Release Notes 14.19

imc Learning Suite

Release Notes 14.19

imc Learning Suite

Author(en): Bettina Stiehl
Datum: 03.01.2024

Document	Description
Version	ILS 14.19
Status (Draft / Review / Finalisation)	Finalisation
Kontakt	Product Management Team

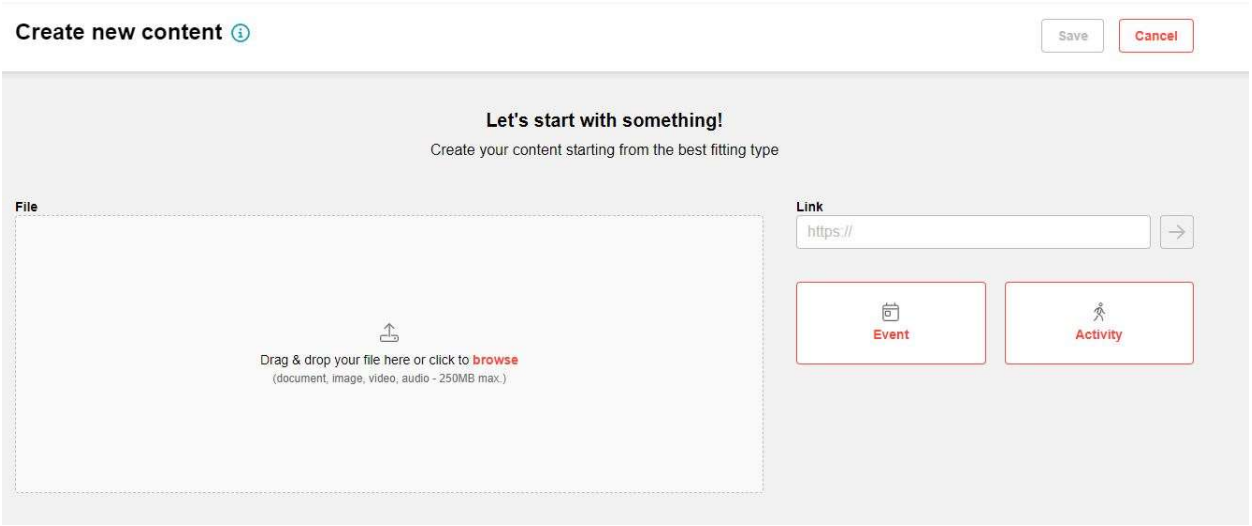
History	Status	Who
03.01.2024	Final	Bettina Stiehl

