MD 111 - GENERALSEKRETARIAT
ASTRID J. SCHAUERTE

Erneuerung des elektronischen Mitgliederverzeichnisses

als Ersatz der bisherigen CD-Rom

Stand: 29.04.2015

Vorbemerkungen

Bisherige Veröffentlichung

Das LIONS-Mitgliederverzeichnis ist als zentrales Nachschlagewerk für alle LIONS-Mitglieder fester Bestandteil der Mitgliedschaft. Es erscheint jährlich in gedruckter Form und als CD-Rom mit geschützter Datenbasis. Es dient als Nachschlagewerk und nicht als Grundlage für Serienaussendungen.

Es besteht inhaltlich aus 3 Teilen:

1. Einem Vorspann mit allgemeinen Informationen. Auf rund hundert Seiten findet man alles vom Abkürzungsverzeichnis über Distrikte und Satzung bis zu den Zielen von LIONS.

2. Dem alphabetischen Club-Verzeichnis mit allen Club-Mitgliedern und mit allgemeinen Informationen zum Club. Hinzu kommt eine Übersicht der angegliederten LEO-Clubs. Der Umfang liegt bei rund 50.000 Mitgliedern in 1.500 Clubs auf 1.350 Druckseiten.

3. Am Ende befindet sich ein alphabetischer Mitglieder-Index, der auf rund 100 Seiten alle Mitglieder alphabetisch sortiert unter Angabe ihres Clubs umfasst.

Aktuell wird als elektronische Version des Mitgliederverzeichnisses eine CD-ROM mit einer veralteten Filemaker-Anwendung eingesetzt. Das gedruckte Verzeichnis hat eine Auflage von ca. 25 T Exemplaren, während die CD in ca. 35 T Exemplaren hergestellt wird.

Ab dem nächsten Lions-Jahr - Juli 2015 - soll neu ein E-Book die veraltete CD-ROM ersetzen. Dieses E-Book, seine Gestaltung, seine Erstellung und seine kopiergeschützte Auslieferung ist Gegenstand dieser Ausschreibung.

1. Anforderungen an das E-Book

Es soll ein E-Book erstellt werden, das möglichst universell einsetzbar ist und in Aufbau und Struktur nahe an das gedruckte Vorbild herankommt. Technisch soll das Buch als reflowable EPUB-2 umgesetzt werden.

EPUB-Reader und -Leseprogramme stehen in einer breiten Hardware-Auswahl zur Verfügung: von spezieller Reader-Hardware über sämtliche gängigen Smartphones und Tablets inkl. iOS, Android und Windows Smartphones bis hin zu Arbeitsplatzrechnern und Notebooks unter Windows oder MacOS. Hinzu kommt die Möglichkeit im Internet über Cloud-Reader zu lesen. Die reflowable-Ausprägung stellt sicher, dass das E-Book auf jeder Plattform optimal lesbar ist und gleichzeitig das typische Aussehen der gedruckten Vorlage annähernd behält.

Folgende Funktionen sind für das E-Book geplant:

1. Normales E-Book-Verhalten, vorgegeben durch das Leseprogramm: seitenweises Blättern, skalierbar, geeignete Standardschriften (ggf. freie Schriften eingebettet, durch Benutzer ggf. im Reader anpassbar).

2. Volltextsuche des Readers als wesentliches Werkzeug, um Mitglieder zu finden.

3. EPUB-Inhaltsverzeichnis in geeigneter Tiefe. Im Hauptteil mindestens nach Anfangsbuchstabe der Clubs und dann dem Clubnamen gegliedert; Standard-EPUB-Inhaltsverzeichnis, darstellungsneutral, so dass es je nach Leseprogramm dargeboten wird.

4. Telefonnummern, E-Mail, ggf. auch Fax-Nummer und Websites mit geeignetem Markup versehen um auf Knopfdruck eine E-Mail zu versenden (fast alle Plattformen) oder das Mitglied anzurufen (Smartphones, Tabletts, PCs mit Telefonie-Software).

5. Ein alphabetisches Mitgliederverzeichnis soll am Ende stehen und dort soll dann der Mitgliedsname mit dem Eintrag beim Club verlinkt sein.

6. Für Querverweise, die im Buch explizit oder implizit enthalten sind, sollen interaktiv werden.

Das Aussehen soll sich im Wesentlichen am Aussehen des gedruckten Buches orientieren. Zur Einrichtung des Produktionsweges gehört auch die initiale Erstellung des Layouts für das E-Book, inkl. Styles, Fonts und sonstigem Beiwerk. Lizenzpflichtige Schriftarten sind zu vermeiden und ggf. durch passende freie Schriften zu ersetzen.

