imc
part of Scheer

Release Notes

imc Learning Suite

im-c.com

Release Notes

imc Learning Suite

Author: Dowell Izedonmwen
Date: 04.04.2023

Dokument	Beschreibung
Version	ILS 14.16
Status (Entwurf/Überarbeitung/Finalisierung)	Finalisierung
Kontactperson(s)	Product Management Team

Historie	Status	Wer
29.03.2023	Entwurf	Dowell Izedonmwen
31.03.2023	Überarbeitung	Bettina Stiehl
04.04.2023	Finalisierung	Marion Sander-Feld Dowell Izedonmwen

imc
information multimedia communication AG
Headquarters Saarbrücken
Scheer Tower, Uni-Campus Nord
D-66123 Saarbrücken
T. +49 681 9476-0 | Fax -530
info@im-c.com
im-c.com

Content

1	**Feature Highlight**	**4**
1.1	Rollenspezifische LA-Dashboards/Berichte	4
1.2	Feedback Analyse	4
2	**Details der imc Learning Suite 14.16**	**6**

1 Feature Highlight

1.1 Rollenspezifische LA-Dashboards/Berichte

Es ist möglich, rollenspezifische LA-Dashboards/Berichte als Navigationselement zu konfigurieren.

gelieferte Werte

- Der Benutzer kann dann schnell auf die Berichte/Dashboards zugreifen, die er häufig prüfen muss.

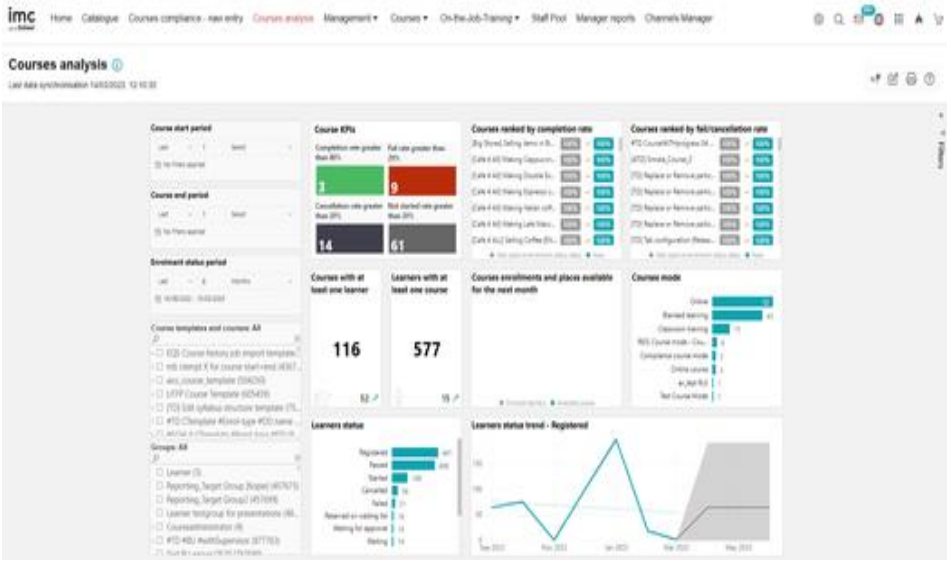

Abbildung 1.1: Beispiel für ein Dashboard

1.2 Feedback Analyse

Dieser Bericht wertet die Erfassung und Übermittlung von Feedback zu Kursen aus.
Nur Standard-Feedbac-k und Transfer-Feedback-Formulare sind im Umfang enthalten.
Veranstaltungsfeedback-Formulare sind außerhalb des Umfangs (veraltet).

Lernpfade sind nicht teil der Analyse

gelieferte Werte

- Der Berichterstatter verfügt über eine große Menge an Daten, auf deren Grundlage er die Leistung der Kurse bewerten und die Zufriedenheit der Lernenden erhöhen kann.