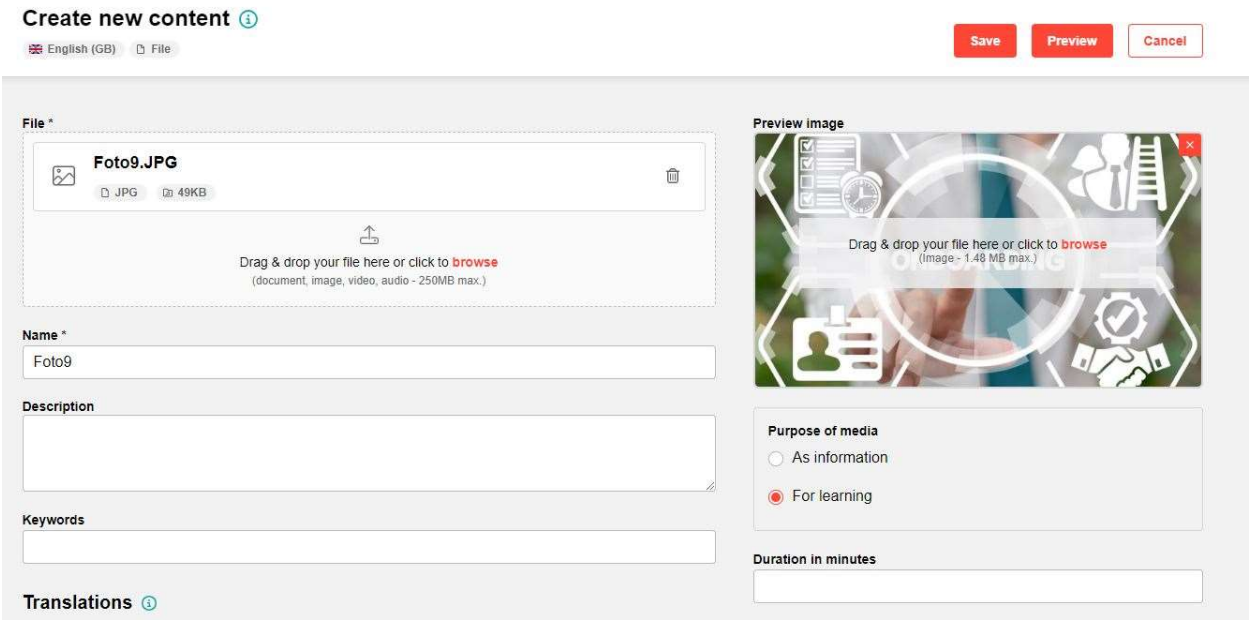
Inhalt

1	**Feature Highlights**	**4**
1.1	Einfacher Inhaltsupload	4
1.2	Komplette Kursvorschau	5
1.3	Generic Content Importer & Pluralsight Connector	6
1.4	Multiple Shopify shops	7
2	**Details in imc Learning Suite 14.19**	**9**
3	**Hinweise zur Migration**	**19**
4	**Weitere Informationen**	**19**

1 Feature Highlights

1.1 Einfacher Inhaltsupload





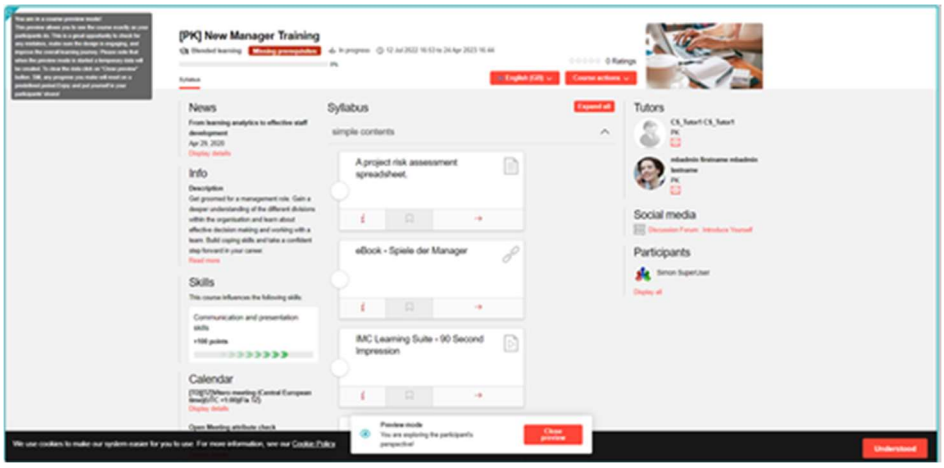
Values

- Kursadministratoren oder Tutoren können auf die Schaltfläche "Erstellen" klicken und per Drag & Drop ein Medium oder einen Link einfügen
- Die imc Learning Suite erkennt den entsprechenden Medientyp und lädt die entsprechenden Meta-Tag-Felder
- Informationen können in die Felder eingefügt werden, der Inhalt kann anschließend veröffentlicht und gespeichert werden
- Der Inhalt ist direkt im Inhaltsschritt der einfachen Kurserstellung sichtbar

Benefits

- Kursadministratoren oder Tutoren können ihre eigenen Inhalte direkt erstellen, ohne Zugriff auf das Backend zu haben
- Schnelle und einfache Bereitstellung von Inhalten
- Kursadministratoren und Tutoren müssen sich nicht um die zugrundeliegenden Medientypen kümmern, das liegt alles im administrativen Bereich

