



Releasenotes

# CMI Release 25.2.0

## Inhaltsverzeichnis

<b>Benutzeroberfläche .....</b>	<b>9</b>
ST3-3343: Eindeutige Suche schliesst Auswahlpicker unverzüglich.....	9
ST3-3633: Dateinamen haben beim Download kein + anstellen von Space.....	9
ST3-3825: Link-Icon an unterschiedlicher Position.....	9
FW25-1440: Überarbeitung Mehrfachauswahl im Webclient.....	9
FW25-683: Bereitstellung der SearchFilterDefinition für Objekte .....	9
FW25-1200: Webclient: Auto-Fill für MenuWizards.....	9
<b>Benutzeroberfläche - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>10</b>
<b>CMI Angebote.....</b>	<b>11</b>
ST8-452: Weitere Facetten auf Teilnahme.....	11
<b>CMI Aufgaben.....</b>	<b>12</b>
ST1-2891: Div. Anpassungen beim Notifikationsmail.....	12
ST6-2869: Spalte Titel der Ansicht Aufgaben an erster Stelle positioniert .....	12
ASAP-242: Aufgabe auf Unterlagen erstellen.....	12
<b>CMI Aufgaben - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>13</b>
<b>CMI Behörden .....</b>	<b>14</b>
ASAP-61: Neue Facette für heute gültige Behördenmandate im Gremium.....	14
ASAP-65: Sortierung von Gremiumsaktionen nach Laufnummer.....	14
ASAP-369: Erfassung mehrerer Behördenmitglieder .....	14
ASAP-805: Austritt nach Ende der Legislaturperiode auf ausgewählten Behördenmandaten .....	14
<b>CMI Dossier .....</b>	<b>15</b>
ST1-3043: Kontakte als Geschäftseigner erlauben .....	15
ST3-3365: Dynamische Dateinamen im Web.....	15
<b>CMI Dossier - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>16</b>
<b>CMI Hunde.....</b>	<b>17</b>
ST1-2986: Anpassung der Bezeichnungen der SKN Kurse in CMI Hunde .....	17
<b>CMI Inventar .....</b>	<b>18</b>
BRO-569: Neue Typdefinition Verleih (Ausleihe).....	18
<b>CMI LehrerOffice Touch .....</b>	<b>19</b>

ST6-3024: Google App an das Ziel API Level von Google Play: CMI LehrerOffice Touch .....	19
<b>CMI Personal - Basis .....</b>	<b>20</b>
ST8-183: Personaldossier - Klassenzuteilung: Beendete Personaldossiers stehen zur Verfügung .....	20
ST8-457: Fehler in Personalanstellung.....	20
<b>CMI Protokoll.....</b>	<b>21</b>
ASAP-840: Neue Ausfertigungsempfänger mittels fachlichen Auswahlpickern (als Erstellungsstrategien)	21
ASAP-878: Ausfertigung finalisieren: "Individualisierte Dokumente pro Ausfertigungsempfänger:in erstellen" .....	21
ASAP-894: Ausfertigung prüfen: ausgecheckte individualisierte Dokumente.....	21
ASAP-895: Ausfertigung prüfen: Schlussversion für individualisierte Dokumente .....	21
ASAP-1050: Ausfertigung prüfen: "PDF Rendition prüfen" für individualisierte Dokumente .....	21
ASAP-490: Ausfertigungsempfänger:innen aus den Unterlagen übernehmen.....	21
ASAP-1047: Ausfertigungsschritte mittels Menü Aktions- und Prüfschritte erstellen .....	21
ASAP-315: Nur abgeschlossene (nicht archivierte) Sitzungen können wiedereröffnet werden .....	22
ASAP-349: Geplanter Task: Sitzung löschen X Tage nach Sitzungsdatum (Status: abgeschlossen/archiviert) .....	22
ASAP-391: Ausfertigung erstellen: Erstellen eines DevExpress Reports.....	22
ASAP-394: Ausfertigung finalisieren: Ausfertigung prüfen .....	22
ASAP-486: Auswahlliste Dokumente auf Aufgaben im Traktandum .....	22
ASAP-137: Funktionen "Neue Aufgabe", "Aufgabe auf mehrere Empfänger:innen" und "Standardaufgabe" auf Traktandum .....	22
ASAP-499: Generiertes Archivdossier mit Traktandum verknüpfen .....	22
ASAP-633: Typumwandlung für Ausfertigungsempfänger .....	22
ASAP-663: Funktion "Archivdossier erstellen" auf abgeschlossene Sitzung.....	22
ASAP-752: Ausfertigungsschritte anhand Laufnummer sortieren .....	23
ASAP-873: Ausfertigung prüfen: ausgecheckte Dokumente .....	23
ASAP-876: Ausfertigung prüfen: Schlussversion.....	23
ASAP-874: Ausfertigung prüfen: elektronische Signatur (Signatur / Sigel) .....	23
ASAP-877: Ausfertigung prüfen: Dokument liegt im PDF-Format vor .....	23
ASAP-918: Statuswechsel "Wiedereröffnen" einer Sitzung aus dem Status "Definitiv Nummeriert" heraus heisst zukünftig "Zurücksetzen auf Eröffnet".....	23
ASAP-1042: Noch nicht versendete Aufgaben als Hinweis auf Sitzung darstellen .....	23
ASAP-1072: Unterlagen auf einer neuen Aufgabe werden standardmässig facettiert .....	23
ASAP-1074: "Archivdossier generiert" wird durch Sitzungsstatus "Archiviert" ersetzt .....	23
ASAP-1075: In einem restriktiven traktandierten Dossier können Aufgaben im Traktandum erstellt werden	24
ASAP-419: Zukünftig nur 1 Archivdossier auf Sitzung zulässig.....	24

ASAP-242: Aufgabe auf Unterlagen erstellen.....	24
<b>CMI Protokoll - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>25</b>
<b>CMI Schule .....</b>	<b>26</b>
BRO-662: Import der Bista Validierungskonfigurationen .....	26
BRO-1017: ContentProvider SSP erstellen .....	26
BRO-1125: Lizenzen auf den Bistamerkmale und den Feldern ändern .....	26
BRO-1018: Menü Statistik validieren für SSP.....	26
BRO-841: Validierungshinweise schützen.....	26
BRO-573: BISTA Felder Ein-/Ausblenden mit Kantonslizenzen.....	26
BRO-1123: ContentProvider für BFS/AI .....	26
BRO-1126: Feld Stammnummer und Interne Heimschulung auf Lernendendatei .....	26
BRO-1041: Vollpensenbasis auf Anstellungsfunktion hinterlegen.....	26
BRO-1049: Beginn Datum des Auswertungslaufs automatisch abfüllen.....	26
BRO-1035: Entfernen Enum Statistikart.....	27
BRO-1022: Menü "Daten zurücksetzen" für SSP .....	27
BRO-1021: Auswertungslauf SSP erstellen.....	27
BRO-1015: Menüs Daten laden für SSP implementieren.....	27
BRO-842: Icons austauschen.....	27
BRO-665: Tests für die Validatoren.....	27
BRO-348: Report SdL Kanton Graubünden (Bistaexport).....	27
BRO-346: SdL Exportkonfiguration für Kanton Zürich erstellen .....	27
BRO-334: Modellanpassungen Bildungsstatistik SSP Kanton Zürich .....	27
BRO-843: Wizard zeigt andere Fehler Anzahl an, als die tatsächliche Anzahl. ....	27
BRO-1069: Merkmal Nummer der Tätigkeit für Kanton AI.....	27
BRO-1019: Menü Statistik exportieren für SSP .....	28
BRO-1016: DataValidators SSP erstellen.....	28
BRO-1014: Neue TD Abstrakter Auswertungslauf und TD Auswertungslauf SDL erstellen.....	28
BRO-748: Menüfunktion Statistik exportieren/erstellen .....	28
BRO-653: Export der Bista Validierungskonfigurationen .....	28
<b>CMI Schule - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>29</b>
<b>CMI Schule - Basis.....</b>	<b>30</b>
FW25-687: Zeugnis Noteneingaben: mittels Tab ins nächste Feld springen nur möglich, wenn angepasste Lernziele erlaubt sind. ....	30
FUN-625: Page-Navigation Lernendendossier optimieren .....	30
FUN-626: Page-Navigation Schullaufbahn optimieren .....	30