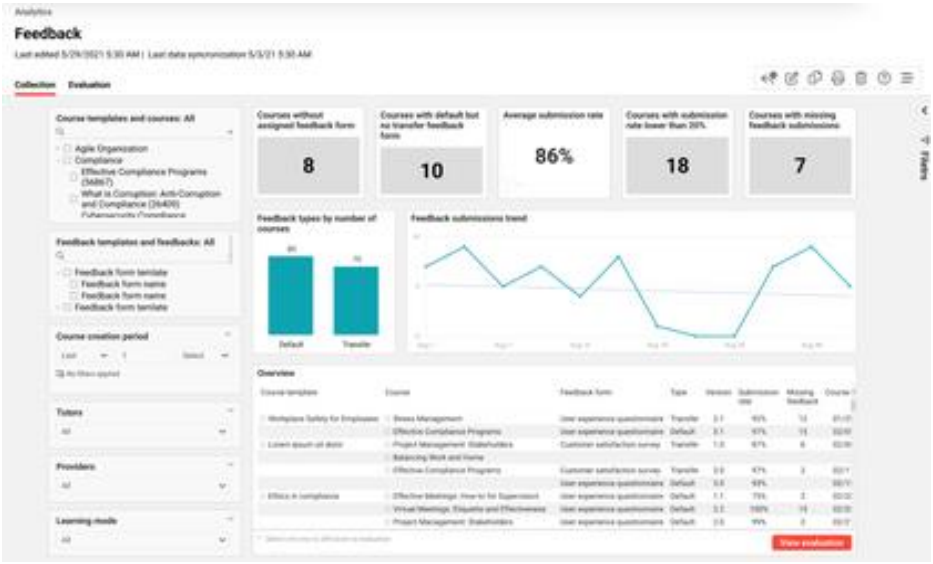

Abbildung 1.2: Analyse der Rückmeldungserfassung

2 Details der imc Learning Suite 14.16

Natürlich gibt es noch viel mehr zu entdecken. Weitere Verbesserungen, die das Lernen und das Lernmanagement mit den imc-Produkten weiter verbessern werden, sind im Folgenden beschrieben.

Produkt Bereich	Feature	Version	Migration (Script) für bereits existie-rende Ob-jekte	Konfiguration	Beschreibung, Use Case, Vorteil
Lernpfade	Mail Monitor	14.16	Nein	Nein	Im Lernpfadmanager ist nun ein Mailmonitor verfügbar. Dieser ist analog zu dem im Kursmanager bereits vorhandenen implementiert. Im Moment zeigt der Mailmonitor nur Buchungsmails an, da derzeit keine lernpfadspezifischen Benachrichtigungen implementiert sind. Diese werden in einem der nächsten IPs implementiert.
Lernpfade	Automa-tische Storni-erung von Warteliste	14.16	Nein	Nein	Das vorhandene Metatag, das bereits für Kurse verfügbar ist, ist nun auch für Lernpfade nutzbar. Vorbedingung: Der Lernpfad muss ein Start- und ein Enddatum haben, außerdem ist der Lernpfad ausgebucht und Benutzer stehen auf der Warteliste. Der Cron-Job wurde so angepasst, dass dieser Job nun die Benutzer von der Warteliste storniert wenn das Startdatum des Lernpfades erreicht ist.
Lernpfade	Performance	14.16	Nein	Nein	Es wird versucht, die Ladezeit für Lernpfade zu verkürzen. Die Daten werden asynchron angezeigt, da sie durch die API geladen werden. Das bedeutet, dass zu Beginn die Kopfzeile ohne die Informationen zu den Inhalten geladen wird und ein Spinner angezeigt wird, um darauf hinzuweisen, dass etwas noch etwas nachgeladen wird. Wenn der Inhalt geladen wird, wird die Kopfzeile mit den zusätzlichen Informationen aktualisiert.

Lernpfade	Designänderung für Zertifikats-Download auf Lernpfad-	14.16	Nein	Nein	Ein neues Design-Label wird im ILP angezeigt (falls konfiguriert), wenn eine Stufe in einem levelbasierten Lernpfad abgeschlossen wird, so dass die Lernenden wissen, welche Stufe erreicht wurde und für welchen sie ein Zertifikat erhalten können.
Lernpfade/ Kurse	Strukturierung der Beschreibungsseite	14.16	Nein	Nein	Im Tab "Metatags und Attribute" des Kurstyps, der Kursvorlage, des Lernpfadtyps und der Lernpfadvorlage ist es nun möglich, die Ordner so zu konfigurieren, dass sie als Überschriften im Frontend auf der Beschreibungsseite sichtbar sind. Alle Metatags, die auf sichtbar gesetzt sind, werden angezeigt, auch wenn der Ordner nicht sichtbar ist. Für die Ordner gibt es die Optionen, dass sie aufgeklappt oder zugeklappt angezeigt werden können.
Kurse	Integration von Baidu-Map	14.16	Nein	Konfigurationsmanager / Rendern des Kartenlinks https://map.baidu.com/search?querytype=s&da_src=shareurl&wd={location}	Diese Einstellung im Konfigurationsmanager erlaubt es, die Baidu-Karte in die Kursbeschreibung einzubinden
Externe Kurse	Skills bei externen Kursen erfassen	14.16	Nein	Nein	Bei der Erstellung von externen Kursen kann der Lernende nun neben Zertifizierungen und Bescheinigungen auch Skills für Kurse hinzufügen, Diese Skills werden zusammen mit den Zertifizierungen auf der Kompetenzseite des Lernenden angezeigt. Der externe Kurs kann mit oder ohne Genehmigung des Vorgesetzten erstellt werden. Im letzteren Fall ist eine weitere Überprüfung erforderlich, und das zuvor vom Lernenden hinzugefügte Zertifikat kann vom Betreuer auf der Seite "Registrierungsanfragen" überprüft werden, damit er entscheiden kann, ob der externe Kurs genehmigt oder abgelehnt wird.

