

# Release Notes

## IP 21



# imc Learning Suite Highlights

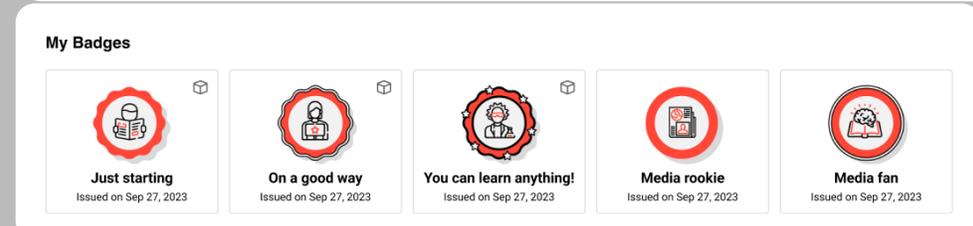
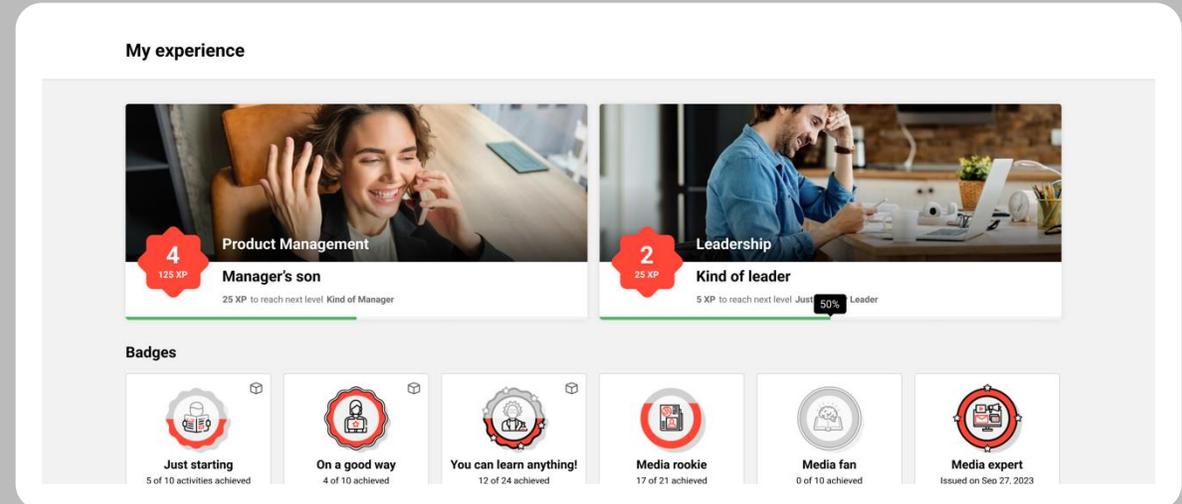
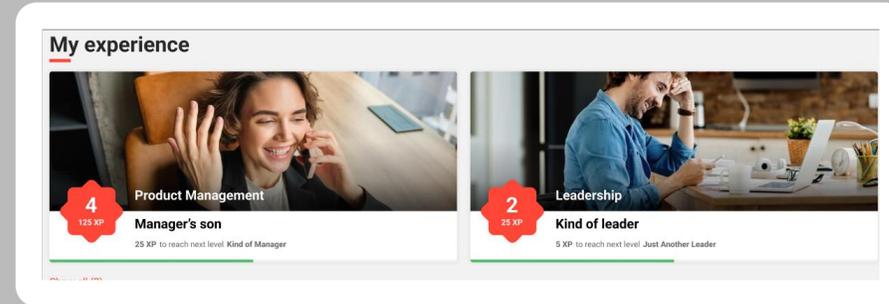
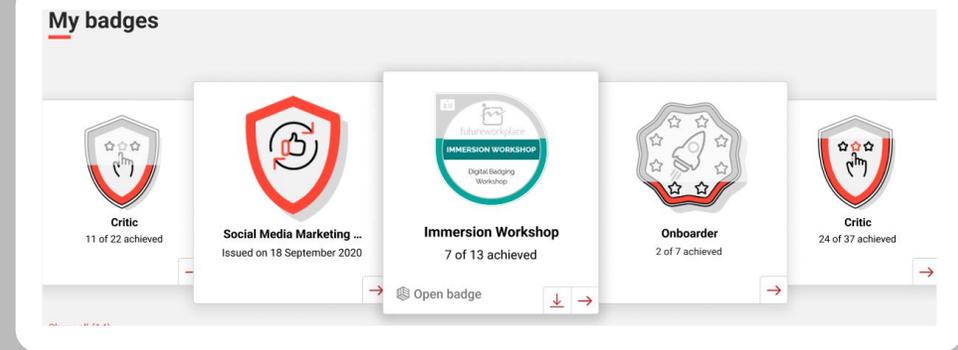
# Gamification- Erweiterungen<sup>1,2</sup>

## Was kann ich tun?

- Überarbeitung der Seite "Meine Erfahrungen", um Badges und Erfahrungspfade auf einen Blick sichtbar zu machen
- Erfahrungspfade auf einem speziellen Dashboard-Panel anzeigen
- alle Badges, einschließlich der in Arbeit befindlichen Badges, in einem speziellen Badges-Bereich anzeigen
- Details zum Fortschritt auf der Seite mit den Details zu den einzelnen Badges und auf der Seite "Meine Erfahrungen" anzeigen
- siehe erreichte Badges unter "Mein Profil"
- HTML-Editor-Unterstützung in der Badge-Beschreibung

## Nutzen Sie

- Fortschritte auf einen Blick sehen
- Bessere Verfolgung von Errungenschaften
- die Motivation und das Engagement der Lernenden zu steigern
- verbesserte Nutzererfahrung



# Gamification-Erweiterungen <sup>1,2</sup>

## Konfiguration

- aktiviert über die Client-Einstellung Mandanten → Einstellungen → Badge-Fortschritt anzeigen
- Mein Profil → Profil bearbeiten → “Badges, die Sie erhalten haben, in Ihrem öffentlichen Profil anzeigen”
- Für Badges-Panel, Panel-Konfiguration mit ID 177
- Für Erfahrungspfad-Panel, Panelkonfiguration mit ID 186.
- Panels zum Dashboard hinzufügen

## Migration

Nicht erforderlich

# Medien

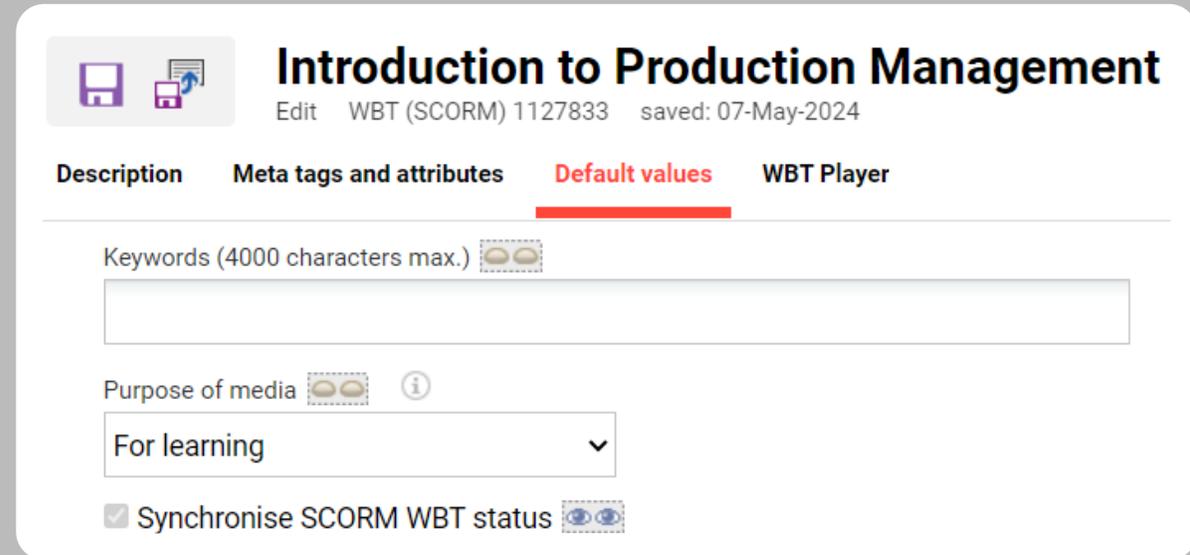
# SCORM WBT-Status-Synchronisierung

## Was kann ich tun?

- Legen Sie als Administrator fest, ob ein SCORM WBT für die Lernenden in seinen gestarteten Kursen synchronisiert werden soll
- Synchronisation des Lernstatus eines SCORM-WBTs in einem Kurs mit allen Darstellungen desselben SCORM-WBTs in allen anderen gestarteten Kursen desselben Lernalters
- Synchronisierung auch für Katalog und Mediathek, wenn der Lernende bereits Fortschritte gemacht hat

## Nutzen Sie

Die Lernenden müssen ein SCORM-WBT, das ursprünglich in einem Kurs erstellt wurde, nicht mehr in einem anderen Kurs mit demselben SCORM-WBT öffnen, um den Status zu synchronisieren.



The screenshot shows the configuration page for a SCORM WBT titled "Introduction to Production Management". The page has a header with a save icon, a share icon, and the title. Below the title, it says "Edit WBT (SCORM) 1127833 saved: 07-May-2024". There are four tabs: "Description", "Meta tags and attributes", "Default values" (which is highlighted with a red underline), and "WBT Player". Under the "Default values" tab, there is a "Keywords (4000 characters max.)" field with a text input area and a help icon. Below that is a "Purpose of media" dropdown menu with "For learning" selected and a help icon. At the bottom, there is a checkbox labeled "Synchronise SCORM WBT status" which is checked, with a help icon.