FUN-628: Page-Navigation Teilnehmendendossier optimieren.....	30
FUN-1434: Förderjournal ohne Förderschwerpunkt aber mit Ziel .....	30
FUN-1464: Titel Förderprozess anpassen.....	30
FUN-1440: geplanter Task um Daten vom SOAP.Transfer Service abzuholen .....	30
ST8-456: CMI Schule: Validierung Zeitraum Schullaufbahn.....	31
FUN-62: Schullaufbahnrelevante Ereignisse konsolidiert darstellen .....	31
BRO-49: Layoutanpassungen Wizard Notfallkontakt.....	31
BRO-115: Veränderungen in Kontakten werden Notfallkontakten nicht übernommen.....	31
BRO-123: Hinweis bei Erfassung gleicher Notfallkontakte auf einem Kontakt.....	31
<b>CMI Schule - Basis - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>32</b>
<b>CMI Schule - Bewertung.....</b>	<b>33</b>
FUN-1259: Bewertungen: Custom Facette für den Bereich .....	33
<b>CMI Schule - Förderung .....</b>	<b>34</b>
FUN-1035: TG: Lernbericht ohne Förderprozess im Zeugnis erstellen.....	34
FUN-1173: KT ZH, BE, FL: Anzeigen von Förderstufen.....	34
FUN-1305: Beobachtungen für Fragestellung sammeln.....	34
FUN-113: Objekt-Dashboard Förderprozess .....	34
FUN-116: Förderprozess in Schullaufbahn sehen können.....	35
FUN-1034: Optimierung Förderbeobachtung .....	35
FUN-1185: PoC: Massnahmen pro Förderziel mit Preview-Control .....	35
FUN-1033: Optimierung Förderziel.....	35
FUN-1184: Optimierung Diagnostik.....	35
FUN-1339: Fördernotiz entfernen .....	35
FUN-1271: Optimierung Förderprozess.....	36
<b>CMI Schule - Förderung - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>37</b>
<b>CMI Schule - GIS .....</b>	<b>38</b>
FW25-647: [WebGis] Versionsnummer nicht korrekt .....	38
<b>CMI Schule - GIS - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>39</b>
<b>CMI Schule - Lernende Absenzen .....</b>	<b>40</b>
FUN-132: Optimierungen Absenzen: Entschuldigt und Zeugnisrelevant.....	40
<b>CMI Schule - Lernende Absenzen - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>41</b>
<b>CMI Schule - Promotion .....</b>	<b>42</b>

FUN-1035: TG: Lernbericht ohne Förderprozess im Zeugnis erstellen.....	42
FUN-841: Leistungsdurchschnitt soll als Note übertragen werden.....	42
FUN-958: Schulfachzuteilung soll Niveau und Zeitraum der Fachklassenzuteilung berücksichtigen .....	42
<b>CMI Schule - Promotion - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>43</b>
<b>CMI Schule - Sonderpädagogik .....</b>	<b>44</b>
ST8-449: Neue Facette "Abschluss" auf SoPä Massnahme .....	44
<b>CMI Schule - Statistik .....</b>	<b>45</b>
BRO-1034: Kanton AI ContentProvider für Wohngemeinde anpassen .....	45
BRO-975: Dokumentkategorie aus Wizard entfernen und in OpenLayout zeichnen.....	45
BRO-936: Validierungsmeldungen kürzen.....	45
BRO-933: CSV Header mitgeben können .....	45
BRO-931: Exportkonfiguration erweitern mit festen Werten.....	45
BRO-920: Menüfunktion Daten laden nur Schulklassendossiers laden .....	45
BRO-917: Restliche ContentProvider und Validatoren implementieren .....	45
BRO-872: Bista: Validiere zusätzlich Gültigkeitsdauer und ob aktiv der Merkmale.....	45
<b>CMI Sitzungsgeld.....</b>	<b>46</b>
ASAP-967: Neue Objekte für Sitzungsgeld im Web Client.....	46
<b>CMI Unterricht .....</b>	<b>47</b>
ST3-3344: Label Value Felder müssen in einer Zeile dargestellt werden können.....	47
ST3-3474: Icons in Chips-Darstellung bei Grid ausblenden.....	47
<b>CMI Unterricht - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>48</b>
<b>Dashboard .....</b>	<b>49</b>
FW25-141: [Widget-Designer] Framework-Widget für Favoriten.....	49
FW25-858: [Widget-Designer] Kontextbezogene Suche -> Mehr Optionen für Parent Assoc ermöglichen	49
FW25-998: [Widget-Designer] Objektvorlagen-Widgets mehr Text darstellen .....	49
<b>Dashboard - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>50</b>
<b>Editor für kundenspezifische Parametrierung (KPF).....</b>	<b>51</b>
FW25-1405: WebApps KPF Editor Fehlverhalten Bereinigung .....	51
<b>MC Backend .....</b>	<b>52</b>
BRO-811: Kommunikationsdaten beim Erfassen eines Notfallkontaktes nachtragen .....	52

<b>Objektvorlagen.....</b>	<b>53</b>
FW25-970: Zuletzt verwendete Objekte in Root darstellen .....	53
<b>Objektvorlagen - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>54</b>
<b>Programmkern .....</b>	<b>55</b>
FW25-1310: Wizard AddTree um HiddenColumn erweitern.....	55
<b>Programmkern - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>56</b>
<b>Subjektschnittstelle Innosolv .....</b>	<b>57</b>
FW25-599: Synchronisation der Bezugspersonen / Anpassung IContactSyncProvider .....	57
FW25-590: ContactSync M2: KPF Felder.....	57
FW25-598: Automatische Synchronisation über den Background-Task: Implementierung Innosolv .....	57
FW25-1038: Synchronisation der Haushalte / Anpassung IContactSyncProvider .....	57
FW25-110: SMTP Modern Auth für Contactsync.....	57
<b>Subjektschnittstellen ContactSync .....</b>	<b>58</b>
ST3-3591: Abraxas PER - Falsches Suchergebnis "Zu viele Suchergebnisse" .....	58
ST2-3065: Schule V1: Erweiterung neuer ContactSync - Innosolv .....	58
<b>Benutzergruppen, Berechtigungen - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>59</b>
<b>CMI Bau - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>60</b>
<b>CMI Excel Export - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>61</b>
<b>CMI Kontakte - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>62</b>
<b>CMI Mail, Mailintegration - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>63</b>
<b>CMI Schule - Journal - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>64</b>
<b>CMI Sitzungen - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>65</b>
<b>CMI Workflow - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>66</b>
<b>Favoritencenter - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>67</b>
<b>officeatwork-Schnittstelle - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>68</b>
<b>Reporting, Reportdesigner - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>69</b>

<b>Suche, Suchcenter, Volltext - gelöste Fehlverhalten/Mangel .....</b>	<b>70</b>
<b>WordIntegration - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>71</b>
<b>Diverses.....</b>	<b>72</b>
FW25-1441: Erweiterungen CMI Reporting Service Version 2.....	72
FW25-722: Entfernung von Magic Strings aus dem Designer.....	72
FW25-1049: Update Angular V19.....	72
FUN-1433: Förderziel Open Layout optimieren.....	72
BRO-938: In Layouts Zuordnung Teilklassenplan auf Teilklassse und Schulklassenplan auf Schulklassendossier ermöglichen.....	72
BRO-937: Schuljahreswechsel Vorschau Report Layoutanpassungen.....	72
BRO-876: Im Notfallkontakt Bezeichnung readonly machen.....	72
BRO-796: Facette für Schulklassendossiers die noch keinen Klassenplan haben .....	72
<b>Diverses - gelöste Fehlverhalten/Mangel.....</b>	<b>73</b>

## Benutzeroberfläche

### **ST3-3343: Eindeutige Suche schliesst Auswahlpicker unverzüglich**

Wird in einem Auswahlfeld ein Text eingegeben, der zur eindeutigen Suche der Auswahl führt, wird nach dem Betätigen der Eingabe der Auswahlpicker unverzüglich geschlossen und die Auswahl übernommen. Ist der eingegebene Text nicht eindeutig bleibt der Auswahlpicker offen, um die korrekte Auswahl treffen zu können.