Das Cover ist in normaler hochauflösender Ansicht (Apple-Standard) und als separates Vorschaubild zu erstellen. Das Vorschaubild ist so aufzubereiten, dass Jahrgang und Ausgabe auch in der Bücherregal-Ansicht hervorgehoben gut lesbar sind.

Offizielle LIONS-Symbole, insbesondere die benötigten Logos und Farbdefinitionen werden bereitgestellt.

2. Herstellung

Die Herstellung des E-Books folgt der Vorlage des gedruckten Buches.

Für die Erstellung des E-Book könnte ein Dokument im Format InDesign zur Verfügung gestellt werden. Es ist aber auch möglich in Abstimmung mit dem Lieferanten ein anderes Format zu wählen.

1. Ausgangspunkt für die Erstellung des E-Books bildet das Druckvorstufen-Dokument für ein gedrucktes Buch im Format InDesign. Es wird vom MD bereitgestellt.

2. Das InDesign-Dokument wird automatisch erstellt. Das Dokument ist gut strukturiert mit Absatz- und Zeichenformaten.

3. Der Mitgliederteil des Verzeichnisses wird 4-mal im Jahr aktualisiert. Das E-Book ist zeitnah zu erstellen und zum Download bereitzustellen.

Für die Erstellung des E-Book wird ein möglichst hoher Automatisierungsgrad angestrebt. Hierdurch wird eine kurzfristige Produktion sichergestellt und die Fehlerquote gering gehalten.

Im Angebot ist der Produktionsweg darzulegen und aufzuzeigen, wie Produktionszeit eingehalten und Fehler verhindert werden. Die formale Korrektheit des EPUBs ist mit der jeweils aktuellen Fassung des EPUB-Checkers zu verifizieren.

Vor allem im allgemeinen Vorspann ist mit manueller Nachbearbeitung zu rechnen. Diese ist ggf. als Dienstleistung anzubieten.

3. Auslieferung

Das elektronische Mitgliederverzeichnis soll in der jeweils aktuellen Ausgabe auf der Website https://www.lions.de im geschützten Bereich zum Download angeboten werden.

- Der Download soll über ein Liferay-Portlet, ggf. mit integriertem iFrame zu einem Download-Server ausgelöst werden.

- Im Portlet ist die Mitgliedsnummer einzugeben. Sie kann ggf. über den Zugriff auf den LIONS-LDAP-Server plausibilisiert und über zusätzliche Angaben wie Passwort, Name oder E-Mail verifiziert werden.

- Die E-Book-Datei ist ausschließlich mit DRM auszuliefern. Bevorzugt wird ADEPT, das DRM-Verfahren von Adobe in der 2014 überarbeiteten gesicherten Fassung (ab ACS 4.2).

- Vergleichbare DRM-Verfahren können angeboten werden. Dabei ist nachzuweisen, dass sie vergleichbar sicher individuell kodieren und dass sie auf vergleichbar vielen Plattformen und Leseprogrammen zur Verfügung stehen.

- Auf Wunsch muss eine maximale Lesbarkeitsdauer des E-Books von bis zu 12 Monaten einstellbar sein. Ziel ist, dass veraltete Mitgliederverzeichnisse nicht länger lesbar bleiben.

- Der Betrieb des Auslieferungs-Portals und des Auslieferungs-Servers obliegt dem Anbieter. Die Kosten für den Betrieb und für anfallende Lizenzkosten sind im Angebot auszuweisen.

Ziel ist, gleichzeitig eine sichere wie eine einfach zu handhabende Auslieferung bereit zu stellen. Pro Quartal ist mit bis zu 50.000 Nutzern zu rechnen, die das Mitgliederverzeichnis einmal oder mehrfach herunterladen.

4. Termin

Die Einführung des neuen elektronischen Mitgliederverzeichnisses im Q2 2015 als 1. Ausgabe zum Ende Juli 2015. Aussagekräftige Angebote zusammen mit aktuellen Referenzen sind einzureichen bis 29.05.2015.

Die Auftragsvergabe erfolgt im Juni 2015. Erste Testdaten stehen ab Juli 2015 zur Verfügung. Das erste E-Book ist spätestens am 1. August 2015 zu produzieren und zur Auslieferung bereit zu stellen.