# SCORM WBT-Status-Synchronisierung

## Konfiguration

- Konfiguriert über den Metatag SCORM WBT-Status auf der Ebene des Medientyps synchronisieren
- Geplant über Cron-Job

## Migration

Nicht erforderlich

# Generischer Konnektor für Inhalte

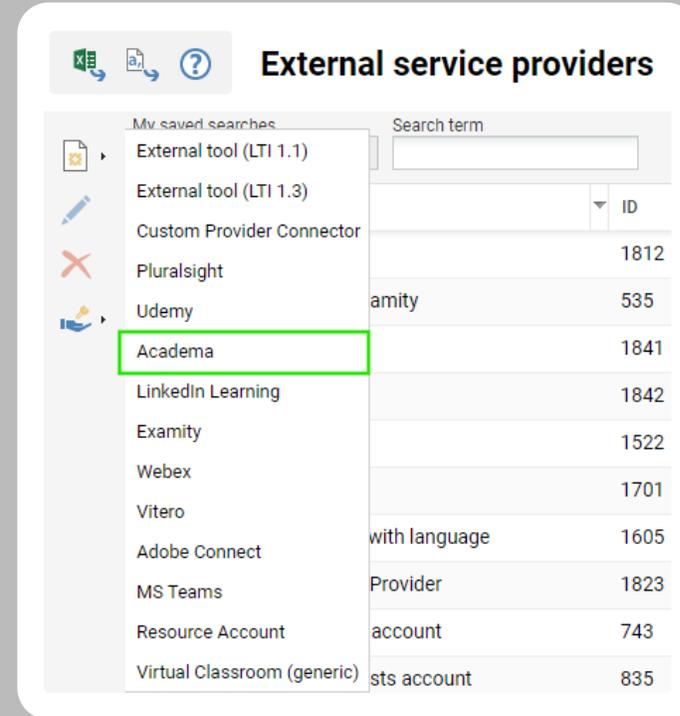
# Academa-Konnektor<sup>1,2</sup>

## Was kann ich tun?

- Verbinden und konfigurieren Sie Academa als Veranstalter von 3rd Party Content mit der imc Learning Suite.
- Fügen Sie Academa-Inhalte hinzu und erstellen Sie automatisch Medienobjekte, die in Kursen und Katalogen verwendet werden können.
- SSO von imc Learning Suite zu Academa auf System Level, um beide Systeme nahtlos zu verbinden.

## Nutzen Sie

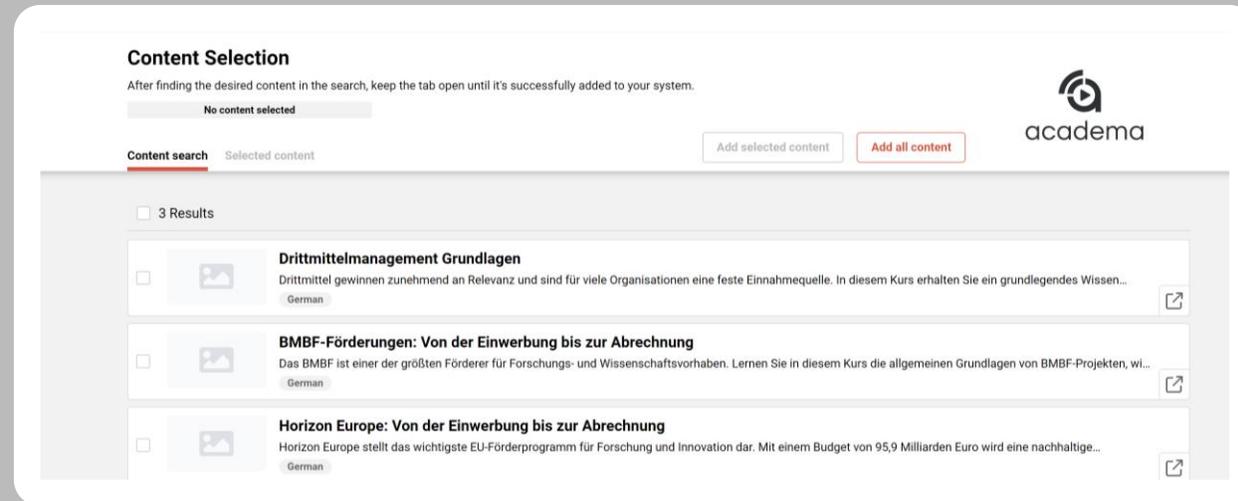
Bereicherung des Schulungsangebots der imc Learning Suite durch die Einbeziehung der von Academa angebotenen Inhalte.



**External service providers**

My saved searches Search term

	ID
External tool (LTI 1.1)	
External tool (LTI 1.3)	
Custom Provider Connector	
Pluralsight	1812
Udemy	amity 535
<b>Academa</b>	1841
LinkedIn Learning	1842
Examity	1522
Webex	
Vitero	1701
Adobe Connect	with language 1605
MS Teams	Provider 1823
Resource Account	account 743
Virtual Classroom (generic)	sts account 835



**Content Selection**

After finding the desired content in the search, keep the tab open until it's successfully added to your system.

No content selected

Content search Selected content Add selected content Add all content academa

3 Results

- Drittmittelmanagement Grundlagen**  
Drittmittel gewinnen zunehmend an Relevanz und sind für viele Organisationen eine feste Einnahmequelle. In diesem Kurs erhalten Sie ein grundlegendes Wissen...  
German
- BMBF-Förderungen: Von der Einwerbung bis zur Abrechnung**  
Das BMBF ist einer der größten Förderer für Forschungs- und Wissenschaftsvorhaben. Lernen Sie in diesem Kurs die allgemeinen Grundlagen von BMBF-Projekten, wi...  
German
- Horizon Europe: Von der Einwerbung bis zur Abrechnung**  
Horizon Europe stellt das wichtigste EU-Förderprogramm für Forschung und Innovation dar. Mit einem Budget von 95,9 Milliarden Euro wird eine nachhaltige...  
German

# Academa-Konnektor<sup>1,2</sup>

## Konfiguration

1. Erwerben Sie die Lizenz für den Konnektor Academa (Aktivierung erfolgt durch imc)
2. Externen Veranstalter für die Verbindung der imc Learning Suite mit Academa konfigurieren
3. Medientyp für den dargestellten Inhalt erstellen
4. Darstellung externer Inhalte über die über den Medienmanager geöffnete Inhaltsauswahloberfläche

Weitere Informationen zu den Voraussetzungen und Konfigurationsschritten entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Konfigurationsdokument.

## Migration

Nicht erforderlich

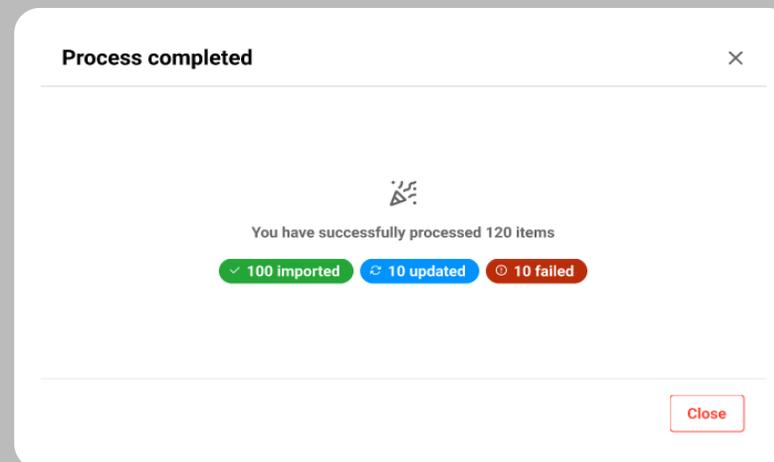
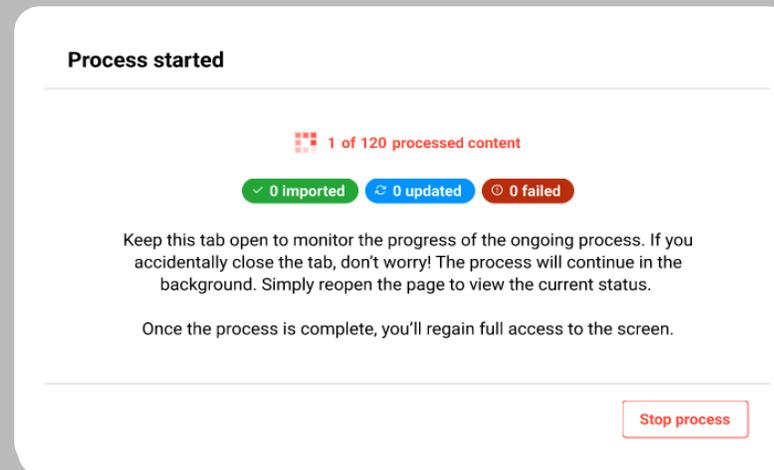
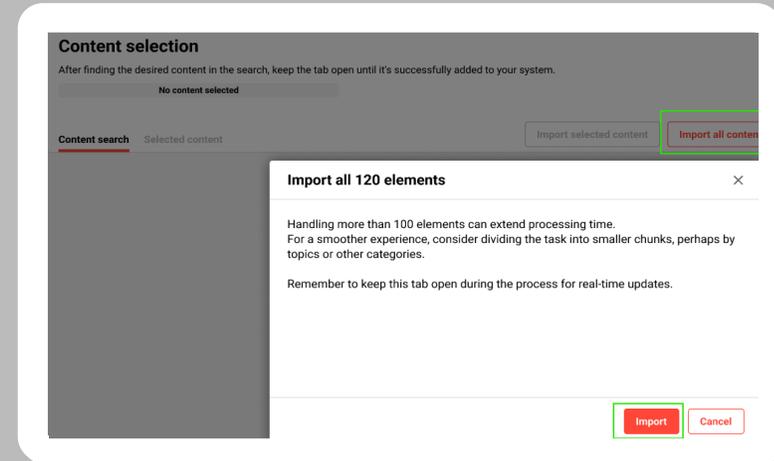
# Massenimport von Metadaten für Drittanbieterinhalte<sup>1,2</sup>

## Was kann ich tun?

Sie haben die Möglichkeit, einen Massenimport aller vom Veranstalter bereitgestellten Metadaten für Drittanbieterinhalte durchzuführen und automatisch Medienobjekte zu erstellen, die in Kursen und Katalogen verwendet werden können.