### **ST3-3633: Dateinamen haben beim Download kein + anstellen von Space**

Das Herunterladen von Dokumenten im WebClient wurde verbessert. Bisher wurden Leerzeichen im Dateinamen durch "+" ersetzt, was zu schwer lesbaren Dateinamen führte. Neu wird beim Download der konfigurierte Dateiname verwendet – inklusive korrekt dargestellter Leerzeichen entsprechend dem hinterlegten Template.

### **ST3-3825: Link-Icon an unterschiedlicher Position**

Die Darstellung des Link-Icon berücksichtigt zusammengesetzte Beschriftungen, so dass es nur noch einmal am Ende der Beschriftung dargestellt wird.

### **FW25-1440: Überarbeitung Mehrfachauswahl im WebClient**

Das Verhalten der Mehrfachselektion wurde überarbeitet und den gängigen Bedienkonzepten aus dem Desktop Umfeld angeglichen.

Die Selektion und Bearbeitung von Objekten in Tabellen ist direkt ohne die Mehrfachauswahl erst zu aktivieren, wie es in der Cardpage, Baustrukturen oder der mobilen Darstellung weiterhin der Fall ist. Die möglichen Menüs der ausgewählten Objekte, werden direkt im Sidepanel rechts dargestellt. Der Titel von Listen wird für die Steuerung der Selektion verwendet, um weiter Platz zu sparen, sowie Klarheit in der Bedienung zu schaffen. In Baumstrukturen ist die Mehrfachauswahl auch verfügbar und unterstützt die Gruppenauswahl der sichtbaren Objekte. Das direkte Selektieren mit der Tastenkombination [CTRL] oder [SHIFT] ist auch unterstützt.

### **FW25-683: Bereitstellung der SearchFilterDefinition für Objekte**

Für das Filtern von Listen können mit der neuen SearchFilterDefinition auch Filterungen über Objekte gemacht werden. Anstelle von Facetten kann bei grossen Auswahlmöglichkeiten ein Objektpicker verwendet werden, in welchem einfach die gewünschten Objekte für die Filterung ausgewählt werden können. Die ausgewählten Objekte können in einer beliebigen Suchtiefe für die Filterung verwendet werden. Die Liste der zu wählenden Objekte entspricht der wie in der normalen Suche, kann aber situativ eingeschränkt werden (z.B. nur aktive Benutzer). Sowohl Einzel- als auch Mehrfachauswahlen sind unterstützt. Die Auswahl kann mit Standardwerten vorbelegt werden.

### **FW25-1200: WebClient: Auto-Fill für MenuWizards**

Im WebClient kann im Menü Wizard auf die Eingabe in Feldern reagiert werden, um andere Felder mit Werten zu ergänzen oder deren Auswahl einzuschränken. Die Autofill-Kalkulation wird durch Ändern von 1-n Quellfeldern ausgelöst. Der Autofill-Request wird je nach Feldtyp entweder sofort oder nach 400ms (Text- und Datumsfelder) nach einer Änderung eines Feldes an den Server geschickt, d.h. die Kalkulation auf dem Server entscheidet, ob er etwas befüllt oder nicht, falls nicht alle notwendigen Felder befüllt sind. Für den Autofill können nur schreibbare Felder eines einzelnen Objekts im Wizard verwendet werden.

## Benutzeroberfläche - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3490: Optimierung des Feature Hover-Link
- ST3-3646: Speichern Button Z-Index Problem
- ST3-3807: falsche Reihenfolge des Registraturplan im Web Client
- ST3-3840: Pflichtfelder und Pickerangaben bei Angebot -> Dossierdetails

# CMI Angebote

## **ST8-452: Weitere Facetten auf Teilnahme**

Auf der Teilnahme eines Angebots sind folgende neue Facetten verfügbar: Hat Nachbetreuung, Mit Transport und Verrechnungsstatus.

## CMI Aufgaben

### **ST1-2891: Div. Anpassungen beim Notifikationsmail**

In den Notifikationsmails werden die Webclient Links nicht dargestellt, falls der Webclient nicht eingerichtet wurde.

### **ST6-2869: Spalte Titel der Ansicht Aufgaben an erster Stelle positioniert**

Die Spalte Titel steht neu an vorderster Stelle. Dies erlaubt nicht nur im Web Client eine optimale Navigation in die Detailinformationen sondern auch im Desktop Client eine bessere Übersicht mit dieser wichtigen Information zu Beginn.

### **ASAP-242: Aufgabe auf Unterlagen erstellen**

Diese Erweiterung erlaubt auf ausgewählten Unterlagen Aufgaben einzufügen, die zeitgleich auch mit dem Traktandum verknüpft werden. So lassen sich kurzerhand Unterlagen an berechnigte Mitarbeitende weiterleiten.

## CMI Aufgaben - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-2896: Datumfeld in Wizard Standardaufgabe und Aufgaben an mehrere Empfänger:innen

## CMI Behörden

### **ASAP-61: Neue Facette für heute gültige Behördenmandate im Gremium**

Die Facette erlaubt eine Vorselektion der heute gültigen Behördenmandate. Dabei werden heute gültige Legislaturen vorbelegt. Als standardmässig aktive Facette kann diese bei Bedarf entfernt und damit sämtliche Behördenmandate des Gremiums angezeigt werden.

### **ASAP-65: Sortierung von Gremiumsfunktionen nach Laufnummer**

Gremiumsfunktionen sind neu logisch nummeriert. Diese Nummerierung erlaubt die korrekte logische Reihenfolge zur weiteren Sortierung bspw. von Behördenmandaten.

### **ASAP-369: Erfassung mehrerer Behördenmitglieder**

Neu steht die Funktion "Mehrere Behördenmitglieder erfassen" zur Verfügung. Diese ermöglicht die zeitgleiche Erfassung mehrerer Behördenmandate mit gleicher Dauer, Wahldatum und Funktion. Wobei Wahldatum und Funktion nur wahlweise ausgefüllt und somit je nach Bedarf eingetragen werden kann.

### **ASAP-805: Austritt nach Ende der Legislaturperiode auf ausgewählten Behördenmandaten**

Neu steht die Funktion "Austrittsdatum setzen" zur Verfügung. Diese ermöglicht die Beendigung aller ausgewählten Behördenmandate auf ein bestimmtes Datum.

## CMI Dossier

### **ST1-3043: Kontakte als Geschäftseigner erlauben**

Neben einer Organisationseinheit und einem Benutzer kann neu auch ein Kontakt als Geschäftseigner eines Dossiers eingetragen werden.

