

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| Vorwort | 11 |
| 1 Allgemeines | 13 |
| 1.1 eLearning..... | 13 |
| 1.2 Lernplattformen..... | 16 |
| 1.3 Argumente, die für die ILIAS-Plattform sprechen..... | 19 |
| 2 ILIAS | 21 |
| 2.1 Installation von ILIAS..... | 21 |
| 2.1.1 <i>Installation unter Windows</i> | |
| 2.1.2 <i>Installation unter Linux</i> | |
| 2.2 Webhosting..... | 26 |
| 2.3 Anmeldung..... | 27 |
| 2.4 Der persönliche Schreibtisch | 30 |
| 2.4.1 <i>Übersicht</i> | |
| 2.4.2 <i>Persönliches Profil</i> | |
| 2.4.3 <i>News</i> | |
| 2.4.4 <i>Webfeeds</i> | |
| 2.4.5 <i>Private Notizen</i> | |
| 2.4.6 <i>Kalender</i> | |
| 2.4.7 <i>Bookmarks</i> | |
| 2.4.8 <i>Lernfortschritt</i> | |
| 2.5 Magazin..... | 48 |
| 2.5.1 <i>Interne Nachrichten</i> | |
| 2.5.2 <i>Interne Nachrichten über RSS-Feed abonnieren</i> | |
| 2.6 Mail..... | 51 |
| 2.6.1 <i>Mails erstellen</i> | |
| 2.7 Suchen..... | 54 |
| 3 Systemadministration | 57 |
| 3.1 Einstellungen für Neuanmeldungen im System..... | 58 |
| 3.1.1 <i>Selbstanmeldung</i> | |
| 3.1.2 <i>Benutzervereinbarungen</i> | |
| 3.1.3 <i>Importieren von Benutzern</i> | |
| 3.1.4 <i>Rollenzuordnung</i> | |
| 3.1.5 <i>Automatische Rollenzuweisung</i> | |
| 3.1.6 <i>Rollenzuweisung ändern</i> | |
| 3.1.7 <i>Authentifizierung</i> | |
| 3.2 Das rollenbasierte hierarchische Rechtesystem..... | 62 |
| 3.2.1 <i>Globale und lokale Rollen</i> | |

| | | |
|--------|--|----|
| 3.2.2 | <i>Neue globale Rollen einrichten</i> | |
| 3.2.3 | <i>Besitzer eines Objektes</i> | |
| 3.2.4 | <i>Lokale Rollen</i> | |
| 3.2.5 | <i>Rechteveränderung innerhalb eines Objektes</i> | |
| 3.3 | Rechteverwaltung..... | 70 |
| 3.3.1 | <i>Rechte eines Benutzers prüfen</i> | |
| 3.4 | Benutzerkonten..... | 71 |
| 3.4.1 | <i>Globale Einstellungen</i> | |
| 3.4.2 | <i>Lernfortschritt</i> | |
| 3.5 | Chat aktivieren..... | 76 |
| 3.6 | Datenschutz und Serversicherheit..... | 77 |
| 3.6.1 | <i>Datenschutz</i> | |
| 3.6.2 | <i>Sicherheit</i> | |
| 3.7 | Einstellungen für den persönlichen Schreibtisch..... | 77 |
| 3.7.1 | <i>Aktiviere 'Verschieben der Blöcke'</i> | |
| 3.7.2 | <i>Kalender aktivieren</i> | |
| 3.7.3 | <i>Aktive Benutzer</i> | |
| 3.8 | Maileinstellungen..... | 78 |
| 3.9 | News und Webfeedeinstellungen..... | 79 |
| 3.10 | Paymenteinstellungen..... | 79 |
| 3.10.1 | <i>Einstellungen</i> | |
| 3.10.2 | <i>Statistik</i> | |
| 3.10.3 | <i>Verkäufer</i> | |
| 3.10.4 | <i>Bezahlarten</i> | |
| 3.11 | Sprachen installieren..... | 84 |
| 3.12 | Lernfortschritt aktivieren..... | 85 |
| 3.13 | Erweiterte Bearbeitung..... | 87 |
| 3.13.1 | <i>Lernmodule/Glossareinstellungen</i> | |
| 3.13.2 | <i>Einstellungen Test und Umfragen</i> | |
| 3.13.3 | <i>Einstellungen Kategorie</i> | |