## Nutzen Sie

- Die manuelle Auswahl von Inhalten auf allen Seiten während des ersten Imports entfällt
- Sparen Sie viel Zeit und Mühe
- Rationalisierung des Prozesses für künftige Aktualisierungen, um sicherzustellen, dass alle Inhalte effizient und einheitlich importiert werden



# Kurse & Lernpfade

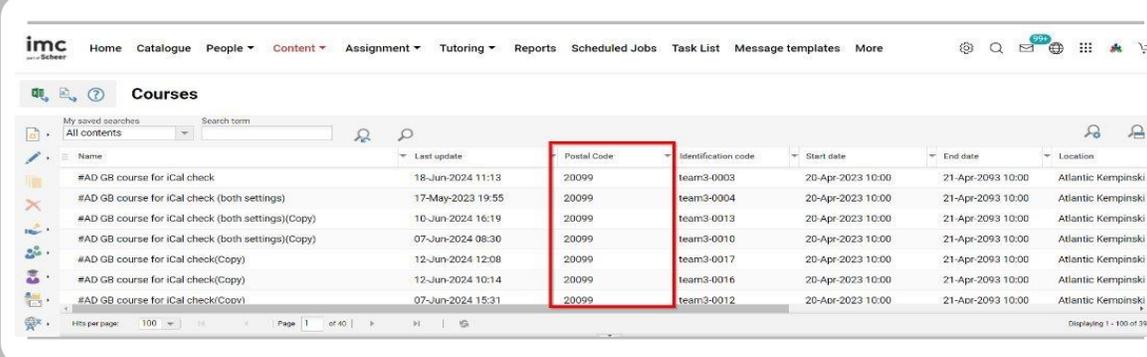
# Postleitzahl im Kursmanager anzeigen

## Was kann ich tun?

Anzeige der Postleitzahl des Schulungsortes im Kursmanager

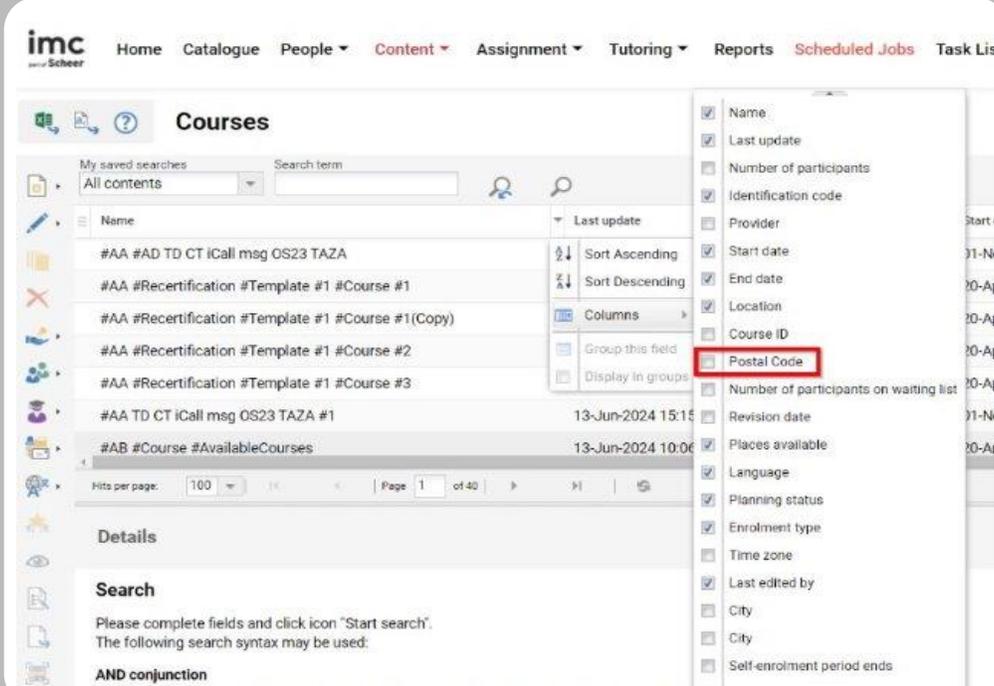
## Vorteile

Kursmanager können den Standort eines Kurses direkt und vollständig aus dem Kursmanager abrufen, ohne dass sie die Postleitzahl an anderer Stelle nachschlagen müssen.



The screenshot shows the 'Courses' page in the imc system. A table lists various courses with columns for Name, Last update, Postal Code, Identification code, Start date, End date, and Location. The 'Postal Code' column is highlighted with a red box, showing values like 20099 for several courses.

Name	Last update	Postal Code	Identification code	Start date	End date	Location
#AD GB course for iCal check	18-Jun-2024 11:13	20099	team3-0003	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check (both settings)	17-May-2023 19:55	20099	team3-0004	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check (both settings)(Copy)	10-Jun-2024 16:19	20099	team3-0013	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check (both settings)(Copy)	07-Jun-2024 08:30	20099	team3-0010	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check(Copy)	12-Jun-2024 12:08	20099	team3-0017	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check(Copy)	12-Jun-2024 10:14	20099	team3-0016	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski
#AD GB course for iCal check(Coop)	07-Jun-2024 15:31	20099	team3-0012	20-Apr-2023 10:00	21-Apr-2023 10:00	Atlantic Kempinski



The screenshot shows the 'Courses' page in the imc system. A 'Columns' menu is open, showing a list of fields that can be displayed in the course list. The 'Postal Code' field is highlighted with a red box, indicating it is selected for display.

Name	Last update
#AA #AD TD CT iCall msg OS23 TAZA	
#AA #Recertification #Template #1 #Course #1	
#AA #Recertification #Template #1 #Course #1(Copy)	
#AA #Recertification #Template #1 #Course #2	
#AA #Recertification #Template #1 #Course #3	
#AA TD CT iCall msg OS23 TAZA #1	13-Jun-2024 15:15
#AB #Course #AvailableCourses	13-Jun-2024 10:00

- Name
- Last update
- Number of participants
- Identification code
- Provider
- Start date
- End date
- Location
- Course ID
- Postal Code
- Number of participants on waiting list
- Revision date
- Places available
- Language
- Planning status
- Enrolment type
- Time zone
- Last edited by
- City
- City
- Self-enrolment period ends

# Postleitzahl im Kursmanager anzeigen

## Konfiguration

Kursmanager → Spaltenübersicht → Postleitzahl =  
TRUE

## Migration

Nicht erforderlich

# Erkennen von Zeitkonflikt

## Was kann ich tun?

- Administratoren werden nun bei Zeitkonflikten benachrichtigt, wenn sie das Anfangs- und/oder Enddatum eines Kurses ändern.
- Die Erkennung von Zeitkonflikten wurde auf den ECC-Workflow ausgeweitet.
- Neues Metatag "Von der Zeitkonflikterkennung ausgeschlossen"

## Vorteile

- Stellt sicher, dass die Nutzer über Terminkonflikte informiert werden, verhindert Doppelbuchungen und optimiert die Kursplanung.
- Die Möglichkeit, bestimmte Kurse von der Konflikterkennung auszuschließen, sorgt für Flexibilität bei der Behandlung verschiedener Arten

© imd von Schulungen

Name	ID	Form element	Last update	Status
Excluded from time conflict detection	11989	Check box	01-Jun-2024 02:00	✓

**Booking conflict detected**

Changing the course dates for 'AMS Time conflict detection2' (Jun 3, 2024 - Jun 3, 2024) can create scheduling conflicts for the users already enrolled. The following participants might be affected.

- AMuserstaff101 AMuserstaff101
- [TD][GB] Learning path test breadcrumb  
# 767759 1 Aug 2019 - 7 Aug 2029
- AMs xapi 1  
# 830656 25 Apr 2024 - 23 Mar 2040
- #TD #Password check #only password #simple course room 2  
# 870245 20 Apr 2014 - 20 Apr 2099
- AMS LP LB with start and end date wicked  
# 982587 6 Nov 2023 - 6 Dec 2024
- AMS! canc request1  
# 989373 22 Nov 2023 - 25 Nov 2024
- AMS! canc by sup1  
# 989378 22 Nov 2023 - 25 Nov 2024
- AMS! canc by sup2  
# 989387 22 Nov 2023 - 25 Nov 2024
- AMS! canc request2  
# 989394 22 Nov 2023 - 25 Nov 2024
- AMS! canc request cancel by admin1  
# 989409 22 Nov 2023 - 25 Nov 2024

# Erkennung von Zeitkonflikten

## Konfiguration

Mandanten → Buchen → "Warnung vor Zeitkonflikten" = true  
"Von der Zeitkonflikterkennung ausgeschlossen"  
metatag = true

## Migration

Nicht erforderlich

# Erweiterungen Re-Zertifizierung

## Was kann ich tun?

- Gruppierung von Einstellungen
- Einführung eines relativen initialen Fälligkeitsdatums
- Korrekte Fälligkeitsberechnungen (keine Fälligkeitsdaten in der Vergangenheit )

## Vorteile

- Bessere Übersicht über die Konfiguration
- Weniger Verwaltungsaufwand durch Vermeidung von Fälligkeitsterminen in der Vergangenheit bei der automatischen Buchung und Re-zertifizierung
- Mehr Flexibilität bei der automatischen Buchung mit relativem Fälligkeitsdatum

### Rules and status of automatic enrolment

Note: Mandatory fields are marked with an asterisk (\*).

BU: EC Business Unit

#### General Settings

Identification ⓘ

Optional ▾

Enrolment status\* ⓘ

Personal syllabus ▾

Days to finish ⓘ

30

#### Enrolment Settings

Activation date ⓘ

Automatic adding ⓘ

Automatic cancellation ⓘ

Automatic course enrolment ⓘ

Initial due date based on ⓘ

Due date on DD/MM ▾

Relative due date ⓘ

31 Dec ▾

Due date ⓘ

#### Re-certification Settings

Re-certification ⓘ

Re-enrol canceled and failed users ⓘ

Automatic status change after due date ⓘ

Days for status change after due date ⓘ

14

Change of status to ⓘ

Failed ▾

Deadline type ⓘ

Always valid on DD/MM ▾

Deadline ⓘ

31 Dec ▾

Re-certification interval ⓘ

12 Months ▾

Reset SCORM status ⓘ

OK

Close

# Erweiterungen des Teilnehmerstatus bei der Rezertifizierung

## Was kann ich tun?

- 1 Integration von überfälligen, nicht bestandenen und stornierten Lernende in den Zyklus
- 2 Automatische Statusänderung nach Fälligkeit zu "bestanden", "nicht bestanden" und "storniert"

## Vorteile

- Erweiterung des Spektrums anwendbarer Nutzerszenarien um überfällige, nicht bestandene und stornierte Lernende
- Administratoren können Zeit sparen, da manuelle Statuskorrekturen oder Übergänge von Lernenden vermieden werden.

### Rules and status of automatic enrolment

Note: Mandatory fields are marked with an asterisk (\*).