### **ST3-3365: Dynamische Dateinamen im Web**

Die Unterstützung für dynamische Dateinamen im WebClient wurde überarbeitet und stabilisiert. Dynamische Dateinamen werden nun gezielt nur für `EditUrl` und `DownloadUrl` verwendet – bei der `PreviewUrl` bleibt der ursprüngliche (persistierte) Dateiname bestehen. Dies verhindert unerwünschte Reloads und Sperrprobleme beim Annotieren. Zudem wurde die Performance verbessert, indem der dynamische Dateiname im GraphQL-Kontext nur einmal pro Dokument berechnet wird. Die Lösung gewährleistet ein konsistentes Verhalten und legt die Grundlage für eine nachhaltige Integration dynamischer Dateinamen im WebClient.

## CMI Dossier - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3437: KPF-Modul-Lizenz wird im Web Client korrekt angewendet
- ST3-3376: Webclient: Beim Herunterladen von mehreren Dokumenten darf das ZIP nicht leer sein
- ST3-3566: Vorschau überfüllt Arbeitsspeicher
- ST1-3017: KV: Layout Dossierdetails Web kann nicht geladen werden

## CMI Hunde

### **ST1-2986: Anpassung der Bezeichnungen der SKN Kurse in CMI Hunde**

Die Felder für die Bezeichnung der SKN Kurse wurden entsprechend der neuen Gesetzesgebung umbenannt.

# CMI Inventar

## **BRO-569: Neue Typdefinition Verleih (Ausleihe)**

Für die Inventarverwaltung wurde eine neue Typdefinition "Verleih" sowie die entsprechenden Layouts erstellt.

## CMI LehrerOffice Touch

### **ST6-3024: Google App an das Ziel API Level von Google Play: CMI LehrerOffice Touch**

Die Anforderungen von Google wurden umgesetzt und die neue App im Play Store zur Verfügung gestellt.

## CMI Personal - Basis

### **ST8-183: Personaldossier - Klassenzuteilung: Beendete Personaldossiers stehen zur Verfügung**

Abgeschlossene Personalstellungen werden nicht für eine neue Klassenzuteilung zur Auswahl angeboten.

### **ST8-457: Fehler in Personalanstellung**

Eine Personalanstellung wird nun dahingehend validiert, dass das Startdatum nicht vor dem Beginndatum des Personaldossiers liegen darf. Zudem kann ein Personaldossier nur abgeschlossen werden, wenn alle Personalanstellungen beendet wurden.

## CMI Protokoll

### **ASAP-840: Neue Ausfertigungsempfänger mittels fachlichen Auswahlpickern (als Erstellungsstrategien)**

Erstellung von Ausfertigungsempfänger:innen wird im Web Client mittels Suchfunktionen unterstützt. Das erlaubt die effiziente Aufnahme von Ausfertigungsempfänger:innen und deren Informationen, ohne jedes Feld manuell auszufüllen.

### **ASAP-878: Ausfertigung finalisieren: "Individualisierte Dokumente pro Ausfertigungsempfänger:in erstellen"**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das allfällig zu individualisierende Unterlagen pro Ausfertigungsempfänger:in als individualisiertes Dokument zu generieren. Dabei werden allfällige Feldinhalte im Dokument sinngemäss mit Daten aus dem/der Ausfertigungsempfänger:in befüllt.

### **ASAP-894: Ausfertigung prüfen: ausgecheckte individualisierte Dokumente**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von ausgecheckten individualisierten Dokumenten zu prüfen.

### **ASAP-895: Ausfertigung prüfen: Schlussversion für individualisierte Dokumente**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von Schlussversion auf allen individualisierten Dokumenten zu prüfen.

### **ASAP-1050: Ausfertigung prüfen: "PDF Rendition prüfen" für individualisierte Dokumente**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein einer PDF Version auf allen individualisierten Dokumenten zu prüfen.

### **ASAP-490: Ausfertigungsempfänger:innen aus den Unterlagen übernehmen**

Sind Empfänger:innen resp. Adressaten auf traktandierten Dokumenten erfasst, können diese mit diesem Menü als Ausfertigungsempfänger übernommen werden. Auf dem Empfangendentyp kann eingestellt werden, welcher Ausfertigungsempfängertyp erzeugt wird. Dementsprechende Objektvorlage aus der Kanaluordnung wird beim Generieren angewendet. Diese Komfortfunktion erlaubt es zukünftig effizient Ausfertigungsempfänger:innen zu übernehmen.

### **ASAP-1047: Ausfertigungsschritte mittels Menü Aktions- und Prüfschritte erstellen**

Ausfertigungsschritte werden mittels Menü auf der Ausfertigungsform konfiguriert. So ist die Auflistung übersichtlich und kompakt.

### **ASAP-315: Nur abgeschlossene (nicht archivierte) Sitzungen können wiedereröffnet werden**

Archivierte Sitzungen dürfen nicht mehr verändert werden. Dies wird zukünftig verhindert.

### **ASAP-349: Geplanter Task: Sitzung löschen X Tage nach Sitzungsdatum (Status: abgeschlossen/archiviert)**

Der geplante Task erlaubt eine automatisierte Löschung von abgeschlossenen oder archivierten Sitzungen.

### **ASAP-391: Ausfertigung erstellen: Erstellen eines DevExpress Reports**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, einen Report auf dem Traktandum zu erstellen und die resultierende PDF-Datei als Unterlage im Traktandum und Dossier abzulegen.

### **ASAP-394: Ausfertigung finalisieren: Ausfertigung prüfen**

Mit dieser Erweiterung können die definierten Prüfschritte der Ausfertigungsform auf den Traktanden ausgeführt werden. So ist sichergestellt, dass eine Ausfertigung bestmöglich für den Versand vorbereitet ist.

### **ASAP-486: Auswahlliste Dokumente auf Aufgaben im Traktandum**

Mit der Facette "Traktandierte Unterlagen" werden Unterlagen vorab dargestellt. Wenn weitere Dokumente des Dossiers mit der Aufgabe verknüpft werden sollen, kann die Facette entfernt werden.

### **ASAP-137: Funktionen "Neue Aufgabe", "Aufgabe auf mehrere Empfänger:innen" und "Standardaufgabe" auf Traktandum**

Diese Erweiterungen erlauben Aufgaben in einem Traktandum zu erstellen, die zeitgleich auch mit dem Dossier verknüpft werden. So lassen sich Traktandum bezogene Pendenzen an berechnigte Mitarbeitende versenden.

### **ASAP-499: Generiertes Archivdossier mit Traktandum verknüpfen**

Das generierte Archivdossier ist mit dem Traktandum verknüpft. Dies erlaubt zukünftig Suche oder Anzeige dieser Verbindung in der CMI Lösung.

### **ASAP-633: Typumwandlung für Ausfertigungsempfänger**

Die Umwandlung von Ausfertigungsempfänger:in Druck zu Ausfertigungsempfänger:in Email ist hiermit möglich.

### **ASAP-663: Funktion "Archivdossier erstellen" auf abgeschlossene Sitzung**

Zukünftig besteht die Möglichkeit manuell eine oder mehrere Sitzungen zu archivieren. Neben dem Generieren des Archivdossiers wird auch der Sitzungsstatus auf Archiviert gestellt. Voraussetzung für die Ausführung des Menüs ist die vollständige Archivierung aller vorangegangener Sitzungen des gleichen Gremiums.

## **ASAP-752: Ausfertigungsschritte anhand Laufnummer sortieren**

Die Reihenfolge der konfigurierten Ausfertigungsschritte definiert den Ablauf bei Ausführung der Ausfertigung. Deshalb ist die logische Sortierung nach Laufnummer hiermit explizit definierbar.

## **ASAP-873: Ausfertigung prüfen: ausgecheckte Dokumente**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von ausgecheckte Dokumenten zu prüfen.

## **ASAP-876: Ausfertigung prüfen: Schlussversion**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von Schlussversion auf allen Dokumenten zu prüfen. Die relevanten Dokumente werden mit einer Filterdefinition festgelegt.

