitext-Frage	633
25.4.12	Fragetyp Datei hochladen	634
25.4.13	Fragetyp Numerische Frage	635
25.4.14	Fragetyp Text-Teilmenge	636
25.4.15	Fragetyp Flash-Frage	637
25.4.16	Fragetyp Java-Applet-Frage	638
25.5	Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten einer Frage	639
25.5.1	Frage kopieren	639
25.5.2	Frage löschen	639
25.5.3	Die Seite einer Frage bearbeiten	640
25.5.4	Vorschau der Frage	641
25.5.5	Feedback zu Fragen verwalten	641
25.5.6	Musterlösungen anbieten	642
25.5.7	Statistik und Verwendung der Fragen	643
25.6	Weitere Einstellungen des Fragenpools	644
25.6.1	Fragenpool online schalten	644
25.6.2	Druckansicht des Fragenpools	644
25.6.3	Fragenpool umbenennen	645
25.6.4	Fragenpool exportieren	645

25.7	Test erstellen	646
25.7.1	Neuen Test anlegen	646
25.7.2	Test importieren	647
25.7.3	Bestehenden Test kopieren	648
25.7.4	Fragen in den Test einfügen	649
25.7.5	Neue Fragen im Test anlegen	650
25.7.6	Anordnung der Fragen im Test	651
25.7.7	Druckansicht der Testfragen	651
25.8	Einstellungen konfigurieren	652
25.8.1	Test anonym durchführen	652
25.8.2	Einen Zufallstest anbieten	652
25.8.3	Einleitung und Abschlusstext	653
25.8.4	Präsentationseinstellungen	654
25.8.5	Kiosk-Modus	655
25.8.6	Zugriff auf den Test festlegen	655
25.8.7	Benachrichtigung über Testteilnahme	657
25.8.8	Einstellungen zur Testauswertung	657
25.8.9	Notenschema festlegen	659
25.8.10	Zertifikat bereitstellen	660
25.8.11	Standardeinstellungen speichern und anwenden	661
25.8.12	Einstellungen für E-Klausuren	662
25.9	Teilnehmer und Testergebnisse	662
25.9.1	Testergebnisse einsehen	663
25.9.2	Testergebnisse löschen	663
25.9.3	Manuelle Bewertung	664
25.9.4	Statistische Angaben zum Test	664
25.10	Weitere Einstellungen im Test	665
25.10.1	Verlauf der Testerstellung einsehen	665
25.10.2	Test exportieren	666
25.11	Rechte verwalten	666
25.11.1	Rechteinstellungen im Fragenpool	667
25.11.2	Rechte des Tests	668
25.11.3	Rechte ändern	668
25.12	Administrative Einstellungen	669
25.12.1	Einstellungen	669
25.12.2	Log-Daten	669
25.12.3	Standardeinstellungen	670
26	Die Umfrage	671
26.1	Einführung	671
26.1.1	Das Konzept des Umfrage-Tools	671
26.1.2	Vorgehen	672
26.1.3	Umfrage zur Evaluation von Lehrveranstaltungen	672
26.1.4	Umfrage zur Datenerhebung	673
26.1.5	Die Umfrage aus Sicht der Teilnehmer	673
26.2	Menüs und Funktionen	674
26.2.1	Internes Menü des Fragenpools	674
26.2.2	Internes Menü der Umfrage	675

26.3	Fragenpool für Umfrage anlegen.....	676
26.3.1	Neuen Fragenpool anlegen.....	676
26.3.2	Fragenpool importieren	676
26.3.3	Einen bestehenden Fragenpool kopieren	677
26.4	Fragen für die Umfrage erstellen	678
26.4.1	Übersicht über Fragetypen.....	678
26.4.2	Matrixfrage erstellen	679
26.4.3	Metrische Frage erstellen	681
26.4.4	Multiple-Choice-Frage erstellen.....	682
26.4.5	Single-Choice-Frage erstellen	683
26.4.6	Textfrage erstellen	684
26.5	Weitere Funktionen des Fragenpools.....	685
26.5.1	Fragenpool online schalten	685
26.5.2	Phrasen für wiederkehrende Antworten	685
26.5.3	Fragenpool exportieren	686
26.6	Umfrage erstellen.....	687
26.6.1	Neue Umfrage anlegen.....	687
26.6.2	Umfrage importieren	688
26.6.3	Umfrage kopieren.....	688
26.6.4	Fragen in die Umfrage einfügen.....	689
26.6.5	Neue Fragen in der Umfrage anlegen	690
26.6.6	Anordnung der Fragen in der Umfrage	690
26.6.7	Fragen zu einem Fragenblock gruppieren	690
26.6.8	Vorbedingungen für Fragen definieren	692
26.7	Umfrage bereitstellen.....	694
26.7.1	Einstellungen vornehmen	694
26.7.2	Benutzer zu einer Umfrage einladen	696
26.7.3	Externe Personen per Zugangsschlüssel einladen	696
26.7.4	Zugangsschlüssel aus ILIAS versenden.....	697
26.8	Auswertung und Verwaltung der Umfrage	699
26.8.1	Umfrageergebnisse einsehen	699
26.8.2	Umfrageergebnisse drucken oder exportieren.....	700
26.8.3	Datensätze der Umfrage löschen.....	701
26.8.4	Umfrage exportieren.....	701
26.9	Rechte verwalten	702
26.9.1	Rechte des Fragenpools	702
26.9.2	Rechte der Umfrage.....	703
26.9.3	Rechte ändern	704
26.10	Administrative Einstellungen	704
27	Administration	707
27.1	Überblick über die Administration in ILIAS.....	707
27.2	Allgemeine Systemeinstellungen	710
27.2.1	Installationsname festlegen	710
27.2.2	Den Öffentlichen Bereich aktivieren	711
27.2.3	Konfiguration des Magazins und der Baumansicht.....	712
27.2.4	Weitere Grundeinstellungen	714