---

**BU: EC Business Unit**

---

**General Settings**

Identification ⓘ  
Optional ▾

Enrolment status\* ⓘ  
Personal syllabus ▾

Days to finish ⓘ  
30

---

**Enrolment Settings**

Activation date ⓘ  
[Date Picker]

Automatic adding ⓘ

Automatic cancellation ⓘ

Automatic course enrolment ⓘ

Initial due date based on ⓘ  
Due date on DD/MM ▾

Relative due date ⓘ  
31 Dec ▾

Due date ⓘ  
[Date Picker]

---

**Re-certification Settings**

Re-certification ⓘ

Re-enrol canceled and failed users ⓘ

Automatic status change after due date ⓘ

Days for status change after due date ⓘ  
14

Change of status to ⓘ  
Failed ▾

Deadline type ⓘ  
Always valid on DD/MM ▾

Deadline ⓘ  
31 Dec ▾

Re-certification interval ⓘ  
12 Months ▾

Reset SCORM status ⓘ

OK Close

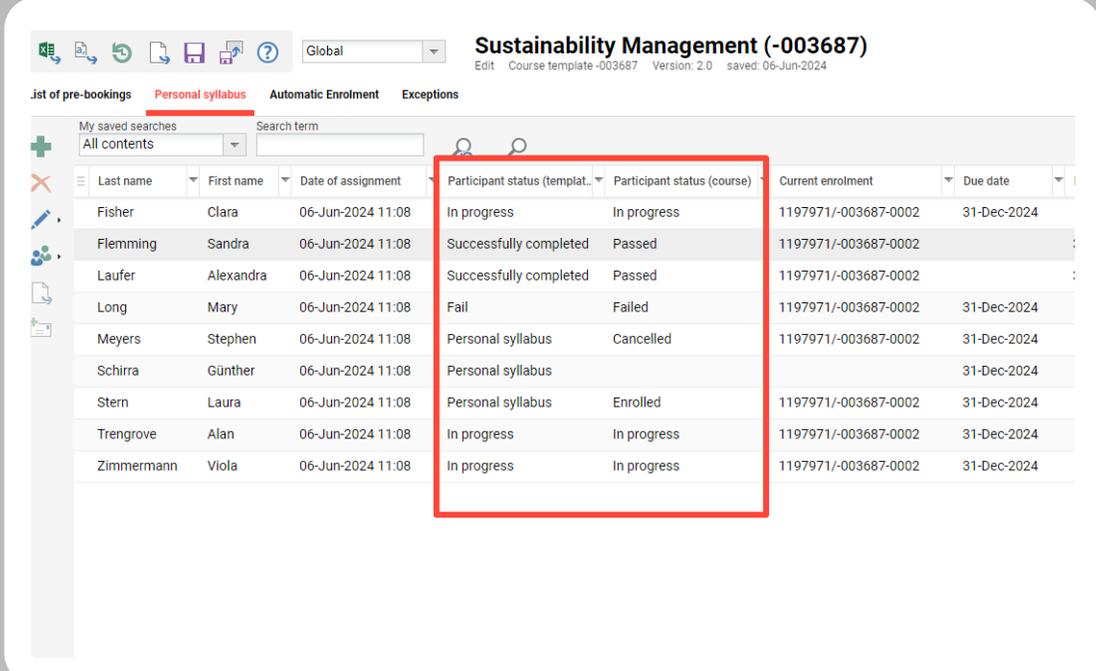
# Mehr Transparenz im Rezertifizierungsverfahren

## Was kann ich tun?

- Teilnehmerverwaltung: Neue Spalte kursbezogener Teilnehmerstatus und korrekte Darstellung des Vorlagenstatus
- Audit Log Kursvorlagen: In der Spalte "Kursstatus" wird nun der Status des Lernenden korrekt wiedergegeben, und die Spalten "Kursname" und "Kurs-ID" wurden hinzugefügt

## Vorteile

Bessere Sichtbarkeit und Korrektheit des Teilnehmerstatus bei der automatischen Buchung und Rezertifizierung sowohl auf Kurs- als auch auf Vorlagen-Ebene



The screenshot shows the 'Sustainability Management (-003687)' interface. The 'Personal syllabus' tab is active. A table displays participant data with columns for 'Last name', 'First name', 'Date of assignment', 'Participant status (templat...)', 'Participant status (course)', 'Current enrolment', and 'Due date'. A red box highlights the 'Participant status' columns for several rows.

Last name	First name	Date of assignment	Participant status (templat...)	Participant status (course)	Current enrolment	Due date
Fisher	Clara	06-Jun-2024 11:08	In progress	In progress	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024
Flemming	Sandra	06-Jun-2024 11:08	Successfully completed	Passed	1197971/-003687-0002	
Lauer	Alexandra	06-Jun-2024 11:08	Successfully completed	Passed	1197971/-003687-0002	
Long	Mary	06-Jun-2024 11:08	Fail	Failed	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024
Meyers	Stephen	06-Jun-2024 11:08	Personal syllabus	Cancelled	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024
Schirra	Günther	06-Jun-2024 11:08	Personal syllabus			31-Dec-2024
Stern	Laura	06-Jun-2024 11:08	Personal syllabus	Enrolled	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024
Trengrove	Alan	06-Jun-2024 11:08	In progress	In progress	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024
Zimmermann	Viola	06-Jun-2024 11:08	In progress	In progress	1197971/-003687-0002	31-Dec-2024

# Anzeige des Identifikationscode

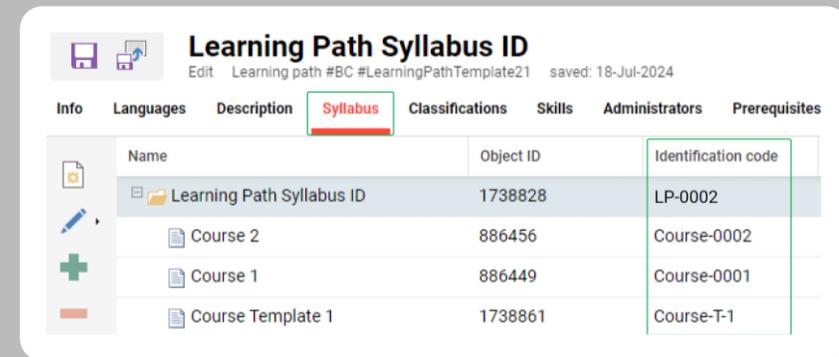
## Was kann ich tun?

Anzeige des Identifikationscode in

- Lernpfad Lehrplan
- Lernlogik → Logik definieren
- Für Voraussetzungen in Lernpfaden, Kursvorlagen und Kursen

## Nutzen Sie

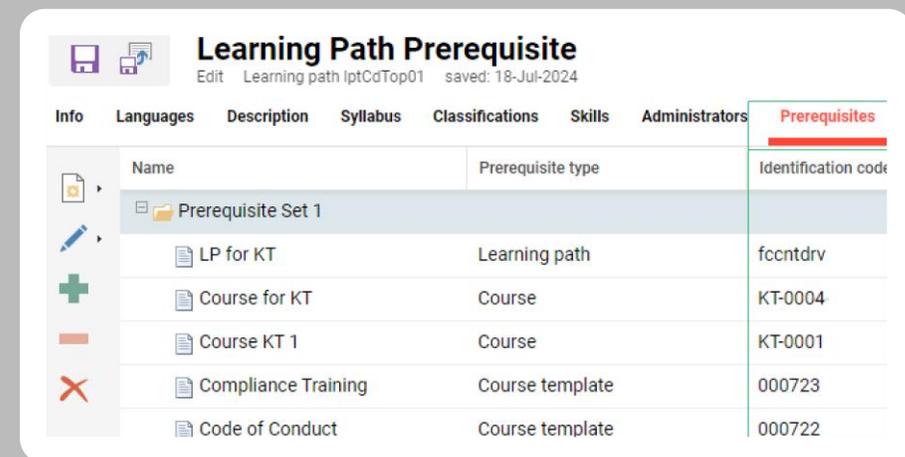
Einfaches Erkennen und Unterscheiden von Kursen, Kursvorlagen und Lernpfad-Codes mit gleichem oder ähnlichem Namen für einen besseren Überblick.



Name	Object ID	Identification code
Learning Path Syllabus ID	1738828	LP-0002
Course 2	886456	Course-0002
Course 1	886449	Course-0001
Course Template 1	1738861	Course-T-1



Name	Identification code
Condition Set 1	
Course 2	Course-0002
Course Template 1 (Course template)	Course-T-1



Name	Prerequisite type	Identification code
Prerequisite Set 1		
LP for KT	Learning path	fcntdrv
Course for KT	Course	KT-0004
Course KT 1	Course	KT-0001
Compliance Training	Course template	000723
Code of Conduct	Course template	000722

# Tests

# Multianhang für Testreihen auf Ordner Level

## Was kann ich tun?

Hochladen von bis zu drei Anhängen zu einer Testreihe auf Ordner Ebene

## Nutzen Sie

Bereitstellung von mehr Informationen für den Lernenden und Nutzung von Informationen in verschiedenen Dateiformaten/-typen

The screenshot shows a web interface for editing a folder named 'Folder 2'. The interface includes a search bar with 'Testing' entered, a language-specific area listing 'English (US), English (GB), English (South Africa), French, German, Italian, Italian (Switzerland)', and a selected language of 'English (US)'. The 'Name\*' field contains 'Folder 2'. There are two attachment entries: 'dummy\_1002928.pdf' and 'dummy\_image\_1204850.png', each with 'Upload' and 'Delete' buttons. A red 'Add attachments' button is highlighted with a green box. Below the attachments is a 'Description' field with the text 'This is the new description area that can be used to provide further context for learners'. At the bottom right, there are 'Save' and 'Cancel' buttons.

# Mehrfachbefestigung für Testreihen auf Ordner-Ebene

**Konfiguration**

Nein

**Migration**

Nein

# Benachrichtigungen



# Einladung des Tutors zu Veranstaltungen

## Was kann ich tun?

- Festlegung der Verantwortlichkeiten von Tutoren für Veranstaltungen und Kalendereinladungen
- Benachrichtigungen bei Abwesenheit des Tutors erhalten
- Tutoren erhalten Termine über iCal
- Moderationsaufgaben und Abwesenheitsmitteilungen
- Aktualisierungen bei Termin- oder Standortänderungen

## Nutzen Sie

Tutor für eine Veranstaltung einplanen und über die Reaktion des Tutors informiert werden, um einen anderen Tutor einplanen zu können

#AC#Event Appointment Test Course  
Edit Event 1162081 Start: 31-May-2024 End: 31-May-2024 saved: 3

Info Languages **Description** Classifications

Create appointment in the tutors' calendar  

Send denial/acceptance of ical by tutor to course administrator

Info	Languages	Description	Components	Classifications	Skills	Certifications	Social media	Library	Offline tests/feedback forms	Tutors
										
										

**Scheduling**

Select tutors for calendar appointments

Start and end dates for the selected component may only be determined under "Media".