## **ASAP-874: Ausfertigung prüfen: elektronische Signatur (Signatur / Sigel)**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von elektronischen Signaturen auf allen Dokumenten zu prüfen. Die relevanten Dokumente werden mit einer Filterdefinition festgelegt.

## **ASAP-877: Ausfertigung prüfen: Dokument liegt im PDF-Format vor**

Dieser Ausfertigungsschritt ermöglicht, das Vorhandensein von PDF Versionen aller Dokumente zu prüfen.

## **ASAP-918: Statuswechsel "Wiedereröffnen" einer Sitzung aus dem Status "Definitiv Nummeriert" heraus heisst zukünftig "Zurücksetzen auf Eröffnet"**

Der Status "Wiedereröffnet" auf Traktandum wurde bewusst umbenannt. So ist klar, was man erwarten darf. Diese Anpassung greift in die Standard Logik von CMI Protokoll und betrifft alle Kund:innen.

## **ASAP-1042: Noch nicht versendete Aufgaben als Hinweis auf Sitzung darstellen**

Mit dem Hinweis wird auf noch nicht versendeten Aufgaben aus allen Traktanden aufmerksam gemacht.

## **ASAP-1072: Unterlagen auf einer neuen Aufgabe werden standardmässig facet- tiert**

Hiermit sind standardmässig im Traktandum traktandierte Unterlagen vorgefiltert. Sollen auch weitere Dokumente im Dossier an die Aufgabe angehängt werden, kann die Facette entfernt werden.

## **ASAP-1074: "Archivdossier generiert" wird durch Sitzungsstatus "Archiviert" ersetzt**

Der neue Sitzungsstatus erlaubt eine spezifischere Prüfung der Berechtigungen. Das Häkchen "Archivdossier generiert" wird dadurch ersetzt.

### **ASAP-1075: In einem restriktiven traktandierten Dossier können Aufgaben im Traktandum erstellt werden**

Zukünftig ist es zulässig in einem restriktiven traktandierten Dossier, Aufgaben im Traktandum zu erstellen.

### **ASAP-419: Zukünftig nur 1 Archivdossier auf Sitzung zulässig**

Die Archivierung einer Sitzung soll immer ein vollständiges Bild darstellen. Deshalb kann zukünftig nur ein Archivdossier verknüpft werden.

### **ASAP-242: Aufgabe auf Unterlagen erstellen**

Diese Erweiterung erlaubt auf ausgewählten Unterlagen Aufgaben einzufügen, die zeitgleich auch mit dem Traktandum verknüpft werden. So lassen sich kurzerhand Unterlagen an berechnigte Mitarbeitende weiterleiten.

## CMI Protokoll - gelöste Fehlerverhalten/Mangel

- ST6-3186: Traktandierung via Aufgabe: Flags werden bei allen Unterlagen des Traktandums automatisch gesetzt
- ST6-2996: DB Upgrade 406->407 bricht ab, da zu viele Datensätze verändert werden
- ST6-3019: Später in Zukunft stattfindende Sitzungen beim Auswählen im Traktandieren Menu ausschliessen
- ST6-3069: Fehler beim Beschlussdokumente erstellen
- ST6-3008: Limitierung von Traktandennummer aufheben
- ST6-3174: Protokoll Häkchen auf Unterlage beim Traktandieren einer Aufgabe mit Etikette Beschluss auf Ja setzen
- ST6-3143: CMI Protokoll - Sitzung abschliessen führt kein Daten nachtragen aus
- ST6-2791: Traktandum erstellen, Objektvorlagen können nicht ausgewählt werden
- ST6-2793: Protokoll Häkchen auf Unterlage beim Traktandieren eines Dokuments auf Ja setzen
- ST6-3119: Fehler beim Traktandieren einer Aufgabe per Drag & Drop
- ASAP-1152: Overlay Icon für archivierte Sitzung falsch
- ASAP-1048: Fehler Dokumentauswahl beim Neu Erstellen einer Aufgabe auf Traktandum
- ST6-2967: Traktandum Schutzstufe der Unterlagen verändern funktioniert nicht
- ST6-2966: Daten Nachtragen: ConstraintException wenn eine Unterlage in mehreren Traktanden besteht
- ST6-2929: Durch Sitzungssachbearbeiter können keine neue Sitzungsdokumente erstellt werden
- ST6-2809: Protokollauszug setzt bei den Unterlagen einen Haken bei Protokoll
- ST6-2810: Protokollauszug erstellen auf Sitzungsebene meldet fehlende Beschlussdokumente
- ST6-2683: CMI Protokoll: Zugriff und Bearbeitungsmöglichkeiten für Sitzungssachbearbeitende bei restriktiven Geschäften
- ST6-2680: Sitzungsdokumente bei abgeschlossener Sitzung änderbar soll Erstellen neuer Dokumente zulassen
- ST6-2676: Veröffentlichungsmenus im Web als Dialog anzeigen
- ST6-2590: CWS Automigration schneidet Argument ab

## CMI Schule

### **BRO-662: Import der Bista Validierungskonfigurationen**

Die Validierungen für die Bildungsstatistik können nun importiert werden.

### **BRO-1017: ContentProvider SSP erstellen**

Content Provider für die Bildungsstatistik SSP wurden erstellt.

### **BRO-1125: Lizenzen auf den Bistamerkmale und den Feldern ändern**

Alte Lizenzen wurden aus den Typdefinitionen Geschlecht und Land für die Bildungsstatistik entfernt, zudem ist der BFS-Header nun auch ohne Kantonslizenz nutzbar.

### **BRO-1018: Menü Statistik validieren für SSP**

Es wurde ein Menü "Statistik validieren" für die Bildungsstatistik SSP erstellt.

### **BRO-841: Validierungshinweise schützen**

Hinweise zur Bildungsstatistik werden in den Dossiers und Typdefinitionen nur noch angezeigt, wenn die entsprechenden Berechtigungen sowie mindestens Leserechte vorhanden sind.

### **BRO-573: BISTA Felder Ein-/Ausblenden mit Kantonslizenzen**

Auf einigen Feldern der Bildungsstatistik wurden Kantonslizenzen hinterlegt.

### **BRO-1123: ContentProvider für BFS/AI**

Der Contentprovider wurde für den Kanton AI so angepasst, dass Bista-Merkmale nun ebenfalls in einer Datei exportiert werden können.

### **BRO-1126: Feld Stammmnummer und Interne Heimschulung auf Lernendendatei**

Es wurde das neue Bista-Merkmal Interne Heimschulung sowie die Stammmnummer als weiteres Bista-Merkmal eingeführt, beide können neu im Lernendendossier hinterlegt werden.

### **BRO-1041: Vollpensenbasis auf Anstellungsfunktion hinterlegen**

Wird eine Vollpensenbasis in der Anstellungsfunktion hinterlegt und diese Anstellungsfunktion einem Anstellungspensum zugeordnet, wird die Vollpensenbasis aus der Anstellungsfunktion übernommen.

### **BRO-1049: Beginn Datum des Auswertungslaufs automatisch abfüllen**

Beim Anlegen eines Auswertungslaufs SDL oder SSP wurden die Felder "Beginn" und "Ende" entfernt. Das Feld "Beginn" wird nun automatisch auf das aktuelle Datum gesetzt.

### **BRO-1035: Entfernen Enum Statistikart**

Das Feld „Statistikart“ wurde aus dem Layout zur Erstellung eines Auswertungslaufs entfernt.

### **BRO-1022: Menü "Daten zurücksetzen" für SSP**

Das Menü "Daten zurücksetzen" für die Bildungsstatistik SSP wurde implementiert.

### **BRO-1021: Auswertungslauf SSP erstellen**

Es wurde eine neue Typdefinition Auswertungslauf SSP inklusive aller zugehörigen Layouts erstellt.