1.2 Komplette Kursvorschau



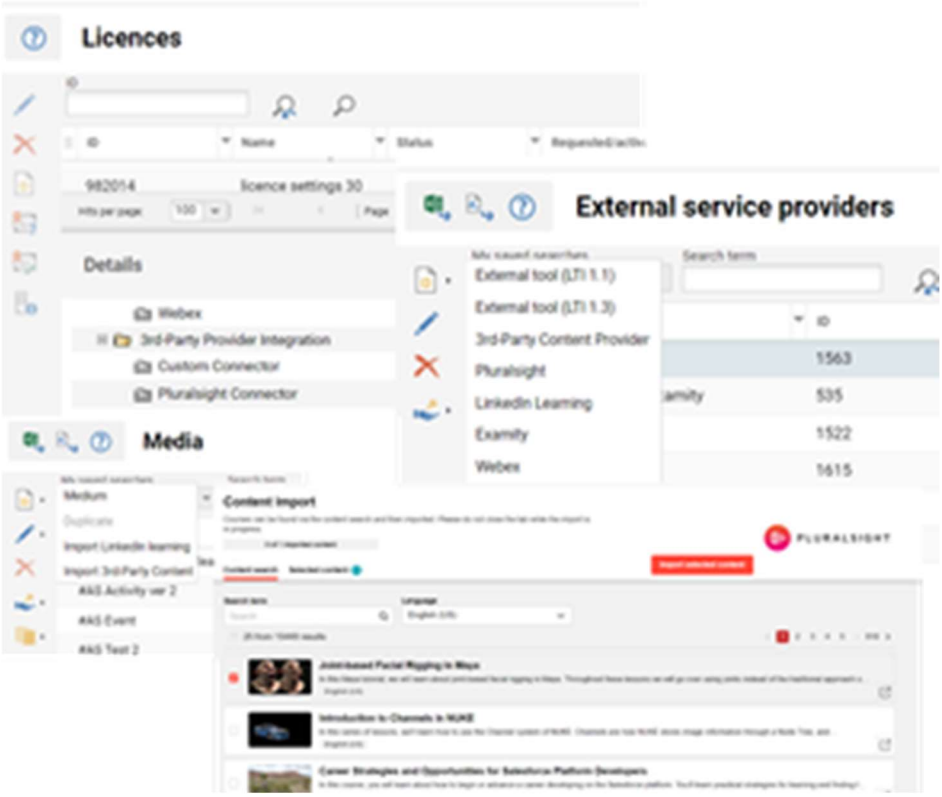
Values

- Der Kursadministrator kann in der Kursverwaltung sich eine Vorschau der Kurse anzeigen, lassen so wie sie der Lernende sieht.
- Der Tutor kann im Tutorenzentrum sich eine Vorschau der Kurse anzeigen lassen, so wie sie der Lernende sieht.
- Das Layout des Kursraums und der Lehrplan können überprüft werden.
- Das Lernmaterial ist zugänglich und der Benutzer kann darin navigieren.

Benefits

- **Hohe Qualitätssicherung der Kursinhalte**: Der Tutor oder Administrator kann sich sicher sein, was die Lernenden zu sehen bekommen, und kann den Lernenden somit einen besseren Support bieten.
- Eindruck vom Gesamtbild des Kurses
- **Benutzerzufriedenheit**: Durch die Bereitstellung einer viel leistungsfähigeren vollständigen Kursvorschau für Kursadministratoren und Tutoren wird die Nutzerzufriedenheit erhöht, da sie sich vergewissern können, dass die durchgeführten Schulungen von hoher Qualität sind und den Erwartungen der Lernenden entsprechen.

1.3 Generic Content Importer & Pluralsight Connector



Values

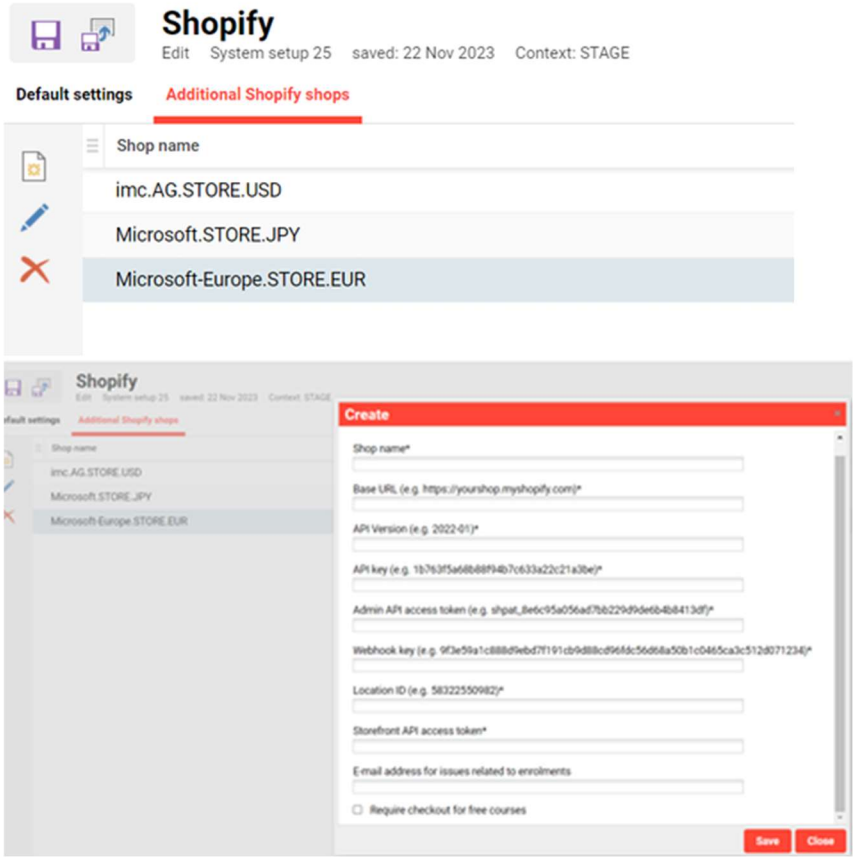
Mit IP19 geben wir unseren Kunden noch mehr Möglichkeiten, dass ILS als lernendes Ecosystem zu etablieren. Wir bieten jetzt eine Reihe von Standardkonnektoren an, aus denen Sie das passende für die Integration auswählen können. Falls ein Anbieter nicht verfügbar ist, kann ein benutzerdefinierter Konnektor für Ihre spezifischen Anforderungen