| 3.14 | Magazin, Papierkorb, Rechteeinstellungen..... | 89 |
| 3.14.1 | <i>Verlorene Daten</i> | |
| 3.14.2 | <i>Systemcheck</i> | |
| 3.14.3 | <i>Wiederhergestellte Objekte</i> | |
| 3.15 | Skin/Style-Einstellungen..... | 91 |
| 3.15.1 | <i>Grundeinstellungen</i> | |
| 3.15.2 | <i>System Styles</i> | |
| 3.15.3 | <i>Ersetzen des ILIAS-Logos</i> | |
| 3.15.4 | <i>Content Styles</i> | |
| 3.16 | Software von Drittanbietern..... | 95 |
| 3.17 | Suche..... | 98 |
| 3.18 | Grunddaten..... | 98 |
| 3.18.1 | <i>Einrichten eines persönlichen Schreibtisches</i> | |

| | | |
|----------|---|------------|
| 3.18.2 | <i>Cron-Jobs</i> | |
| 3.18.3 | <i>Forenstatistiken</i> | |
| 3.18.4 | <i>Webservices</i> | |
| 3.18.5 | <i>Kontaktdaten</i> | |
| 3.19 | Neue Mandanten..... | 102 |
| 3.20 | Benchmarks..... | 104 |
| 3.21 | Verwalten einer Hochschule/eines Betriebes..... | 105 |
| 3.21.1 | <i>Struktur des Magazins</i> | |
| 3.21.2 | <i>Lehrveranstaltungen einzelner Ausbilder</i> | |
| 3.21.3 | <i>Lokale Benutzer</i> | |
| 3.21.4 | <i>Die ILIAS Management Console [29]</i> | |
| 4 | Erstellen von Lernmodulen | 109 |
| 4.1.1 | <i>Das ILIAS-Lernmodul</i> | |
| 4.1.2 | <i>Kopfzeile Lernmodul</i> | |
| 4.1.3 | <i>Lernmodul Eigenschaften</i> | |
| 4.2 | Metadaten..... | 117 |
| 4.3 | Kapitel | 118 |
| 4.3.1 | <i>Erstellen von Inhalten</i> | |
| 4.4 | Arbeiten mit eLAIX..... | 124 |
| 4.4.1 | <i>Importieren ins ILIAS-System</i> | |
| 4.5 | Vorbedingungen..... | 126 |
| 4.6 | Metadaten einfügen oder ändern..... | 127 |
| 4.7 | Verschieben von Textbausteinen..... | 128 |
| 4.8 | Styles..... | 129 |
| 4.8.1 | <i>Styles in der Kopfzeile des Textes</i> | |
| 4.8.2 | <i>Styles im Kombinationsfeld Art</i> | |
| 4.8.3 | <i>Änderungen im Style Sheet</i> | |
| 4.9 | Neue lokale Rollen einrichten..... | 135 |
| 4.10 | Weitere Möglichkeiten der Gestaltung von Lernmodulen..... | 136 |
| 4.10.1 | <i>Arbeiten mit HTML</i> | |
| 4.10.2 | <i>Arbeiten mit LaTeX</i> | |
| 4.11 | Medienobjekte in Lernmodulen..... | 157 |
| 5 | HTML und SCORM Lernmodule..... | 161 |
| 5.1 | HTML-Lernmodule im ILIAS-System | 161 |
| 5.2 | SCORM..... | 163 |
| 5.2.1 | <i>Assets</i> | |
| 5.2.2 | <i>Shareable Content Objects SCO</i> | |
| 5.2.3 | <i>Inhaltsorganisation</i> | |
| 5.2.4 | <i>Metadaten</i> | |
| 5.2.5 | <i>Content Packaging und Manifest</i> | |
| 5.3 | Scorm-Lernmodule im ILIAS-System..... | 169 |

| | |
|--|------------|
| 6 Weitere Lernobjekte | 171 |
| 6.1 Chats..... | 171 |
| 6.1.1 <i>Grundsätzlicher Aufbau eines Lehrchats</i> | |
| 6.1.2 <i>Der ILIAS-Chat</i> | |
| 6.2 Foren..... | 177 |
| 6.2.1 <i>Verfügbarkeit</i> | |
| 6.2.2 <i>Erstellen und Verwalten von Forenbeiträgen</i> | |
| 6.2.3 <i>Zensur</i> | |
| 6.2.4 <i>Antworten auf einen Beitrag</i> | |