### **BRO-1015: Menüs Daten laden für SSP implementieren**

Das Menü "Daten laden" für die Bildungsstatistik SSP wurde implementiert.

### **BRO-842: Icons austauschen**

Die Icons für die Status der Validierungsmeldungen wurden ausgetauscht.

### **BRO-665: Tests für die Validatoren**

Tests für die Validatoren der Bildungsstatistik wurden implementiert.

### **BRO-348: Report SdL Kanton Graubünden (Bistaexport)**

Die Konfigurationen für die Exporte der Bildungsstatistik SdL im Kanton GR sind erstellt. Die Lernendedatei wie auch ie Klassendatei können generiert werden.

### **BRO-346: SdL Exportkonfiguration für Kanton Zürich erstellen**

Die Konfigurationen für die Exporte der Bildungsstatistik SdL im Kanton ZH sind erstellt. Die Lernendedatei wie auch ie Klassendatei können generiert werden.

### **BRO-334: Modellanpassungen Bildungsstatistik SSP Kanton Zürich**

Es wurden neue Merkmale für die Bildungsstatistik SSP erstellt.

### **BRO-843: Wizard zeigt andere Fehler Anzahl an, als die tatsächliche Anzahl.**

Im Popup des Menüs "Statistik validieren" wird nun die korrekte Anzahl an Validierungsmeldungen angezeigt.

### **BRO-1069: Merkmal Nummer der Tätigkeit für Kanton AI**

Es wurde ein neuer ContentProvider TaetigkeitNr für das BFS implementiert. Dieser nummeriert die Tätigkeiten einer Person fortlaufend, falls sie mehreren Tätigkeiten nachgeht.

### **BRO-1019: Menü Statistik exportieren für SSP**

Die Menüfunktion „Statistik exportieren“ für die Bildungsstatistik SSP wurde implementiert und steht nun zur Verfügung.

### **BRO-1016: DataValidators SSP erstellen**

Datenvalidatoren für die Merkmale der Bildungsstatistik SSP wurden implementiert.

### **BRO-1014: Neue TD Abstrakter Auswertungslauf und TD Auswertungslauf SDL erstellen**

Es wurden zwei neue Typdefinitionen erstellt: Abstrakter Auswertungslauf und Auswertungslauf SSP. Die bisherige Typdefinition Auswertungslauf wird nicht mehr verwendet.

### **BRO-748: Menüfunktion Statistik exportieren/erstellen**

Es gibt neu die Menüfunktion "Statistik exportieren", die die Lernenden- und Klassendateien für die Bildungsstatistik erstellt.

### **BRO-653: Export der Bista Validierungskonfigurationen**

Die Validierungsergebnisse für die Bildungsstatistik können nun exportiert werden.

## CMI Schule - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- BRO-598: Klassenplan-Klassenwechsel anzeigen von {Lehrpersonen}
- ST2-3385: Verlinkung CMI Schule V1 im Webclient Dashboard geht nicht mehr

## CMI Schule - Basis

### **FW25-687: Zeugnis Noteneingaben: mittels Tab ins nächste Feld springen nur möglich, wenn angepasste Lernziele erlaubt sind.**

Mit der Tab Taste kann auch ins nächste Notenfeld gehüpft werden, wenn keine angepassten Lernziele im Unterrichtsschulfach erlaubt sind.

### **FUN-625: Page-Navigation Lernendendossier optimieren**

Die Page-Navigation im Lernendendossier wurde durch ein Card-Sorting und mit Workshops mit Fachexperten grundlegend optimiert. Dabei wurden die Cards der einzelnen Pages neu gruppiert und unter passenden Oberbegriffen zusammengefasst, wodurch die Anzahl der Menüeinträge reduziert und die Navigation insgesamt übersichtlicher und ansprechender gestaltet wurde.

### **FUN-626: Page-Navigation Schullaufbahn optimieren**

Die Page-Navigation in der Schullaufbahn wurde durch ein Card-Sorting und mit Workshops mit Fachexperten grundlegend optimiert. Dabei wurden die Cards der einzelnen Pages neu gruppiert und unter passenden Oberbegriffen zusammengefasst, wodurch die Anzahl der Menüeinträge reduziert und die Navigation insgesamt übersichtlicher und ansprechender gestaltet wurde.

### **FUN-628: Page-Navigation Teilnehmendendossier optimieren**

Die Page-Navigation im Teilnehmendendossier wurde durch ein Card-Sorting und mit Workshops mit Fachexperten grundlegend optimiert. Dabei wurden die Cards der einzelnen Pages neu gruppiert und unter passenden Oberbegriffen zusammengefasst, wodurch die Anzahl der Menüeinträge reduziert und die Navigation insgesamt übersichtlicher und ansprechender gestaltet wurde.

### **FUN-1434: Förderjournal ohne Förderschwerpunkt aber mit Ziel**

Förderbeobachtungen können neu keinem eigenen Förderschwerpunkt zugewiesen werden, da der Förderschwerpunkt über ein Förderziel oder den Förderprozess bereits festgelegt wurde. Dies erspart eine erneute und redundante Zuweisung.

Die Dokumente sind bei den Förderbeobachtungen nicht mehr in einer eigenen Page abgelegt, sondern gleich unterhalb der Detailansicht ersichtlich.

### **FUN-1464: Titel Förderprozess anpassen**

Der Titel eines Förderprozesses wird mit dem Namen des Lernenden bei der Erstellung gesetzt. Neu kann der Titel danach geändert und angepasst werden.

### **FUN-1440: geplanter Task um Daten vom SOAP.Transfer Service abzuholen**

Ein neuer geplanter Task kann eingerichtet werden, um Daten über den SOAP Transfer bei Centerboard im bekannten LehrerOffice Format abzuholen. Die Schnittstelle von Centerboard löst die Lieferung eines XMLs von Edis ab. In der Konfiguration werden die Daten für den Mandanten und des Schuljahrs hinterlegt.

## **ST8-456: CMI Schule: Validierung Zeitraum Schullaufbahn**

Eine Validierung prüft, dass sich eine informelle Schullaufbahn innerhalb des Zeitraums des Lernendendossiers befindet.

## **FUN-62: Schullaufbahnrelevante Ereignisse konsolidiert darstellen**

Für Schullaufbahn relevante Ereignisse steht das Widget Schullaufbahnereignisse auf der Übersicht des Lernendendossier zur Verfügung.

Dort können folgende Objekte angezeigt werden:

Sonderpädagogische MassnahmenAbklärung, Sonderpädagogische Massnahmen, Sonderpädagogische Massnahmenunterricht, Promotion, Stufenübertritt, Gespräche, Journal, Förderprozess, Lernendeabsenz

## **BRO-49: Layoutanpassungen Wizard Notfallkontakt**

Der Wizard zur Erstellung von Notfallkontakten wurde überarbeitet und optisch verbessert.

## **BRO-115: Veränderungen in Kontakten werden Notfallkontakten nicht übernommen.**

Werden Änderungen in einem Kontakt getätigt der auch ein Notfallkontakt ist, dann wird die Änderung nun auch im Notfallkontakt übernommen.

## **BRO-123: Hinweis bei Erfassung gleicher Notfallkontakte auf einem Kontakt**

Beim Erfassen von Notfallkontakten werden nun nur noch verfügbare Kommunikationsarten angezeigt.

