

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	13
1 Allgemeines	15
1.1 E-Learning.....	15
1.2 Lernplattformen	18
1.3 Argumente, die für die ILIAS-Plattform sprechen	21
2 ILIAS.....	23
2.1 Anmeldung	23
2.2 Der persönliche Schreibtisch	27
2.2.1 Übersicht	28
2.2.2 Persönliches Profil	31
2.2.3 Nachrichten	37
2.2.4 Kontakte	38
2.2.5 Webfeeds.....	38
2.2.6 Notizen und Kommentare.....	40
2.2.7 Kalender.....	41
2.2.8 Bookmarks	45
2.3 Magazin	47
2.3.1 Gestalten von Magazinseiten	49
2.3.2 Interne Nachrichten	50
2.4 Mail	51
2.5 Suchen	53
2.6 Zuletzt besucht	58
3 Erstellen von Lernmodulen	59
3.1 Das ILIAS-Lernmodul	59
3.1.1 Kopfzeile Lernmodul	61
3.1.2 Lernmodul Eigenschaften.....	61
3.2 Metadaten.....	67

3.3	Kapitel	67
3.3.1	Erstellen von Inhalten	70
3.4	Arbeiten mit externen Autorentools	76
3.4.1	eLAIX	76
3.4.2	Importieren von eLAIX-Lernmodulen ins ILIAS-System	78
3.4.3	Der Articulate Presenter	79
3.4.4	Das XLML Werkzeug.....	80
3.5	Vorbedingungen.....	80
3.6	Metadaten einfügen oder ändern.....	82
3.7	Verschieben von Textbausteinen	83
3.8	Styles.....	83
3.8.1	Styles im Kombinationsfeld Art	84
3.8.2	Styles in der Kopfzeile des Textes.....	85
3.8.3	Änderungen des Styles.....	88
3.9	Neue lokale Rollen einrichten	90
3.10	Weitere Möglichkeiten der Gestaltung von Lernmodulen.....	92
3.10.1	Arbeiten mit HTML	92
3.10.2	Arbeiten mit LaTeX.....	102
3.11	Medienobjekte in Lernmodulen	114
4	HTML- und SCORM-Lernmodule	119
4.1	HTML-Lernmodule im ILIAS-System	120
4.2	SCORM	121
4.2.1	Shareable Content Objects SCO	121
4.2.2	Inhaltsorganisation.....	122
4.2.3	Metadaten	123
4.2.4	Content Packaging und Manifest	124
4.3	SCORM-Lernmodule im ILIAS-System	127
4.3.1	Fragen in Lernmodulen.....	128

5	Weitere Lernobjekte	129
5.1	Chats	129
5.1.1	Grundsätzlicher Aufbau eines Lehrchats	129
5.1.2	Der ILIAS-Chat	131
5.2	Foren	135
5.2.1	Eigenschaften	137
5.2.2	Verfügbarkeit.....	137
5.2.3	Verwalten von Forenbeiträgen	138
5.2.4	Zensur.....	141
5.2.5	Benachrichtigung über Forenbeiträge	142
5.3	Glossar	143
5.3.1	Erstellen von Begriffen	144
5.4	Dateien und Web-Links	145
5.5	Mediacasts.....	146
5.5.1	Inhalte für Mediacasts	147
5.5.2	Anlegen eines Podcasts	148
5.6	Übungen.....	149
5.7	Wikis	152
5.8	Gruppen	157
5.8.1	Gruppenbeitritt.....	158
5.8.2	Mitgliederverwaltung	159
5.8.3	Rechte an Objekten	160
6	Objektverwaltung.....	163
6.1	Das Verwalten-Menü	163
6.2	Anlegen eines Archivs.....	165
6.3	Payment	165
7	Kurse.....	171
7.1.1	Kurseinstellungen.....	173
7.1.2	Kursinformationen	174
7.1.3	Vorbedingungen.....	175
7.1.4	Startobjekte.....	175
7.1.5	Mitgliedschaftsbeschränkungen	176
7.1.6	Icon.....	176

7.1.7	Benutzerdaten	177
7.2	Kursinhalt	178
7.2.1	Mehrfachnutzung von Lerninhalten	178
7.2.2	Sitzungen	179
7.2.3	Einbinden von pdf-Dateien.....	180
7.3	Rollen im Kurs	181
7.4	Strukturierung der Lernangebote eines Kurses.....	182
7.4.1	Sortierung nach Lernzielen	183
7.4.2	Lernplanung.....	185
7.4.3	Archivansicht	187°
7.5	Lernfortschritt	188
8	Tests	191
8.1	Anlegen eines Fragenpools für Tests.....	192
8.1.1	Anordnungsfrage.....	196
8.1.2	Datei hochladen	198
8.1.3	Fehlertext	199
8.1.4	Flashfrage	200
8.1.5	Freitextfragen	201
8.1.6	ImageMap-Fragen	202
8.1.7	Lückentext-Fragen.....	204
8.1.8	Multiple-Choice-Frage (Einfachauswahl).....	206
8.1.9	Multiple-Choice-Frage (Mehrfachauswahl)	207
8.1.10	Zuordnungsfragen.....	211
8.1.11	Numerische Fragen	212
8.1.12	Text-Teilmenge.....	213
8.1.13	Java-Applet-Fragen	215
8.1.14	Allgemeines zu mehrfach verwendeten Fragen	217
8.1.15	Rechte	218
8.1.16	Verfügbarkeit und Export.....	219
8.2	Zusammenstellung eines Tests	220
8.2.1	Testarten	221
8.2.2	Wählen von Standardeinstellungen	222
8.2.3	Einstellungen	223
8.2.4	Fragen zusammenstellen	234