entwickelt werden. Pluralsight, als 3rd-Party-Anbieter, ist der erste Konnektor und die erste Lizenz, die für Kunden verfügbar ist und eine komfortable Integration von Pluralsight in das ILS ermöglicht.

Benefits

- Administratoren können das ILS mit einer Reihe von Drittanbietern verbinden, um externe Inhalte in das ILS zu importieren und zu verteilen
- Lernende können innerhalb einer Plattform einfach auf externe Inhalte zugreifen und diese verfolgen

1.4 Multiple Shopify shops



Values

Ab IP19 bieten wir den Nutzern eine neue Funktion in unserem LMS mit der Erweiterung der Shopify-Schnittstelle. Wir bieten nun die Möglichkeit, nicht nur einen, sondern mehrere Shops zu erstellen, damit Lernende oder Vorgesetzte Kurse und Lernpfade über den LMS-Katalog kaufen und über Shopify von mehreren Anbietern abrechnen können.

Benefits

- Administratoren können neben dem Standard-Shop so viele Shops erstellen, wie sie benötigen, was ihnen die Möglichkeit gibt, ihre Märkte zu erweitern.
- Die neu erstellten Shopify-Shops können für unterschiedliche Zwecke mit verschiedenen Anbietern verbunden sein. So können Kurse und Lernpfade für unterschiedliche Ziele angeboten werden.
- Die Unterscheidung zwischen den verschiedenen Shopify-Shops erfolgt anhand des Providers, der im Warenkorb leicht zu erkennen ist.

Der Warenkorb enthält ein verbessertes Erlebnis, um sicherzustellen, dass der Checkout-Prozess nicht abgebrochen wird.

2 Details der imc Learning Suite 14.19

Die in Version 14.19 eingeführten Verbesserungen des LMS werden im Folgenden beschrieben.

Produktbereich	Funktion	Beschreibung, Anwendungsfall und Nutzen	Migration (script) needed	Konfiguration
Kurse	Batchklassifizierungs-Funktion	Als Administrator benötigen Sie die Möglichkeit, mehrere Klassifizierungen von Kursen zu ändern. Mit dieser Funktion soll der Prozess der Anpassung von Klassifizierungszuweisungen für mehrere Kurse gleichzeitig rationalisiert werden. Die Implementierung dieser Funktion zur Änderung der Batch-Klassifizierung von Kursen erhöht die Effizienz und den Komfort der Kursverwaltung für Administratoren erheblich. Durch die Möglichkeit, mehrere Kursklassifizierungen gleichzeitig zu ändern, werden Verwaltungsaufgaben vereinfacht und der Zeit- und Arbeitsaufwand für die Anpassung von Klassifizierungszuweisungen verringert.	Die Funktion "Klassifizierung bearbeiten" ist standardmäßig ein Komfortmerkmal und kann über die Zugriffsrechte der Navigation deaktiviert werden	
Manager/ Vorgesetzten Funktion	Die Seite "Mitarbeiterbuchung verwalten" berücksichtigt kursbezogene ACL für die Funktion "Ersetzen/Verschieben".	Die neue Implementierung stellt sicher, dass die ACL zum Ersetzen von Teilnehmern respektiert wird. Das bedeutet, dass Benutzer ohne eine ACL zum Ersetzen von Teilnehmern die Funktion "Ersetzen" auf der Seite "Mitarbeiterbuchung verwalten" nicht mehr sehen können.	Nein	Kursmanager→ Freigaben bearbeiten→ Spezifische Berechtigungen→ Teilnehmer ersetzen (Frontend)
Buchungsformulare	React Re-Implementierung der Buchungsformulare - Teil II			
Sicherheit	Haftungsausschluss für den Zugang zu externen Inhalten Teil II	Durch diese Aktualisierung wird der Benutzer darüber informiert, dass er zu externen Daten	Nein	Ja, Konfiguration über Media type manger→ Meta-Tag und Attribute