Create appointment in the participants' calendars 

Create appointment in the tutors' calendars

# Einladung des Tutors zu Veranstaltungen

## Konfiguration

1. Aktivieren Sie die Kästchen für den Metatag "Termin im Kalender des Tutors erstellen" auf der Registerkarte "Beschreibung" der Veranstaltung
2. Zuweisung von Tutoren auf Kurslevel über die Registerkarte Tutoren → Hinzufügen
3. Hinzufügen von Tutoren zur Veranstaltung über die Registerkarte "Komponenten" → Bearbeiten → Planen

## Migration

Der Metatag "Termin in den Kalendern der Tutoren erstellen" ist in bestehenden Veranstaltungen verfügbar. Das Kästchen ist nicht markiert.

# Dashboards

# Panel für Buchungsanfragen

## Was kann ich tun?

Als Administrator können Sie jetzt die Registerkarte "Kursansicht" mit benutzerdefinierten Attributen konfigurieren, indem Sie die Nutzerliste 109: "Buchungsanfrage" verwenden, die mit dem Buchungsanfrage-Panel verbunden ist.

## Nutzen Sie

Bestimmen Sie, welche Felder in der Buchungsanfrage-Panelansicht angezeigt werden, und bieten Sie so mehr Flexibilität und Kontrolle über die angezeigten Informationen.

Edit User list 109

Description **Spreadsheets** Advanced search criteria Viewing options

Name	Description
COSTCENTER	Cost centre
PERSON_ID	Personal ID
LASTNAME	Last name
FIRSTNAME	First name
TITLE	Academic title
DATA2	Date to
DATE1	Date from
DATEOFBIRTH	Date of Birth

**Booking requests**

Here you will find the tasks that require your attention.

Pending enrolment requests **List focus** Search

**My requests** All requests **Courses** User Course name 🔍

 TD MSE Course WITHOUT ACL for Replace participant SEWSC

23 May 2024 10:00 - 24 May 2024 10:00

🔊 Unlimited 📄 Unlimited # MSEC-0021

Confirmation by supervisor pending

Cost centre	Last name	Academic title	Date to	Date from	Date of Birth	Status
 558877	SuperUser	Genius			22-Nov-1994 01:00	Confirmation pendi...    

# Panel für Buchungsanfragen

## Konfiguration

Der Reiter Kursansicht ist für das "Buchungsanfrage-Panel" (ID: 173) über die Nutzerliste 109: "Buchungsanfrage" konfigurierbar.

## Migrationsbedarf:

Die zuvor fest kodierten Attribute werden migriert, indem die Werte als Standardwerte in der Registerkarte "Tabellen" gespeichert werden. Der Kunde kann diese Einstellungen dann in der Nutzerliste ändern.

# Learning Analytics

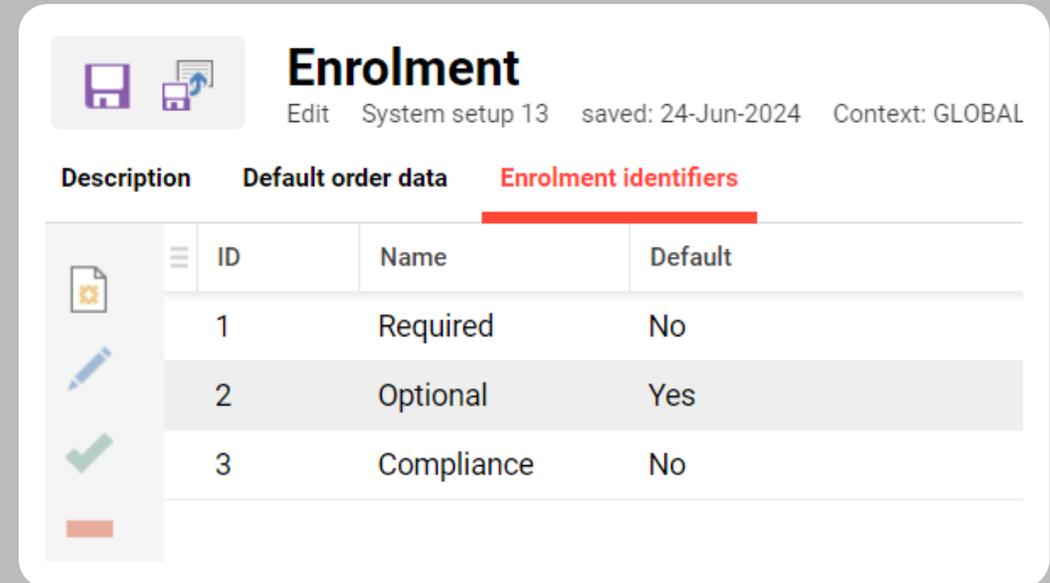
# Buchungsidentifizierung im semantischen Modell der LA <sup>1,2</sup>

## Was kann ich tun?

- Erstellen Sie KPIs auf der Grundlage der Informationen zur Buchungsidentifikation in imc Learning Analytics

## Nutzen Sie

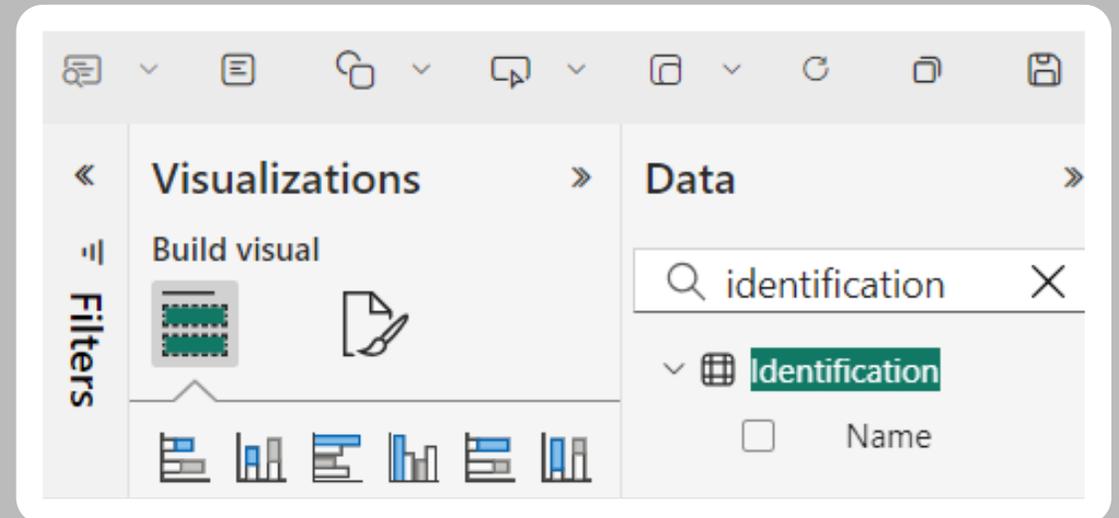
- in imc Learning Analytics erkennen, welche Kurse obligatorisch oder optional sind



**Enrolment**  
Edit System setup 13 saved: 24-Jun-2024 Context: GLOBAL

Description Default order data **Enrolment identifiers**

ID	Name	Default
1	Required	No
2	Optional	Yes
3	Compliance	No



Visualizations Data

Build visual

Filters

identification

Identification

Name

# Buchungsidentifizierung im semantischen Modell der LA <sup>1</sup>

## Konfiguration

Direkt aktiviert, über die Identifikationstabelle im semantischen Modell der LA

Nur für globalen Kontext verfügbar

## Migration

Nicht erforderlich

# Mein Lernbereich



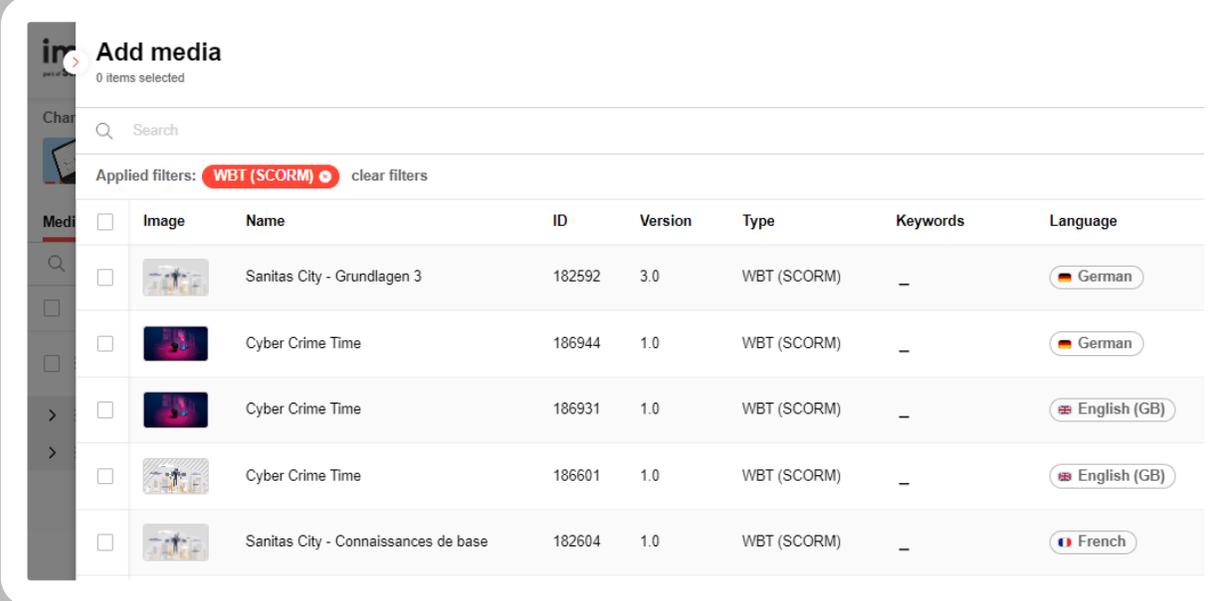
# SCORM WBT's in Channels<sup>1</sup>

## Was kann ich tun?

"SCORM WBT's", die im imc Learning Suite Manager importiert werden, können über den "Channels Manager" zu "Channels" hinzugefügt werden und von einem Lerner aus "Channels" heraus aufgerufen werden.

## Nutzen Sie

Wiederverwendung bereits vorhandener "SCORM WBT's" in Channel-basierten Anwendungsfällen.



**Add media**  
0 items selected

Search

Applied filters: **WBT (SCORM)** clear filters

Image	Name	ID	Version	Type	Keywords	Language
	Sanitas City - Grundlagen 3	182592	3.0	WBT (SCORM)	–	German
	Cyber Crime Time	186944	1.0	WBT (SCORM)	–	German
	Cyber Crime Time	186931	1.0	WBT (SCORM)	–	English (GB)
	Cyber Crime Time	186601	1.0	WBT (SCORM)	–	English (GB)
	Sanitas City - Connaissances de base	182604	1.0	WBT (SCORM)	–	French

# Inhalte von Drittanbietern in Channels<sup>1</sup>

## Was kann ich tun?

- Inhalte, die über den "3rd party content connector" in den imc Learning Suite Medienmanager integriert wurden, können über den "Channels Manager" zu "Channels" hinzugefügt werden.
- Lernende können innerhalb der "Channels", zu denen sie Zugang haben, auf Inhalte von Drittanbietern zugreifen.