27.2.5	Cron-Jobs konfigurieren	715
27.2.6	Weitere Einstellungen	718
27.2.7	Systemcheck durchführen.....	718
27.2.8	Magazin, Papierkorb und Rechte	719
27.2.9	Wiederhergestellte Objekte.....	721
27.3	Benutzer anlegen und verwalten	722
27.3.1	Übersicht über die Benutzerkontenverwaltung	722
27.3.2	Root-Benutzer anpassen.....	723
27.3.3	Neue Benutzer anlegen.....	724
27.3.4	Neu angelegte Benutzer benachrichtigen	726
27.3.5	Benutzer importieren	727
27.3.6	Bestehende Benutzerkonten ändern.....	729
27.3.7	Rollenzuweisung ändern	730
27.3.8	Einstellungen in der Benutzerverwaltung	731
27.3.9	Lokale Benutzerverwaltung	733
27.3.10	Datenfelder der Benutzerkonten ändern	736
27.4	Rechte und Rollen gestalten und verwalten	738
27.4.1	Globale Rollen, lokale Rollen und Rollenvorlagen	739
27.4.2	Globale Standardrollen	741
27.4.3	Neue Rolle anlegen.....	743
27.4.4	Rechte einer Rolle ändern	744
27.4.5	Rechtevorgaben einer anderen Rolle übernehmen	746
27.4.6	Benutzer einer Rolle zuweisen	747
27.4.7	Rollenvorlagen erstellen und verwalten	749
27.4.8	Objekt auf den Schreibtisch legen.....	750
27.5	Anmeldung zu ILIAS festlegen.....	751
27.5.1	Neuanmeldung konfigurieren	752
27.5.2	Registrierungscodes verwalten	754
27.5.3	Authentifizierung einstellen.....	755
27.5.4	Login-Seite konfigurieren	756
27.6	Spracheinstellungen.....	757
27.6.1	Sprachen installieren und aktualisieren.....	757
27.6.2	Nutzungsvereinbarung	757
27.6.3	Erweiterte Sprachenverwaltung nutzen	758
27.7	Einstellungen für die Erstellung von Inhalten	759
27.7.1	Verwendung des Rich-Text-Editors TinyMCE.....	760
27.7.2	Der ILIAS-Seiteneditor.....	760
27.7.3	Lernressourcen	762
27.7.4	Medienobjekte und -pools.....	763
27.8	Skins & Styles.....	764
27.8.1	Das Erscheinungsbild der Installation verwalten	764
27.8.2	Zentrale Stylesheets für Inhalte verwalten	766
27.8.3	Neue Stylesheets erstellen und bearbeiten	768
27.8.4	Seitenlayouts anlegen und verwalten	770

27.9	Einstellungen für Datenschutz und Sicherheit.....	772
27.9.1	Schutz der Daten des Persönlichen Profils	772
27.9.2	Datenschutz in Kursen und Gruppen	773
27.9.3	Datenschutz in Diskussionsforen	774
27.9.4	Protokollierung der Benutzerdaten.....	775
27.9.5	Allgemeine Sicherheitseinstellungen	776
27.9.6	Sicherheit der Benutzerkonten und Passwörter.....	777
27.10	Administration der Plugins und Module	779
27.10.1	Plugin aktivieren	779
27.10.2	Modul-Reihenfolge im Hinzufügen-Menü ändern	780
27.10.3	Erstellung von Modultypen deaktivieren	781
27.11	Software von Drittanbietern aktivieren	781
27.11.1	Social Bookmark Tools	782
27.11.2	JsMath	782
27.11.3	Google Maps	782
27.11.4	Das virtuelle Klassenzimmer iLinc	783
27.11.5	ECS.....	784
27.12	Einstellungen zur Barrierefreiheit	784
27.12.1	Für Screen-Reader optimierte Ansicht	784
27.12.2	Access-Keys konfigurieren	785
27.13	Payment	785
27.13.1	Allgemeine Einstellungen	786
27.13.2	Verkäufer bestimmen.....	787
27.13.3	Inhalte zum Verkauf anbieten	787
27.13.4	Objekt kaufen	788
28	ILIAS installieren und aktualisieren.....	789
28.1	Systemvoraussetzungen	789
28.1.1	Hardware-Voraussetzungen	789
28.1.2	Software-Anforderungen.....	791
28.2	Erstinstallation.....	791
28.2.1	ILIAS herunterladen und installieren.....	792
28.2.2	ILIAS über Subversion installieren.....	793
28.2.3	Grundeinstellungen festlegen	794
28.2.4	Einen neuen Mandanten einrichten	796
28.3	Die ILIAS-Installation aktualisieren	800
28.3.1	Neues Release einspielen	800
28.3.2	ILIAS über Subversion aktualisieren	802
28.3.3	Weitere Schritte nach einem Update.....	803
	Stichwortverzeichnis.....	805
	Übungen zu ILIAS	816