		umgeleitet wird, die sensible Benutzerdaten erhalten können. Jetzt kann der Disclaimer für Objekte konfiguriert werden auf: • Seite mit Medieninhalten (aus dem persönlichen Bereich, dem Katalog und dem Dashboard) • Seite mit Kursinhalten (aus dem Kursraum) • Kacheln im Katalog, die automatisch ein Medium öffnen • Dashboard (um zu überprüfen, ob ein Dashboard direkt Medien öffnen kann, z. B. aus Nachrichten) • Kanäle • Vereinfachter Kursraum		
Manager/ Vorgesetzten Funktion	Vorgesetzter: Benutzer in "Meine Mitarbeiter" anzeigen - Abschluss (zusätzliche Front-End-Kontrollen)	Ab 14.19 kann der Vorgesetzte auf der Seite "Meine Mitarbeiter" die folgenden Aktionen für seinen eigenen Benutzer nicht mehr durchführen: • *Kompetenzprofil* • *On-the-Job Training zuweisen*	*Nein*	*Um Ihren eigenen Benutzer auf der Seite "Meine Mitarbeiter" zu sehen, gehen Sie zu Kundeneinstellungen->Bearbeiten->Einstellungen->Aktivieren Sie "Eigenen Benutzer in der Ansicht "Meine Mitarbeiter" anzeigen".*
Dashboard pages	React-Re-Implementierung der Klassifizierungssuchseite	React-Reimplementierung der Klassifizierungssuchseite	Nein	Nein, direkte Aktivierung
Manager/ Vorgesetzten Funktion	Erweiterung von "Mitarbeiter buchen Verwaltung" für Kursvorlage und Lernpfad	Die Seite zur Verwaltung von Mitarbeiterbuchungen wurde für Kursvorlagen und Lernpfade erweitert. Die folgenden Aktionen sind für die Verwaltung der Mitarbeiterbuchungen für Lernpfade vorgesehen:	Nein	Unter den "Mandanteneinstellungen" werden zwei neue Einstellungen berücksichtigt →

		• Zum Lernstatus des Benutzers gehen • Zum Kompetenzprofil des Benutzers gehen • Zu den persönlichen Details gehen • Lernpfad abbrechen Die folgenden Aktionen werden für die Verwaltung der Mitarbeiterbuchung für die Kursvorlage berücksichtigt: • Zum Benutzer-Lernstatus gehen • Zum Kompetenzprofil des Benutzers gehen • Zu den persönlichen Details gehen • Vormerkung entfernen		"Aktionen für die Verwaltung der Mitarbeiterbuchung definieren" 1. Lernpfad abbrechen 2. Lernpfad buchen
Metadaten auf Kacheln	Meta data auf Kacheln refactoring	1. Beschreibung und Namen von (einigen) Attributen wurden aktualisiert, um das Verständnis für die Kunden zu verbessern 2. Die Spalte "Unterstützt für" wurde eingeführt. Administratoren können nun schnell überprüfen, welche Lerntypen für jedes der Attribute unterstützt werden. Die Tooltips sind jetzt einheitlich→ Wenn man mit der Maus über das Attribut fährt, sollte immer der Name des Attributs angezeigt werden, während die Kachel den Wert anzeigen sollte,	Nein	Nein
Kursmanager/ Tutorcenter	Komplette Kursvorschau	Der Administrator oder Tutor kann den Kurs und die Kursbestandteile, wie sie für den Lernenden sichtbar sind, sehen	Ja	Nein, direkte Aktivierung
Learning Analytics	Fortschrittsprozentsatz für inhaltsbezogene Lernpfade	Der prozentuale Fortschritt ist jetzt als Spalte in den Lernpfadberichten für inhaltsorientierte Lernpfade verfügbar.	Nein	Ja, via Cron-Job