## Nutzen Sie

"Channels" können mit Inhalten von externen Veranstaltern (3rd Party Content) angereichert werden.

**Add media**  
0 items selected

Search

Applied filters: **3rd-Party Content** clear filters

<input type="checkbox"/>	Image	Name	ID	Version	Type	Keywords	Language
<input checked="" type="checkbox"/>		Die Conversion-Booster-Formel: 40+ Techniken für mehr Umsatz	200180	1.0	3rd-Party Content	Marketing ...	German
<input checked="" type="checkbox"/>		Coachen Sie Ihre Mitarbeiter: Coaching Wissen für Manager	200176	1.0	3rd-Party Content	Leadership, ...	German
<input checked="" type="checkbox"/>		Lerne Agiles Projektmanagement und Kanban mit Trello	200172	1.0	3rd-Party Content	Project ...	German
<input type="checkbox"/>		Digitales Marketing: Der große Marketing & Sales Funnel Kurs	200164	1.0	3rd-Party Content	Digital Marketing ...	German
<input checked="" type="checkbox"/>		Professionelle Video-Produktion mit Smartphone und Kamera	199866	1.0	3rd-Party Content	Design & ...	German
<input type="checkbox"/>		Scrum Master.in (v.2020)	199862	1.0	3rd-Party Content	Project ...	German

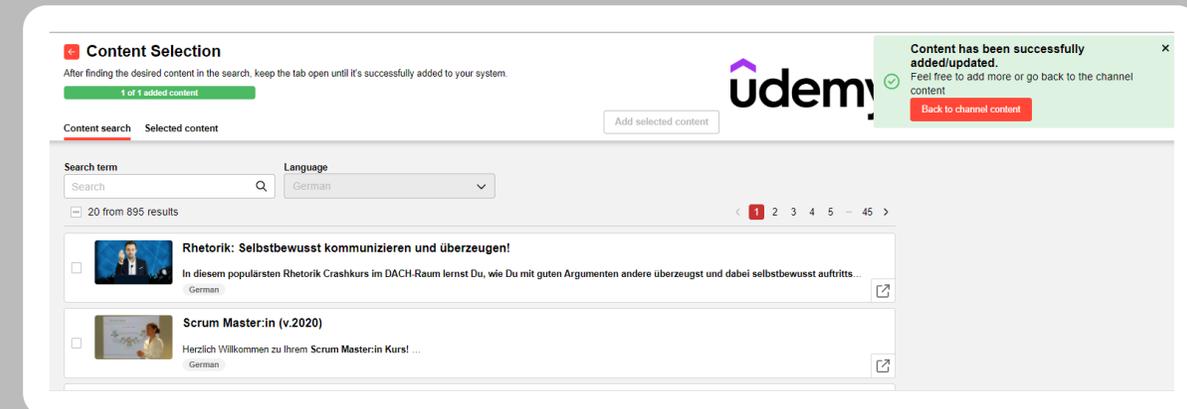
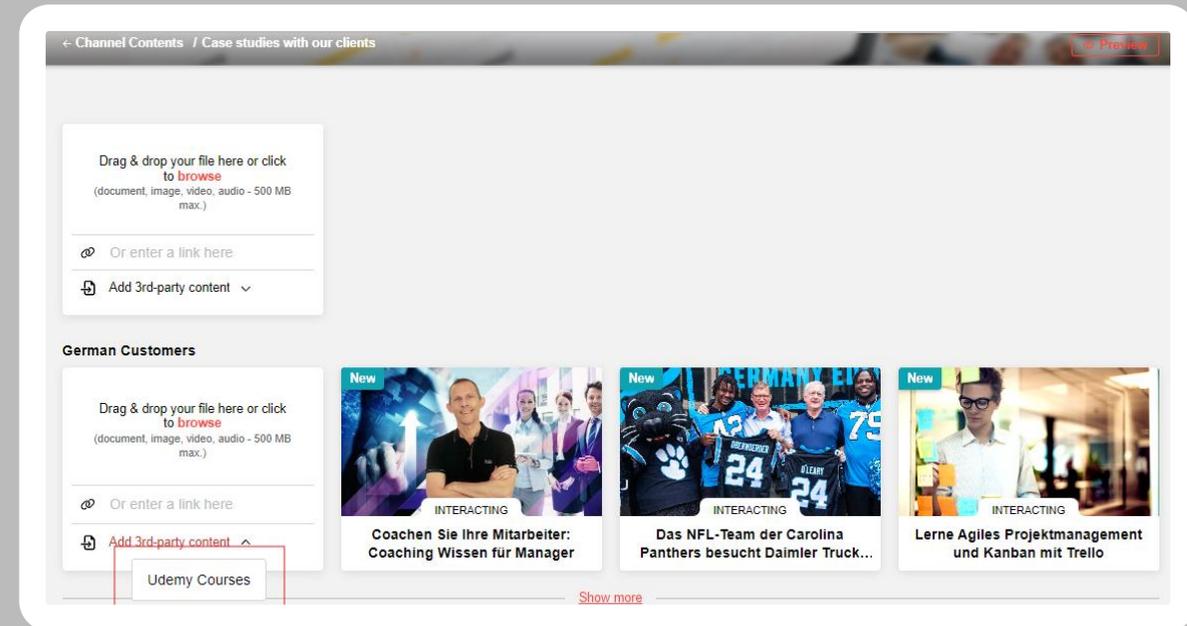
# Inhalte von Drittanbietern in "Channels" - einfacher Medien-Upload<sup>1</sup>

## Was kann ich tun?

- "Inhalte von Drittanbietern können über den "Easy Media Upload" direkt in "Channels" integriert werden
- Lernende können innerhalb der "Channels", zu denen sie Zugang haben, auf Inhalte von Drittanbietern zugreifen.

## Nutzen Sie

Wenn Ersteller von Inhalten "Channels" über "Channel Contents" befüllen, müssen sie nicht in andere Bereiche des Systems springen, um "3rd party content" hinzuzufügen, sondern können im Prozess bleiben.



# Verbesserung für geplante Benachrichtigungen<sup>1</sup>

## Was kann ich tun?

Die Lernenden erhalten jetzt Benachrichtigungen über geplante Inhalte zeitnah und nicht erst am nächsten Tag

## Nutzen Sie

Die Lernenden werden rechtzeitig über neue Inhalte (die geplant waren) informiert.



### System

To: Simon SuperUser  
01.07.2024, 09:11



#### **A new content was added to a channel.**

Dear Genius Simon SuperUser,

This is an automatically generated notification. Please do not reply to this e-mail. This address can only send messages.

A new content was added to your subscribed channel:

Channel: Preview test Content title:chowder

[Channel link](#)

# Channel Migration & Konfiguration<sup>1</sup>

## SCORM WBT & Inhalte von Drittanbietern über "Channels Manager"

### Migration

-

### Konfiguration

-

### Begrenzung (SCORM)

Da es noch keine  
Statusverfolgung in Channels  
gibt, gibt es auch keine Laufzeit-  
oder Fortschrittsverfolgung für  
SCORM WBTs

## Inhalte von Drittanbietern über "Channel" - einfacher Medien-Upload

### Migration

-

### Konfiguration

- Lizenz für Drittanbieter von  
Inhalten
- Externer Veranstalter
- Medientyp bei diesem  
externen Veranstalter
- Mandanten → Einstellungen  
→ Einfacher Medien-Upload:  
Geben Sie einen Medientyp  
für den 3rd Party Content  
Provider ein

### Begrenzung

Kein Massenimport, da dies  
nicht als ein für den einfachen  
Medien-Upload relevanter  
Arbeitsablauf angesehen wird

## Anpassung für die planmäßige Benachrichtigung

### Migration

-

### Konfiguration

-

# Konfigurations- Manager

# Zuordnung für Event-Queues

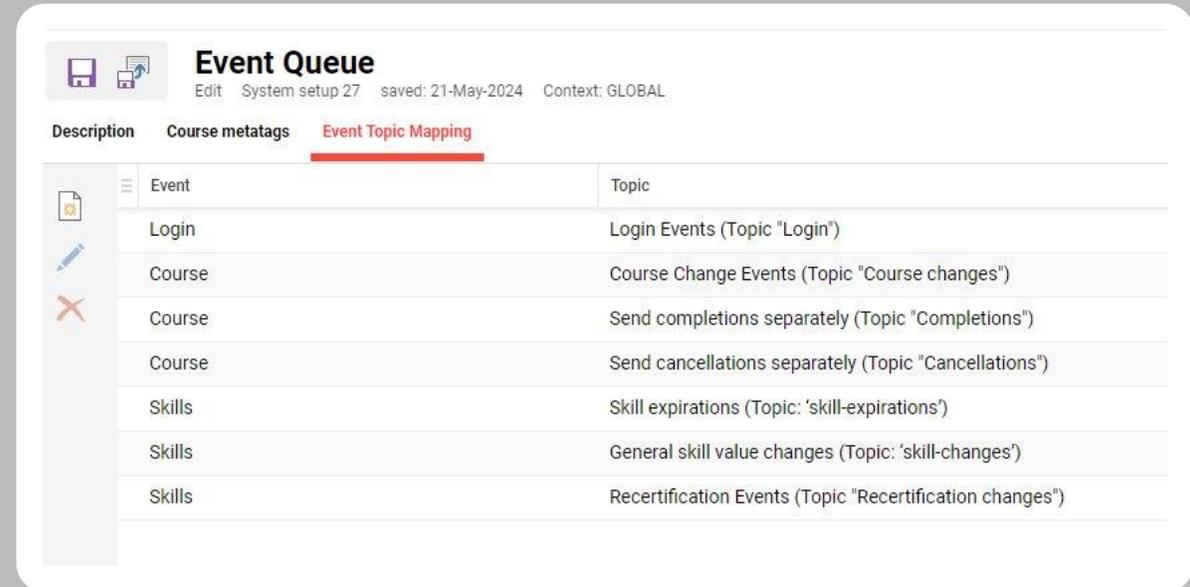
## Was kann ich tun?