Lernstatus	Mehrere Schlüsselwörter im Suchfeld zulassen	14.16	Nein	Konfigurationsmanager / Lernbereich Einstellungen	Mit dieser Einstellung im Konfigurationsmanager wird systemweit festgelegt, ob Benutzer im Suchfeld des Lernstatus nach mehreren Stichwörtern gleichzeitig suchen können sollen
Buchungsprozesse	Vormerkung durch den Vorgesetzten	14.16	Nein	Nein	Auf Mandanten-Ebene haben wir die Konfigurationsoption "Vormerkung durch den Vorgesetzten" geändert. Die Checkbox wird hier durch ein Auswahlfeld ersetzt. Die Werte, die ausgewählt werden können, sind: • Nicht aktivieren • Immer • Einstellung in der Kursvorlage berücksichtigen
Kalender	Trainingskalender für Vorgesetzte und Lerner	14.16	Nein	Konfigurationsmanager / Trainingkalender und zwei neue Standardnavigationspunkte zur Anzeige des Kalenders für Lernende und Vorgesetzte	Möglichkeit auf einen Kalender zuzugreifen, um geplante Trainings in einer Kalenderansicht zu sehen (Tag/Woche/Monat/Jahr) • Kursbezogene Ansicht: Listet Lernpfade und Kurse für geplante Schulungen mit Name und Typ des Trainings auf. Es ist möglich, in den Fortschrittsbericht eines Trainings zu springen. • Nutzerbasierte Ansicht: Zeigt die Lernenden und ihren Trainingsplan für beantragte, bestätigte, auf der Warteliste stehende, eingeschriebene, laufende oder abgeschlossene Trainings. Für beide Ansichten werden verschiedene Filter zur Verfügung gestellt.
SCIM API	Änderung an SCIM API - Content type	14.16	Nein	Nein	DIe API ist nun kompatible mit RFC 7644
Lerninhalte	Aktualisierungen in Kursforen bei neuen Beiträgen anzeigen	14.16	Nein	Nein	Die Benutzer können nun sehen, ob es Aktualisierungen im Lehrplan für Foren gibt. Die Teilnehmer können neue Themen erstellen, Kommentare hinzufügen oder auf diese antworten. Wenn diese Aktionen durchgeführt werden, wird dies auch im ILP unter dem Tag "Aktualisiert" angezeigt, so dass die Teilnehmer wissen, dass es neue Aktivitäten gab, die ihre Aufmerksamkeit erfordert. Diese Funktion ist analog zum "Aktualisiert"-Tag für Kurse.