## CMI Schule - Basis - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3902: Förderprozess: Beteiligung Dauer
- FUN-1586: Erhebungsanlass vor Schuljahresende erstellen -> es können keine Lernenden hinzugefügt werden
- FUN-1585: Förderprozess: Lernberichtselemente löschen geht nicht, Lernbericht lässt sich nur entfernen
- FUN-1590: Neues Zeugnis erstellen ohne doppelte Jahresangabe
- ST3-3808: Spalten im Familien-Wizard nicht untereinander
- ST3-3828: CMI Schule: Filtersuche: Bei manueller Eingabe eines Datums wird die Suchabgabe zurückgesetzt
- FUN-1486: explizit schreibend berechnete auf Förderprozess können nicht alles bearbeiten
- FUN-1587: Berechtigung: Klassenlehrperson kann keine Schwerpunkte löschen
- FUN-1589: Fachlehrperson kann eigene Absenzen nicht mehr löschen
- FUN-1574: Absenzen ohne Endedatum sind abgeschlossen aber "offen"
- FUN-1596: Förderprozess: Förderziele löschen und nicht entfernen
- FUN-1588: Förderprozess: Dokument auf "Unterobjekten" wie Förderjournal, Massnahme können nur entfernt werden
- FUN-1479: Report TG\_Zeugnis über die ganze Klasse führt zu Seitenumbruchfehlern
- FUN-1533: Auswahl vom Förderziel beim Förderjournal falsch (zu viele Optionen)
- ST1-3047: Vorgabewert für Zeugnisschulfach schaut auf das hinterlegte Kompetenzset Fachkompetenzen
- FUN-1298: Schulklassendossier Status Enum: ID Anpassung
- FUN-1273: Berechtigungsanpassungen

## CMI Schule - Bewertung

### **FUN-1259: Bewertungen: Custom Facette für den Bereich**

Bewertungen eines Lernenden oder innerhalb eines Bewertungsanlasses können einfacher anhand von eindeutigen Facetten nach Schulfach und Fachkompetenzbereich gefiltert werden.

## CMI Schule - Förderung

### **FUN-1035: TG: Lernbericht ohne Förderprozess im Zeugnis erstellen**

Mit dem Recht "Zeugnis verwalten" kann in der Page "Lernbericht" eines "Zeugnis" ein neuer Lernbericht hinzugefügt werden.

Es kann auch ein existierender Lernbericht aus einem verknüpften Förderprozess ausgewählt werden.

### **FUN-1173: KT ZH, BE, FL: Anzeigen von Förderstufen**

In den Stammdaten können Förderstufen festgelegt werden, die dann den Lernenden zugewiesen werden können.

Dies erfolgt mit der Menüfunktion "Förderstufe festlegen" auf der Schullaufbahn eines Lernenden.

Sichtbar ist sie dann in der Übersicht einer Schullaufbahn und kann in Tabellenansichten der Schullaufbahnen als Spalte hinzugefügt werden.

### **FUN-1305: Beobachtungen für Fragestellung sammeln**

Zu einer Fragestellung können Beobachtungen des aktuellen und der vergangenen Schuljahre eines Lernenden als Belege gesucht und hinzugefügt werden.

Es können jeweils alle Beobachtungen, zu denen man berechtigt ist, durchsucht werden.

### **FUN-113: Objekt-Dashboard Förderprozess**

Auf der Übersichtsseite eines Förderprozesses wird neu neben den Förderzielen und dem Förderjournal auch das Objektjournal angezeigt.

Das Objektjournal zeigt Veränderungen innerhalb des Förderprozesses. Dabei werden die folgenden Felder berücksichtigt:

- Fragestellungen.Titel
- Fragestellungen.Aktivitäten
- Fragestellungen.Foerderschwerpunkt
- Fragestellungen.Ausgangslage
- Fragestellungen.Beschreibung
- Fragestellungen.Hypothesen
- Fragestellungen.Umwelt
- Foerderziele.Beschreibung

- Foerderziele.Bezeichnung
- Foerderziele.Indikatoren
- Foerderziele.Lernfortschritt
- Foerderziele.Prioritaet
- Foerderziele.Foerderschwerpunkt

## **FUN-116: Förderprozess in Schullaufbahn sehen können**

In der Schullaufbahn wird neu anstelle der Pages "Förderplanung" und "Diagnostik" die Page "Entwicklung" mit dem Abschnitt "Förderprozesse" angezeigt.

So kann auch direkt in der Schullaufbahn ein Förderprozess erstellt werden.

## **FUN-1034: Optimierung Förderbeobachtung**

Die Detailansicht eines Förderziel wurde angepasst. Insbesondere wurde die Beobachtungsart und das Feld Interpretation entfernt.

## **FUN-1185: PoC: Massnahmen pro Förderziel mit Preview-Control**

Pro Förderziel erscheint im Förderprozess eine Vorschau auf den Inhalt, in dem die Massnahmen aufgelistet werden. So können auf einfache Weise durch Wählen der Förderziele die jeweiligen Massnahmen eingesehen werden.

## **FUN-1033: Optimierung Förderziel**

Die Detailansicht eines Förderziels wurde überarbeitet. Der Lernfortschritt kann nun in einer separaten Page in einem Textfeld hinterlegt werden. Dieses Textfeld löst die Förderbeobachtung der Kategorie "Lernfortschritt" ab.

## **FUN-1184: Optimierung Diagnostik**

Das Detail Layout einer Fragestellung wurde angepasst und optimiert:

- Mensch wurde umbenannt zu Ausgangslage.
- Umwelt umbenannt zu "Ressourcen / Umwelt".
- Ein neues Textfeld "Beschreibung" wurde hinzugefügt".

## **FUN-1339: Fördernotiz entfernen**

Fördernotizen stehen in Förderprozessen nicht mehr zur Verfügung. Bestehende Fördernotizen wurden als Förderbeobachtungen überführt. Neu sollen die Förderbeobachtungen für die Neuerstellung genutzt werden.

## **FUN-1271: Optimierung Förderprozess**

Das Detail Layout eines Förderprozesses wurde angepasst und optimiert.

Für die Gespräche gibt es neu eine eigene Page und die Page Förderjournale findet man nun oberhalb der Page Dokumente.

## **CMI Schule - Förderung - gelöste Fehlverhalten/Mangel**

- FUN-1320: Lernbericht: Nummerierung von Zielen

## CMI Schule - GIS

### **FW25-647: [WebGis] Versionsnummer nicht korrekt**

Die Metrik target\_info liefert nun die korrekte Version.

## CMI Schule - GIS - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- FW25-921: [GIS] Es muss die gültige Adresse des Kindes verwendet werden

## CMI Schule - Lernende Absenzen

### **FUN-132: Optimierungen Absenzen: Entschuldigt und Zeugnisrelevant**

Auf einem Absenzgrund kann neu festgelegt werden, ob die Absenz für das Zeugnis als "Entschuldigt" oder als "Unentschuldigt" gezählt wird.

## **CMI Schule - Lernende Absenzen - gelöste Fehlverhalten/Mangel**

- FUN-1580: CMI Schule: Erstellte Beobachtungen ohne Betreff angezeigt

## CMI Schule - Promotion

### **FUN-1035: TG: Lernbericht ohne Förderprozess im Zeugnis erstellen**

Mit dem Recht "Zeugnis verwalten" kann in der Page "Lernbericht" eines "Zeugnis" ein neuer Lernbericht hinzugefügt werden.

Es kann auch ein existierender Lernbericht aus einem verknüpften Förderprozess ausgewählt werden.

### **FUN-841: Leistungsdurchschnitt soll als Note übertragen werden**

Im Zeugnis kann mit der Menüfunktion "Leistungsdurchschnitt übertragen", der Leistungsdurchschnitt als Zeugnisnote übertragen werden.

### **FUN-958: Schulfachzuteilung soll Niveau und Zeitraum der Fachklassenzuteilung berücksichtigen**

Die Menüfunktion Schulfachzuteilung berücksichtigt die Zuteilung auch für ein einzelnes Semester und die Änderung des Niveaus innerhalb eines Jahres.