Learning Analytics	Konfiguration von globalen benutzerdefinierten Personenattributen	Globale benutzerdefinierte Personenattribute, die in den LA-Berichten benötigt werden, können im Konfigurationsmanager ausgewählt und in LA gebracht werden	Nein	Ja, über Konfigurationsmanager→ Learning Analytics
Test & Testserien	Funktionelle Erweiterungen	Die Aktualisierungen verbessern die Funktionalität auf der Registerkarte "Inhalt" für Tests und Testserien. Die Benutzer können nun: • eine neue Testfrage erstellen • eine Testfrage duplizieren • Duplizieren und Ersetzen einer Testfrage • Testfragen in der Vorschau anzeigen • Bearbeiten von Fragen, wenn die ACL dies zulässt Durch die Verringerung der Anzahl der erforderlichen Klicks beschleunigen diese Aktualisierungen die Handhabung von Tests und Testserien.	Nein	Nein, direkte Aktivierung
Test Templates & Testserien Templates	Funktionelle Erweiterungen	Verbesserung der Funktionalität auf der Registerkarte "Inhalt" der Testvorlage und der Testserienvorlage. Die Benutzer können nun: • Testfragen zu duplizieren • Testfragen zu bearbeiten Innerhalb des Testvorlagenmanagers können Benutzer nun folgende Funktionen nutzen • Vorschau von Vorlagen • Vorlagen zu duplizieren Durch die Verringerung der Anzahl der erforderlichen Klicks machen diese Aktualisierungen die Handhabung von Testvorlagen und Testreihenvorlagen komfortabler und die Navigation schneller.	Nein	Nein, direkte Aktivierung

Test	Erweiterungen: Ordner	Dieses Update erweitert die Funktionalität von Ordnern in Tests und Testserien. Es ermöglicht den Benutzern, dem Testordnern einen zusätzlichen Kontext zu geben, indem • eine Beschreibung hinzugefügt werden kann • eine externe Datei hochgeladen werden kann • Verlinkung einer externen Datei (derzeit auf Bilder beschränkt) Diese Informationen werden den Lernenden angezeigt, bevor sie Testfragen beantworten, und die Lernenden können sie öffnen oder herunterladen.	Nein	Nein, direkte Aktivierung
Pluralsight	3rd Party Content Integration	Wir haben die Lernerfahrung unserer Kunden verbessert und ILS zu einem noch leistungsfähigeren Lern-Ökosystem gemacht. Als Drittanbieter haben wir einen Pluralsight Connector als unseren ersten Connector hinzugefügt, die es Kunden ermöglicht, Pluralsight einfach mit ILS zu verbinden und zu konfigurieren. Dies ermöglicht es ihnen, Pluralsight-Inhalte zu importieren und automatisch Medienobjekte zu erstellen, die in Kursen und Dialogen verwendet werden können, sowie den Lernstatus von Pluralsight mit der imc Learning Suite zu teilen.	Nein	Ja, durch Aktivieren der gewünschten Anschlusslizenz
Easy Course Creation	Easy Media Upload	Es gibt jetzt eine Filterfunktion für die Medien-Registerkarte in der Inhaltsverwaltung der Kanäle. Sie können nun nach Autor, Sprache und Inhaltstyp filtern, um präzisere Suchergebnisse zu erhalten.	Nein	Nein
Channels	Filterung	Es gibt jetzt eine Filterfunktion für die Medien-Registerkarte in der Inhaltsverwaltung der Kanäle. Sie können nun nach Autor, Sprache und Inhaltstyp filtern, um präzisere Suchergebnisse zu erhalten.	Nein	Nein