Lerninhalte	Rechtsklick auf Videos unterbinden	14.16	**Nein**	Konfigurationsmanager / Inhaltszugriff	Mit dieser Einstellung im Konfigurationsmanager wird systemweit entschieden, ob Benutzer mit der rechten Maustaste auf Videos klicken können sollen. Mit einem Rechtsklick auf Videos ist es unter anderem möglich, diese herunterzuladen.
Lerninhalte	Zoomintegration	14.16	Nein	Nein	Zoom kann jetzt vollständig über LTI 1.1 integriert werden
Tests	Klassifizierungen für Tests	14.16	Nein	Im Klassifizierungsmanager wurde der Abschnitt Zuweisbarer Objekttyp erweitert, um neben Testfragen auch vollständige Tests zu unterstützen. Das bereits vorhandene Kontrollkästchen muss aktiviert werden, um die neue Funktionalität zu aktivieren.	Mit dieser neuen Funktion können Benutzer nun komplette Tests klassifizieren, analog zu Testfragen. Das bereits vorhandene Kontrollkästchen im Klassifizierungsmanager wird nun erweitert, um auch komplette Tests zu unterstützen. Außerdem stehen ein Filter und eine Suche zur Verfügung, die eine genauere Suche ermöglichen.
Skills in Job Profilen	Anzeige von Skills in Job Profilen	14.16	Nein	Nein	Bisher wurden bei der Erstellung von Jobprofilen die Skills im imc Learning Suite in einer bestimmten Reihenfolge angeordnet, aber sie wurden in imc Learning Portal nicht in der gleichen Reihenfolge wiedergegeben. Von nun an wird die Reihenfolge in imc Learning Suite derjenigen in imc Learning Portal entsprechen.
Test Questions	Lösungsfeld beim Erstellen von Fragen als formatierbar anzeigen	14.16	Nein	Nein	Von nun an haben die Benutzer ein formatierbares Feld, in dem sie die Lösung für die Testfrage beliebig formatieren können.
Learning Analytics	Systemdefinierte Personenattribute	14.16	Nein	Nein	Die globalen systemdefinierten Personenattribute sind im Datenmodell von imc Learning Analytics verfügbar. Der Kunde kann auf der Grundlage dieser persönlichen Attribute KPIs seiner Wahl erstellen.

Learning Analytics	Rollenspezifische LA-Dashboards/ Berichte	14.16	Nein	Ja	Es ist möglich, rollenspezifische LA-Dashboards/Berichte als Navigationselement zu konfigurieren, damit der Benutzer schnell zu ihnen navigieren kann.
Learning Analytics	Feedback analyse	14.16	Nein	Ja	Dieser Bericht wertet die Erfassung und Übermittlung von Feedback aus, so dass der Berichterstatter über eine gute Datenmenge verfügt, anhand derer er die Leistung der Kurse bewerten und die Zufriedenheit der Lernenden erhöhen kann. Nur die Formulare für das Standard-Feedback und das Transfer-Feedback sind in diesem Bericht enthalten. Die Formulare für Veranstaltungsfeedback sind nicht mehr verfügbar (veraltet). Lernpfade gehören nicht zum Anwendungsbereich.
Authentifizierung	SSO via ADFS	14.16	Nein	Konfiguration / SAML Authentication / Identity Provider	Der verwendete Signaturalgorithmus-Typ kann nun über die Konfiguration festgelegt werden: SHA1, SHA256, SHA512 Der Standardwert bleibt bei SHA1
REST API	Informationen zur Prozesskomplexität hinzugefügt	14.16	Nein	Nein	Kursvorlagen, die über die REST-API erstellt werden, berücksichtigen nun die Prozesskomplexität der Tabs von Kurstypen
Event bus	Neue Skillevents für Event bus	14.16	Nein	Nein	Zusätzliches Ereignis, das die folgenden Daten enthält: Skill-Name, Skill-ID, Teilnehmername, Teilnehmer-ID, erreichte Skill-Stufe des Teilnehmers, Datum der Skill-Zuweisung, Ablaufdatum.
Security	Audit Loggin	14.16	Nein	Ja; Konfigurationsmanager-Element zum Aktivieren und Deaktivieren verschiedener Aspekte der Protokollierung	Eine Reihe von sicherheitsrelevanten Ereignissen ist jetzt in einem zusätzlichen Audit-Protokoll enthalten. Diese neue Protokolldatei wird in das Standardprotokollierungsverzeichnis geschrieben und ist auch über das Support-Backend verfügbar. Die Audit-Ereignisse umfassen Anmeldungen (Erfolge und Misserfolge), Abmeldungen, Änderungen von Benutzerdaten und Exporte von Benutzerdaten, Änderungen von Gruppenmitgliedschaften, Änderungen von Zugriffsrechten, Passwortanfragen und -änderungen durch Benutzer in der Lerner & Manager UI, Berichtszugriffe und

					-exporte sowie Änderungen der Systemkonfiguration. Um die protokollierten Ereignisse zu übertragen, wurde die Anbindung an ElasticSearch / OpenSearch um mehrere Ziele erweitert, so dass das Audit-Log im Gegensatz zu anderen Protokollen auf einen anderen Server ausgeliefert werden kann.