| 6.2.5 <i>Benachrichtigung über Forenbeiträge</i> | |
| 6.3 Glossar..... | 182 |
| 6.3.1 <i>Erstellen von Begriffen</i> | |
| 6.4 Dateien und Web-Links..... | 185 |
| 6.5 Mediacasts..... | 186 |
| 6.5.1 <i>Inhalte für Mediacasts</i> | |
| 6.5.2 <i>Anlegen eines Podcasts</i> | |
| 6.6 Gruppen | 188 |
| 6.6.1 <i>Mitgliederverwaltung</i> | |
| 6.6.2 <i>Rechte an Objekten</i> | |
| | |
| 7 Objektverwaltung | 193 |
| 7.1 Das Administrationsmenü..... | 193 |
| 7.2 Anlegen eines Archivs..... | 193 |
| 7.3 Löschen von Lernobjekten..... | 194 |
| 7.4 Payment..... | 195 |
| | |
| 8 Tests | 199 |
| 8.1 Anlegen eines Fragenpools für Tests..... | 199 |
| 8.1.1 <i>Anordnungsfrage</i> | |
| 8.1.2 <i>Freitextfragen</i> | |
| 8.1.3 <i>Image-Map-Fragen</i> | |
| 8.1.4 <i>Lückentext-Fragen</i> | |
| 8.1.5 <i>Multiple Choice Frage (Einfachauswahl)</i> | |
| 8.1.6 <i>Multiple Choice Frage (Mehrfachauswahl)</i> | |
| 8.1.7 <i>Zuordnungsfragen</i> | |
| 8.1.8 <i>Numerische Fragen</i> | |
| 8.1.9 <i>Text-Teilmenge</i> | |
| 8.1.10 <i>Java Applet Fragen</i> | |
| 8.1.11 <i>Allgemeines zu mehrfach verwendeten Fragen</i> | |
| 8.1.12 <i>Rechte</i> | |
| 8.1.13 <i>Verfügbarkeit und Export</i> | |
| 8.2 Zusammenstellung eines Tests..... | 220 |
| 8.2.1 <i>Einstellungen</i> | |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 8.2.2 | <i>Fragen zusammenstellen</i> | |
| 8.2.3 | <i>Teilnehmer</i> | |
| 8.2.4 | <i>Export</i> | |
| 8.2.5 | <i>Manuelle Bewertung</i> | |
| 8.2.6 | <i>Statistik</i> | |
| 8.2.7 | <i>Rechte</i> | |
| 9 | Umfragen | 233 |
| 9.1.1 | <i>Matrixfragen</i> | |
| 9.1.2 | <i>Metrische Fragen</i> | |
| 9.1.3 | <i>Nominale Fragen</i> | |
| 9.1.4 | <i>Ordinale Fragen</i> | |
| 9.1.5 | <i>Textfragen</i> | |
| 9.2 | Umfrage erstellen..... | 241 |
| 9.2.1 | <i>Eigenschaften</i> | |
| 9.2.2 | <i>Fragen zusammenstellen</i> | |
| 9.2.3 | <i>Teilnehmerinnen einladen</i> | |
| 9.2.4 | <i>Evaluation</i> | |
| 9.2.5 | <i>Wartung</i> | |
| 10 | Kursadministration..... | 249 |
| 10.1.1 | <i>Kurseinstellungen</i> | |
| 10.1.2 | <i>Kursinformationen</i> | |
| 10.1.3 | <i>Vorbedingungen</i> | |
| 10.1.4 | <i>Startobjekte</i> | |
| 10.1.5 | <i>Mitgliedschaft-Beschränkungen</i> | |
| 10.2 | Kursinhalt..... | 253 |
| 10.2.1 | <i>Mehrfachnutzung von Lerninhalten</i> | |
| 10.2.2 | <i>Übungen</i> | |
| 10.2.3 | <i>Wikis</i> | |
| 10.2.4 | <i>Sitzungen</i> | |
| 10.2.5 | <i>Erstellen von Gruppenterminen</i> | |
| 10.2.6 | <i>Einbinden von pdf-Dateien</i> | |
| 10.3 | Rollen im Kurs | 262 |
| 10.4 | Strukturierung der Lernangebote eines Kurses..... | 263 |
| 10.4.1 | <i>Sortierung nach Lernzielen</i> | |
| 10.4.2 | <i>Lernplanung</i> | |
| 10.4.3 | <i>Archivansicht</i> | |
| 10.5 | Lernfortschritt | 266 |