Klassifizierungen	Klassifikationselemente nur für strukturelle Zwecke	Klassifizierungen verwenden eine vergleichbare Baumstruktur - einige Klassifizierungen in der Struktur sind nicht dazu gedacht, als Klassifizierungen verwendet zu werden, um Objekten zugeordnet werden zu können, sondern stellen lediglich eine Strukturkomponente dar. Im Klassifizierungsmodul können auf der Klassifizierungsbeschreibungsseite über das Kontrollkästchen "Ordner ist sichtbar, darf aber nicht als Klassifizierung ausgewählt werden" Strukturkomponenten angegeben werden. Bei der Zuordnung von Klassifizierungen zu Objekten werden diese in der Auswahl der möglichen Klassifizierungen nicht angezeigt, auch nicht als Filter. Nur für das Panel "Eintrag in den Katalog" ist es möglich, sie dort hinzuzufügen.	Nein	Nein
Skills	Nachträgliche Zuordnung, Änderung und Löschung von Fähigkeiten in Kursen und Lernpfaden	Diese Erweiterung ermöglicht das nachträgliche Zuweisen, Ändern und Löschen von Skills in Kursen und Lernpfaden mit Auswirkungen auf bereits absolvierte Lerner, so dass spätere Korrekturen für Admins möglich sind.		Neues Metatag
API	Aktualisierung der Freigaben von Medienobjekten nach ID	Derzeit gibt es keine Möglichkeit, Freigaben bei der Erstellung von Medienobjekten über die API festzulegen oder die Freigaben nach der Erstellung über die API zu aktualisieren. Die Medienobjekte erhalten immer die Freigaben des Benutzers, der das Objekt erstellt hat. Mit dieser Implementierung ist es möglich	Nein	Nein
Kurse	Designverbesserungen	Diese Verbesserung betrifft die Anzeige von Zeitwarnungen im Frontend. Anstatt die Kurse nur in einer Liste mit dem Namen des Kurses anzuzeigen, wird eine Tabelle mit dem Namen und dem Link zur Beschreibungsseite angezeigt.	Nein	Nein

Shopify	Mehrere Shopify shops	Als Administrator muss ich mehrere Shopify-Shops mit dem LMS verknüpfen, damit das System unterschiedliche Zahlungsarten für verschiedene Rechtsträger (Rechtsträger = Anbieter) handhaben kann. Das bedeutet, dass unterschiedliche Kurse/Lernpfade über unterschiedliche Shops gekauft werden können, je nach Anforderungen eines bestimmten Anbieters, der sich damit auf mehrere Märkte ausdehnen kann. Wenn ich als Lernender mehrere Kurse/Lernpfade wähle, die zu zwei oder mehr Shops gehören, werde ich darauf aufmerksam gemacht, dass einige Artikel einen anderen Bestellvorgang erfordern als andere; der Preis pro Artikel (Kurs oder Lernpfad) und der Gesamtpreis pro Shop sind sichtbar. Ich kann jeden Kaufvorgang separat durchführen und werde zum entsprechenden Shop weitergeleitet zu werden, ohne zu riskieren, dass der Kauf nicht abgeschlossen wird. (Shopify ist verantwortlich für die Anzeige der korrekten Zahlungsmethode auf der Grundlage des ausgewählten Shops verantwortlich) Darüber hinaus unterstützt der Ablauf auch den Fall, dass der Vorgesetzte mehrere Kurse/Lernpfade über Meine Mitarbeiter oder den Katalog für seine Mitarbeiter buchen kann.	Nein	Nein
Maintemance	Datumsformate	Die Java-Version wurde von Version 8 auf Version 17 aktualisiert und die Bibliotheken für die Erstellung von Datumsformaten wurden geändert. Dies führt zu einigen Änderungen bei der Anzeige von Datumsangaben, z.B.		

		EN-GB: aktuell: 20-Dec-2023 16:56 zukünftig: 20 Dec 2023, 16:56 EN-US: aktuell: Dec 20, 2023 4:56 PM zukünftig: Dec 20, 2023, 4:56 PM DE-DE aktuell: 20.12.2023 15:56 zukünftig: 20.12.2023, 15:56		
Einstellungen für Personenzusammenführung	Verschiebung der Einstellungen für Personenzusammenführung	Die Konfigurationsoptionen für die Personenzusammenführungseinstellungen wurden aus der businessprocess.xml in einen neuen Manager im Konfigurationsmenü mit der Bezeichnung "Einstellungen für Personenzusammenführung" verschoben. Dazu gehören Einstellungen für "Personenattribute zusammenführen", "Bei Konflikt abbrechen" und die Konfiguration der benutzerdefinierten Zusammenführungsregeln für Portfolioeinträge und/oder Jobprofile. Vorhandene businessprocess.xml-Einstellungen werden automatisch migriert.	Nein	Konfiguration > Einstellungen für Personenzusammenführung
Plattform-Sprachen	Verschiebung der Konfiguration der Plattformsprachen	Die Konfigurationsoptionen für Plattformsprachen wurden von der Datei businessprocess.xml in das Menü "Sprachen" im Konfigurationsmanager verschoben. Dadurch können die in den Lizenzen verfügbaren Sprachen sofort über die grafische Benutzeroberfläche hinzugefügt werden, und ein neuer "Aktivierungsauftrag" macht einen Neustart überflüssig. Darüber hinaus wurden Änderungen an der Auswahl der Sprache für die Online-Hilfe vorgenommen. Vorhandene businessprocess.xml-Einstellungen werden automatisch migriert.	Nein	Konfiguration > Sprachen