8.2.5	Teilnehmer	236
8.2.6	Export	236
8.2.7	Manuelle Bewertung	237
8.2.8	Statistik	237
8.2.9	Rechte	240
9	Umfragen	243
9.1	Fragenpool anlegen	243
9.1.1	Matrixfragen	247
9.1.2	Metrische Fragen	250
9.1.3	Multiple-Choice-Fragen	251
9.1.4	Single-Choice-Fragen	252
9.1.5	Textfragen	254
9.1.6	Fragenpool für Umfrage online stellen	254
9.2	Umfrage erstellen	254
9.2.1	Eigenschaften	255
9.2.2	Fragen zusammenstellen	257
9.2.3	Vorbedingungen	259
9.2.4	Teilnehmer einladen	260
9.2.5	Evaluation	261
9.2.6	Wartung	262
10	Installation von ILIAS	263
10.1	Installation unter Windows	264
10.2	Webhosting	266
10.3	Anpassung an das eigene Corporate Design	266
10.3.1	ILIAS Skin	267
10.3.2	Aktivierung	268
10.3.3	Cascading Style Sheets	269
10.3.4	ILIAS Templates	273
10.3.5	Einbau eines Firmenlogos in ILIAS-Seiten	274
11	Systemadministration	277
11.1	Allgemeines	277
11.1.1	Einrichten eines öffentlichen Bereiches	278

11.1.2	Weitere Grundeinstellungen	280
11.1.3	Systemcheck	282
11.2	Wiederhergestellte Objekte	284
11.3	Einstellungen für Neuanmeldungen im System	285
11.3.1	Selbstanmeldung	285
11.3.2	Benutzervereinbarungen	287
11.3.3	Importieren von Benutzern	288
11.3.4	Rollenzuordnung	288
11.3.5	Automatische Rollenzuweisung	289
11.3.6	Rollenzuweisung ändern	289
11.3.7	Authentifizierung	290
11.4	Das rollenbasierte hierarchische Rechtssystem	291
11.4.1	Globale und lokale Rollen	291
11.4.2	Neue globale Rollen einrichten	294
11.4.3	Besitzer eines Objektes	296
11.4.4	Lokale Rollen	296
11.4.5	Rechteveränderung innerhalb eines Objektes	299
11.5	Rechteverwaltung	300
11.5.1	Rechte eines Benutzers prüfen	301
11.6	Barrierefreiheit	302
11.7	Benutzerkonten	302
11.7.1	Verwalten von Benutzergruppen	305
11.7.2	Einstellungen	306
11.7.3	Lernfortschritt	309
11.8	Chat aktivieren	309
11.9	Dateien und Ordner	311
11.9.1	Download-Einstellungen	311
11.9.2	WebDAV	312
11.9.3	Disk Quota	312
11.10	Datenschutz und Serversicherheit	313
11.10.1	Datenschutz	313
11.10.2	Sicherheit	314
11.11	Der Editor	315
11.12	Der Kalender	316
11.13	Lernressourcen	317

11.14	Magazin, Papierkorb, Rechteinstellungen	317
11.14.1	Verlorene Daten	317
11.15	Mail	318
11.16	Mediacast	319
11.17	Metadaten	319
11.18	Module, Services und Plugins	320
11.19	Nachrichten und Webfeeds	320
11.20	Payment	322
11.20.1	Einstellungen	322
11.20.2	Verkäufer	324
11.20.3	Bezahlarten	325
11.20.4	Steuern	326
11.21	Einstellungen für den persönlichen Schreibtisch	326
11.21.1	Aktiviere Kalender, Bookmarks und Notizen	326
11.21.2	Aktiviere ‚Verschieben der Blöcke‘	326
11.21.3	Aktive Benutzer	327
11.22	Rollen	328
11.23	Skin/Style	328
11.23.1	Grundeinstellungen	329
11.23.2	System Styles	330
11.23.3	Ersetzen des ILIAS-Logos	332
11.23.4	Content-Styles	332
11.23.5	Seitenlayouts	333
11.24	Software von Drittanbietern	334
11.24.1	ECS E-Learning Community Server	336
11.25	Sprachen installieren	337
11.26	Suche	340
11.27	Tagging	340
11.27.1	Verbotene Tags	341
11.27.2	Benutzer	341
11.28	Test und Assessment	342
11.29	Umfragen	343
11.30	Zertifikate	343
11.31	Lernfortschritt aktivieren	344
11.32	Zusätzliche Mandanten	346

11.33	Verwalten einer Hochschule / eines Betriebes	349
11.33.1	Struktur des Magazins	349
11.33.2	Lehrveranstaltungen einzelner Ausbilder	351
11.33.3	Lokale Benutzer.....	351
12	Literaturverzeichnis.....	353
13	Stichwortverzeichnis.....	357