Als Verwalter

- Möglichkeit zur Definition von Event-Queues, die zuvor vom Nutzer erstellt wurden
- Möglichkeit, einzelne Themen an vordefinierte Event-Queues zu senden
- Fähigkeit, eine Zuordnung (Thema zu Event-Queue) über eine Zuordnung vorzunehmen

## Nutzen Sie

Senden Sie Nachrichten je nach Thema an **verschiedene** Queues.



The screenshot shows the 'Event Queue' configuration page. At the top, there are icons for 'Edit' and 'System setup 27', and text indicating 'saved: 21-May-2024' and 'Context: GLOBAL'. Below this, there are three tabs: 'Description', 'Course metatags', and 'Event Topic Mapping' (which is selected and highlighted in red). The main content is a table with two columns: 'Event' and 'Topic'. The table lists several event types and their corresponding topics.

Event	Topic
Login	Login Events (Topic "Login")
Course	Course Change Events (Topic "Course changes")
Course	Send completions separately (Topic "Completions")
Course	Send cancellations separately (Topic "Cancellations")
Skills	Skill expirations (Topic: 'skill-expirations')
Skills	General skill value changes (Topic: 'skill-changes')
Skills	Recertification Events (Topic "Recertification changes")

# Mapping für Event-Queues

## Konfiguration

Unter Konfiguration → Event Queue → Ereignis-  
Themen-Zuordnung

## Migrationsbedarf:

Nein

# Weitere Erweiterungen

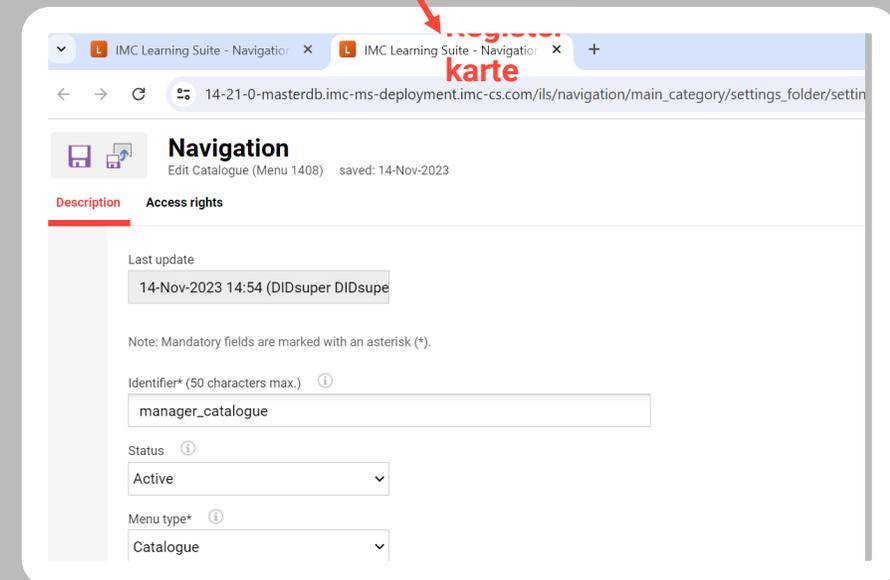
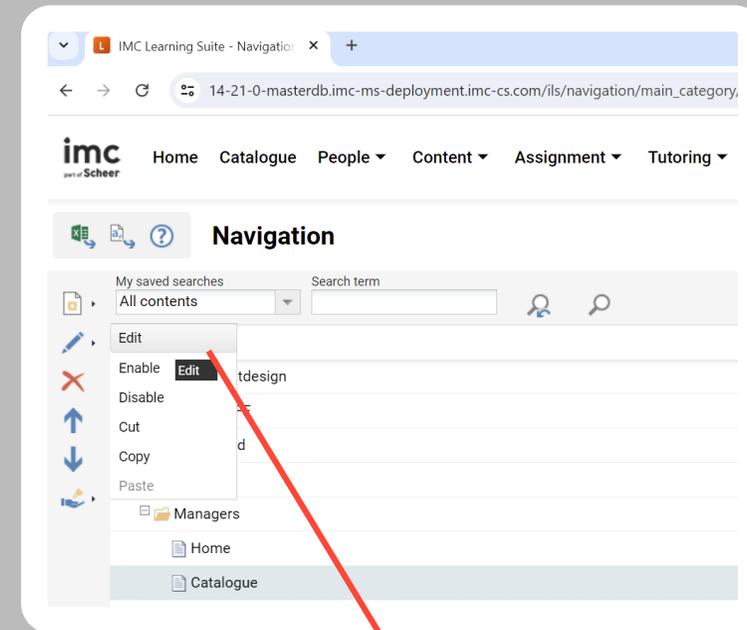
# Verbesserung für Administratoren

## Was kann ich tun?

Alle Baumstrukturmanager unterstützen nun das Erstellen, Duplizieren und Bearbeiten in separaten Registerkarten.

## Nutzen Sie

- Durch die Unterstützung der gleichzeitigen Bearbeitung mehrerer Objekte in den Managern, die eine Baumansicht verwenden, können Administratoren effizienter arbeiten
- Bessere Nutzererfahrung durch einheitliches Verhalten der LMS-Manager



# Zertifizierung für Tutoren auf Template Level

## Was kann ich tun?

Die Zuweisung von Zertifizierungspunkten/Stunden für Tutoren war nur auf Kursebene möglich, nicht aber auf Vorlagenebene. Wir haben die Zuweisung von Tutor-Punkten/Stunden auf Vorlagenebene mit IP 21 ermöglicht.

## Nutzen Sie

Ein Administrator kann Zeit sparen, indem er die Zuordnung zu Kursen vererbt, die durch eine Vorlage mit zugewiesenen Zertifizierungen erstellt werden.

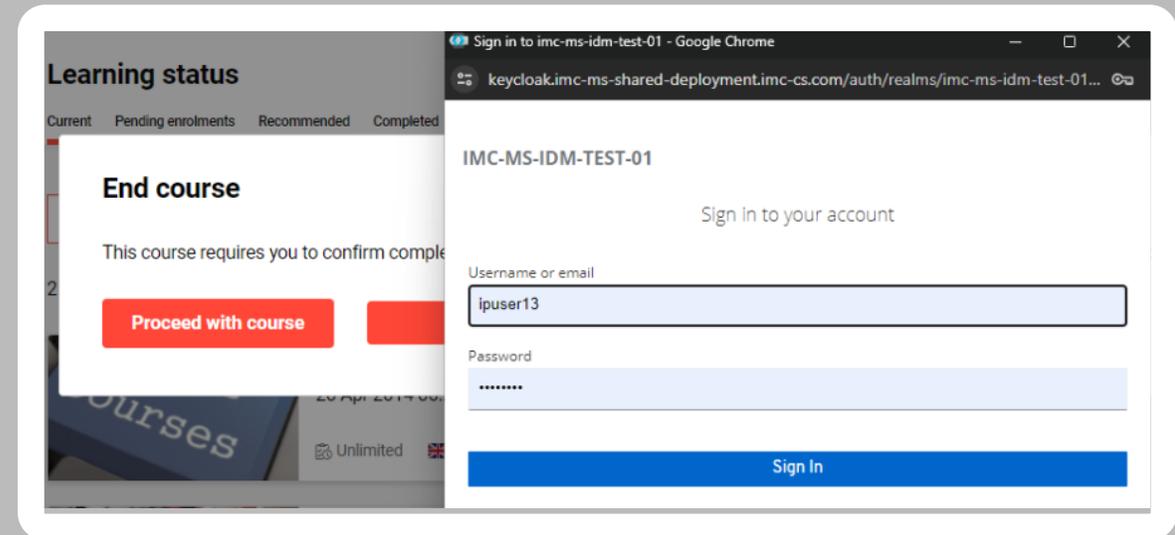
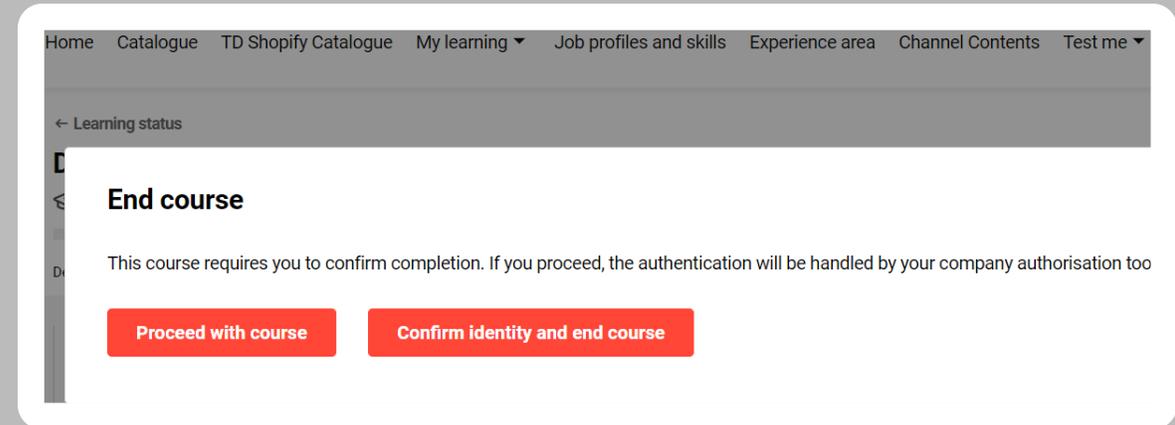
# Unterstützung der OpenID-Authentifizierung für elektronische Signaturen<sup>1</sup>

## Was kann ich tun?

mich mit dem OpenID-Authentifikator zu authentifizieren, wenn ich zur elektronischen Unterschrift aufgefordert werde

## Nutzen Sie

Der Nutzer kann seinen SSO-Benutzernamen und sein Passwort anstelle des lokalen Benutzernamens und Passworts verwenden.



# Unterstützung der OpenID-Authentifizierung für elektronische Signaturen<sup>1</sup>

## Konfiguration

Vorhandene OpenID-Konfiguration

Bitte beachten Sie, dass diese Funktion nur in der neuen Architektur verfügbar ist.

## Migration

Nicht erforderlich

# Konfiguration Umzug/ Technische Änderungen

# Datenschutzrichtlinien zur Konfiguration

## Was kann ich tun?

Die Konfiguration wird vollständig aus der businessprocess.xml in die GUI verlagert.

Mit der neuen Funktion "Zugriff auf die Plattform" können Richtlinien definiert werden, indem Systemtexte hinzugefügt, Regeln erstellt und eine Standardrichtlinie festgelegt werden.

Eine weitere wichtige bewegte Einstellung ist "Profilprüfung anzeigen" bei der ersten Anmeldung.