Was ist neu	Verschiebung der Konfiguration von What's New	Mit diesem Update wurde ein veralteter ILS-Job "What's New" vollständig entfernt und ein der Parameter "New What's New" aus der businessprocess.xml in den Manager "Konfiguration" in das Menü "Kurs" verschoben. Mit dieser Funktion wird auf den Kurspanels und in den Kursen angezeigt, wenn seit dem letzten Zugriff des Teilnehmers auf den Kursraum neue Komponenten hinzugefügt wurden. Bestehende Einstellungen in der businessprocess.xml werden automatisch übernommen.	Nein	Konfiguration > Kurse
Validierung	Verschiebung der Validierungseinstellung	Mit dieser Aktualisierung werden die Konfigurationseinstellungen für die Systemvalidierung aus der Datei businessprocess.xml in den Manager "Konfiguration" in das bestehende Menü "Audit Log" verschoben. Die Validierungseinstellungen werden verwendet, um ein validiertes System zu schaffen, in dem Änderungen an gewünschten Funktionen nachverfolgt werden können, indem das Kontrollkästchen "Validierung" für Einträge in der Funktion "Navigation" aktiviert wird. Wenn eine Funktion der "Validierung" unterliegt, muss der Administrator, der die Änderungen speichert, sein Passwort eingeben. Weitere Einstellungen, die migriert wurden, sind die Anforderung einer elektronischen Unterschrift, Ablaufeinstellungen, ein optionaler "geheimer Schlüssel" und ein "Initialisierungsvektor". Bestehende Einstellungen in der businessprocess.xml werden automatisch übernommen.	Nein	Konfiguration > Audit Log
Deregistrierung	Verschiebung der Einstellung der Deregistrierungsarten	Mit diesem Update wird die Konfigurationseinstellung für die Deregistrierungsarten aus der businessprocess.xml in den Manager "Konfiguration" in das Menü "Nutzer" verschoben. Die Deregistrierungsarten bestimmen die möglichen Wege, auf	Nein	Konfiguration > Nutzer

		denen Benutzer deaktiviert werden können, basierend auf dem Attribut deactivationmode_id mit den Optionen "Manuell" und "Automatisch". Automatische Workflows haben einen entsprechenden geplanten Cron-Job. Vorhandene businessprocess.xml-Einstellungen werden automatisch migriert.		
SCIM	Verschiebung des SCIM Mappings	Mit diesem Update werden die SCIM-Konfigurationseinstellungen aus der Datei businessprocess.xml in den Manager "Konfiguration" in das Menü "SCIM" migriert. Die Einstellungen umfassen den SCIM-Benutzer und die Zuordnung, die direkt in der grafischen Benutzeroberfläche erstellt werden kann und keine Systemneustarts erfordert. Es handelt sich hierbei um eine umfangreiche Entwicklung, bei der die SCIM-Konfiguration global und nicht mandantenspezifisch bleibt, d. h. es ist nur ein SCIM-Benutzer und eine Zuordnung möglich. Vorhandene businessprocess.xml-Einstellungen werden automatisch migriert.	Nein	Konfiguration > SCIM
SSO Attribute	Verschiebung der SSO Attribute	Mit diesem Update wird ein einzelner Konfigurationsparameter namens "SSO remote user profile attribute" aus der businessprocess.xml entfernt. Die Einstellung wird verwendet, um das eindeutige Identifizierungsattribut festzulegen, das in verschiedenen Schnittstellen für die Kontobereitstellung (Windows SSO, LDAP) verwendet wird; dies wurde auch als Fallback für SAML2- und OIDC-Schnittstellen verwendet, ist aber nicht mehr erforderlich. Die Einstellung wurde jetzt in den Manager "Konfiguration" in das Menü "Nutzer" verschoben. Wenn sie nicht oder falsch	Nein	Konfiguration > Nutzer

		konfiguriert ist, wird der Standardwert LOGIN verwendet. Vorhandene businessprocess.xml-Einstellungen werden automatisch migriert.		

3 Hinweise zur Migration

keine

4 Weitere Informationen

Für weitere Informationen über Innovationen können imc-Kunden den Katalog unter https://LearningConnect.im-c.com durchsuchen.

Um eine Demonstration oder einen Preis für ein Zusatzmodul oder eine Integration anzufordern, können sich imc-Kunden direkt an ihren Kundenbetreuer wenden.