## Nutzen

Die Funktionalität und das Verhalten haben sich mit dieser Aktualisierung nicht geändert, da es sich um eine reine Maßnahme zur Vereinfachung der Konfiguration ohne Updates handelt. Die Konfiguration kann nun einfach über die Anwendung erfolgen.

## Konfiguration

"Einstellungen → Systemverwaltung → Konfiguration → Zugriff auf die Plattform"

## Migration

Die automatische Migration der businessprocess.xml-Einstellungen erfolgt beim ersten Laden.

The screenshot displays the 'Platform access' configuration page. At the top, there are navigation icons and the page title 'Platform access' with sub-headers 'Edit' and 'System setup 73'. Below this, a breadcrumb trail shows 'saved: 06-Jun-2024' and 'Context: GLOBAL'. The main content area is divided into two sections: 'Description' and 'Privacy Policies'. The 'Privacy Policies' section contains a table with columns for ID, Identifier, Bundle name, Status, and Default. A red box highlights the first row (ID 0, POLICY0, strPersonPrivacyPolicy0, Active, Default). A red arrow points from this row to a detailed configuration form for 'Platform access' (Privacy policy 0). This form includes fields for 'Cancellation URL\*', 'Bundle name\*', 'Confirmation text bundle name', 'Policy changes text bundle name', and 'Policy changes confirmation text bundle name'. It also features five 'Text' sections, each with a 'Bundle name' field and two checkboxes for 'Show frontend profile' and 'Show backend profile'. The 'Text 3' section has the 'Show backend profile' checkbox checked. At the bottom of the form, there is a 'Conditions' field and three buttons: 'Upload', 'Delete', and 'Download'.

ID	Identifier	Bundle name	Status	Default
0	POLICY0	strPersonPrivacyPolicy0	Active	☉
1	POL			
2	POL			
3	POL			
4	POL			
5	POL			
6	POL			
7	POL			

# Beginn der Dauer, Standortlisten, Externe Kursanzeige, Vorlage ändern, Tutorenzentrum, Trennzeichen für Sitzplatzzuweisung

## Was kann ich tun?

Die verbleibenden Kurskonfigurationseinstellungen wurden in die GUI im "Konfiguration → Kurs", um eine direkte Änderung der Einstellungen zu ermöglichen.

## Nutzen Sie

Die Funktionalität und das Verhalten haben sich mit dieser Aktualisierung nicht geändert, da es sich um eine reine Maßnahme zur Vereinfachung der Konfiguration ohne Updates handelt. Die Konfiguration kann nun einfach über die Anwendung erfolgen.

## Konfiguration

Konfiguration verfügbar in "Einstellungen → Systemverwaltung → Konfiguration → Kurs"

## Migration

Ja; die automatische Migration der businessprocess.xml-Einstellungen erfolgt beim ersten Laden.

# Nutzer-Import-Einstellungen

## Was kann ich tun?

In IP19/IP20 wurden die Funktionen für die Benutzerbereitstellung und in IP21 die übrigen Einstellungen für die Nutzerverwaltung verschoben:

- **Verschoben:** "Standarddatenquelle", "Gültigkeitsdauer des Aktivierungslinks", "Kennwort-/Anmeldungsgeneratoren/Validatoren", "Nur aktive Gruppenmitglieder anzeigen", "Art der Vorgesetztenbeziehung", CSV-Importeinstellungen, LDAP-Importeinstellungen.
- **Entfernt:** ERP, Facebook- und Shibboleth-Code, Download zulassen (Profil), Logging-Fehler-Level-ID, Datenschutzeinstellungen

## Nutzen Sie

Die Funktionalität hat sich nicht geändert, und die Umstellung ermöglicht es, Änderungen an der Anwendung ohne Updates/Neustarts vorzunehmen.

Viele veraltete Quellen und Einstellungen für die Bereitstellung von Nutzern wurden aus dem Code entfernt.

## Konfiguration

Verschiebung der Funktion "Einstellungen → Systemverwaltung → Konfiguration" in die Menüs "Import" und "Nutzer".

## Migration

Ja, die automatische Migration der businessprocess.xml-Einstellungen erfolgt beim ersten Laden.

# Skill- und Stellenprofileinstellungen

## Was kann ich tun?

Die Einstellungen für die Skill-Verwaltung werden in die Funktion "Konfiguration" mit der Bezeichnung "Skill-Verwaltung" verschoben. Die Verschiebung umfasst Einstellungen für das Skill-Importprotokoll, optionale Bewertungsziele, Personenpool-Suchergebnisse und Bestätigungsmodi.

Die Einstellungen für die Anzeige der Kompetenzübersicht wurden hart kodiert und der veraltete Funktionscode für die Jobfamilie wurde entfernt.

## Nutzen Sie

Die Funktionalität und das Verhalten haben sich mit dieser Aktualisierung nicht geändert, da es sich um eine reine Maßnahme zur Vereinfachung der Konfiguration ohne Updates handelt. Die Konfiguration kann nun einfach über die Schnittstelle erfolgen. Viele veraltete Quellen und Einstellungen wurden ebenfalls aus dem Code entfernt.

## Konfiguration

Verschoben nach "Einstellungen → Systemplattformverwaltung → Konfiguration → Skill-Verwaltung".

## Migration

Ja, die automatische Migration der businessprocess.xml-Einstellungen erfolgt beim ersten Laden.

# Einstellungen zur Ressourcenverwaltung

## Was kann ich tun?

Alle Konfigurationseinstellungen für die Ressourcenverwaltung sind nun in die GUI verlagert worden. Diese Einstellungen ermöglichen es, die Ressourcenverwaltung zu aktivieren (Benutzerfreundlichkeit je nach Lizenz) oder ganz zu entfernen, neue Offline-Gründe anzulegen, die Kalenderanzeige für "Zeitpläne" zu definieren und verschiedene andere Einstellungen zur Bearbeitung gebuchter Ressourcen und Anzeigeoptionen vorzunehmen.

## Nutzen Sie

Funktionalität und Verhalten haben sich nicht geändert. Die Konfiguration kann jetzt einfach über die Anwendung erfolgen. Alle Einstellungen werden sofort wirksam, ohne dass ein Neustart erforderlich ist.

## Konfiguration

Nicht erforderlich, da migriert. Konfiguration verfügbar in "Einstellungen → Systemverwaltung → Konfiguration → Ressourcen".

## Migration

© imc Product Owner: Paul

Ja, die automatische Migration der businessprocess.xml-Einstellungen erfolgt beim ersten Laden.

# Examiity-Zusatzmodul

Bitte beachten Sie die folgenden Informationen:

Examiity wurde von MeasureLearning übernommen und funktioniert derzeit wie erwartet. MeasureLearning hat sich jedoch entschieden, nicht mit der gleichen API weiterzumachen. MeasureLearning schaltet den Examiity-Server Ende dieses Jahres ab, was bedeutet, dass die implementierte Lösung nicht mehr funktionieren wird.

imc wird eine neue Lösung auf der Grundlage von Measure Learning anbieten.

[Quelle](#)

# Microsoft Teams Soziale Zusammenarbeit

Bitte beachten Sie die folgenden Informationen:

Microsoft hat angekündigt, dass die Registerkarte "Website" in der Funktion für soziale Zusammenarbeit von Microsoft Teams nicht mehr verwendet wird. Diese Änderung wird vorgenommen, um die Sicherheit, die Leistung und die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Infolgedessen wird das Einbetten von HTML-Seiten in Microsoft Teams nicht mehr unterstützt. Alle Ressourcen, die in der Registerkarte "Website" eingebettet sind, zeigen nun einen Link an, der die URL im Standard-Webbrowser öffnet, anstatt sie in Teams zu öffnen.

Alle anderen Funktionalitäten, wie die Einrichtung von Microsoft Teams und die Nutzung der bereitgestellten Microsoft Teams-Funktionen, sind von dieser Änderung nicht betroffen.

[Quelle](#)

# Frontend-Design/technische Aktualisierungen

# Gamification

## Was haben wir verbessert?

- **Aussehen und Handhabung:** Das neue Design ist ansprechender, einfacher zu navigieren und bietet den Nutzern einen klareren und umfassenderen Überblick.
- **Neueste Technologie:** Vollständig überarbeitet und neu implementiert unter Verwendung der neuesten UCL (UI Component Library) und eines neuen Icon-Sets (Font Awesome).
- **Verbesserte visuelle Hierarchie** für bessere Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit.
- **Bessere Fortschrittsverfolgung** und Level-Indikatoren geben den Nutzern ein klares Feedback über ihre Leistungen und ihren aktuellen Status.
- **Verbesserte Anzeige für Badges** mit der zusätzlichen Funktion, den Fortschritt über dem Bild des Badges anzuzeigen.

The screenshot displays the 'imc' user interface, which is a gamified learning platform. The main navigation bar includes 'Home', 'Catalog', 'My learning', 'My competencies', 'My experience', and 'Channels'. A search bar is located on the right. The 'My experience' section is the central focus, featuring a progress indicator for the 'Leadership' track. The user is currently at level 2, 'Kind of Leader', with 25 XP. The track shows four levels: 1 (Kind of leader, 25 XP), 2 (Just Another Leader, 30 XP), 3 (Almost a Leader, 40 XP), and 4 (Leader-ish, 50 XP). Below the track is a 'Leaderboard' with columns for 'Individual' and 'Team'. The 'Individual' column lists users like Gheorghe Popescu (230 XP, Level 23) and Sergio da Lombardi (25 XP, Level 2). The 'Team' column is currently empty. A 'Badges' section on the right shows various achievement icons, such as 'Just starting', 'Media rookie', 'Newcomer', and 'Mastermind'. An 'Activities' section at the bottom lists recent achievements, such as '+2 XP for concluding the medium How to Design User-Friendly Products'. A smaller, tilted screenshot in the bottom right corner shows an older version of the interface, labeled 'Alte Durchführung', which has a less structured and less visually appealing design.

# Posteingang

## Was haben wir verbessert?

- **Neueste Technologie:** Das Framework wurde aktualisiert, um die neueste UCL (UI Component Library) und ein neues Icon-Set (Font Awesome) zu verwenden.
- Der Anzeigebereich für Nachrichten ist jetzt geräumiger und übersichtlicher, was die **Lesbarkeit** verbessert.
- **Optimierte Anzeige der Anhänge** für bessere Sichtbarkeit
- **Eine verbesserte visuelle Hierarchie** erleichtert die Unterscheidung zwischen verschiedenen Arten von Informationen.
- Interaktive Elemente wie die Antwort-Schaltfläche sind jetzt deutlich sichtbar, was die Interaktion mit dem Nutzer verbessert.