## CMI Schule - Promotion - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- FUN-1320: Lernbericht: Nummerierung von Zielen
- FUN-655: Zeugnisdatum wird erst nach Aktualisierung von Zeugnis eingetragen
- FUN-570: Fehler wenn keine Zeugnisvalidation hinterlegt wird.

# CMI Schule - Sonderpädagogik

## **ST8-449: Neue Facette "Abschluss" auf SoPä Massnahme**

Auf der Sonderpädagogischen Massnahme ist neu folgende Facette verfügbar: Abschluss.

## CMI Schule - Statistik

### **BRO-1034: Kanton AI ContentProvider für Wohngemeinde anpassen**

Der ContentProvider SDL Lernende wurde um die Spalten "Amtliche Gemeinde", "Ausland" und "Historisierte Gemeinde" ergänzt. Diese werden entsprechend befüllt, je nachdem, ob die Lernenden einer amtlichen Gemeinde zugeordnet sind oder im Ausland leben.

### **BRO-975: Dokumentkategorie aus Wizard entfernen und in OpenLayout zeichnen**

Das Feld Dokumentenkategorie wurde aus dem Wizard Layout für den Auswertungslauf entfernt und dafür im Open Layout gezeichnet.

### **BRO-936: Validierungsmeldungen kürzen**

Die Hinweise zur Validierung der Bildungsstatistik wurden gekürzt.

### **BRO-933: CSV Header mitgeben können**

In der Exportkonfiguration für BISTA kann nun festgelegt werden, ob die Spaltenüberschriften angezeigt werden sollen. Zusätzlich kann ein spezieller Header (Referenzjahr, KantonId, Datenlieferung, Lieferdatum) aktiviert werden, wie er vom BFS benötigt wird.

### **BRO-931: Exportkonfiguration erweitern mit festen Werten**

Beim CSV-Export für die Bildungsstatistik können nun feste Werte für bestimmte Spalten definiert werden, die in allen Zeilen übernommen werden.

### **BRO-920: Menüfunktion Daten laden nur Schulklassendossiers laden**

Die Menüfunktion "Daten laden" lädt neu ausschliesslich Schulklassendossiers und keine anderen Klassendossier-Typen mehr.

### **BRO-917: Restliche ContentProvider und Validatoren implementieren**

Es wurden neue Content Provider für die Unterrichtssprache (USpra) und den Klassentyp Volksschule (KTyp) implementiert.

### **BRO-872: Bista: Validiere zusätzlich Gültigkeitsdauer und ob aktiv der Merkmale**

Merkmale für die Bildungsstatistik werden nun auch hinsichtlich ihres Gültigkeitsdatums sowie ihres Inaktiv-Status validiert.

# CMI Sitzungsgeld

## **ASAP-967: Neue Objekte für Sitzungsgeld im Web Client**

Der neue Aufbau des Moduls basiert auf neue Objekte, wie Sitzungsgeldbereich oder Abrechnungslauf. Diese Objekte wurden im Rahmen dieser Erweiterung erstellt.

## CMI Unterricht

### **ST3-3344: Label Value Felder müssen in einer Zeile dargestellt werden können**

Bei der Darstellung von Labeln in Cardpages wurden bei zusammengesetzten Werten Zeilenumbrüche eingefügt. Dieser Mangel wurde behoben, so dass alle Werte auf einer Zeile ausgegeben werden.

### **ST3-3474: Icons in Chips-Darstellung bei Grid ausblenden**

In der Tabellenansicht werden Icons bei Chips nicht mehr angezeigt, um die Lesbarkeit zu verbessern.

## CMI Unterricht - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3356: MenuCommands in Web Client können durch CWS nicht überschrieben werden

## Dashboard

### **FW25-141: [Widget-Designer] Framework-Widget für Favoriten**

Das neue Favoriten Widget kann die ganzen Favoriten oder einen Ausschnitt davon als Baum darstellen. Das Bearbeiten der Favoriten ist nur im Favoritencenter möglich.

### **FW25-858: [Widget-Designer] Kontextbezogene Suche -> Mehr Optionen für Parent Assoc ermöglichen**

Um für Objekt-Dashboards komplexere Suchen zu unterstützen, bei denen das Objekt selbst über mehrere Assoziationen entfernt ist, wurde ein neuer Platzhalter eingeführt. Der Platzhalter @@CONTEXT\_OBJ\_GUID wird bei der Suche durch die GUID des Objekts ersetzt. Beispielsweise kann so eine Suche nach Kontakten, die über eine Beteiligung mit dem Geschäft verbunden sind, auf dem Dashboard des Geschäftes verwendet werden. (Kontakt \> Beteiligung \> Geschäft = @@CONTEXT\_OBJ\_GUID) Diese Option ist nur für gespeicherte Suchen, welche in einem Widget auf dem Objekt-Dashboard ausgeführt werden, verwendbar.

### **FW25-998: [Widget-Designer] Objektvorlagen-Widgets mehr Text darstellen**

Um mehr beschreibenden Text für das Objektvorlagen Widget zu haben, wurde einerseits der Randabstand verkleinert und es können drei Zeilen Text dargestellt werden. Damit werden auch lange Namen von Objektvorlagen lesbar dargestellt.

## Dashboard - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3431: CMI Web Client: Dashboard: Widget konfigurieren nicht möglich
- FW25-665: Gewisse Dokumentmenüs funktionieren nicht auf Widgets
- FW25-1252: Mangel Dashboard

## Editor für kundenspezifische Parametrierung (KPF)

### **FW25-1405: WebApps KPF Editor Fehlverhalten Bereinigung**

Die Optimierung stellt sicher, dass im KPF nur wirklich geänderte Bereiche gespeichert werden und Standard-Bausteine nicht mehr versehentlich angepasst werden können.

Ausserdem werden alte oder unnötige Einträge automatisch erkannt, bereinigt oder gemeldet, sodass das System sauber und übersichtlich bleibt.

## MC Backend

### **BRO-811: Kommunikationsdaten beim Erfassen eines Notfallkontaktes nachtragen**

Der Wizard zum Anlegen von Notfallkontakten wurde so angepasst, dass nun alle Kommunikationsarten ausgewählt werden können. Wird eine Kommunikationsart gewählt, die beim Kontakt noch nicht hinterlegt ist, kann diese in einem zusätzlichen Schritt erfasst werden.

## Objektvorlagen

### **FW25-970: Zuletzt verwendete Objekte in Root darstellen**

Die Auswahl von Vorlagen oder neu zustellenden Objekten wurde optimiert, so dass die fünf zuletzt verwendeten Vorlagen zuoberst dargestellt werden, gefolgt von den übrigen möglichen Vorlagen.

## Objektvorlagen - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3800: Objektvorlagen für Kontakt muss die Page Kontakt enthalten
- ST6-2988: Objektvorlagen löschen soll wieder mehrere Objekte auf einmal löschen

## Programmkern

### **FW25-1310: Wizard AddTree um HiddenColumn erweitern**

Werden in einem Baum Werte benötigt, die jedoch nicht dargestellt werden sollen (Bsp. für die Sortierung), können diese mit ToHiddenColumn dem Tree hinzugefügt werden.

## Programmkern - gelöste Fehlerverhalten/Mangel

- ST3-3066: CMI Server Temp Verzeichnis Cleanup Teil2
- ST3-3704: Auswahlpicker sucht langsam und anders
- ST3-3889: Laden vom Auswahlpicker ist zu langsam
- ST3-3670: WebClient silent refresh verhindert ein erneutes Log-in wenn der access-token nicht erneuert werden konnte.

## Subjektschnittstelle Innosolv

### **FW25-599: Synchronisation der Bezugspersonen / Anpassung IContactSyncProvider**

Die ContactSync Schnittstelle zu Innosolv City ist um die Synchronisation der Beziehungen von Personen erweitert worden. Beziehungen werden nur von Kindern synchronisiert. In CMI können zusätzlich von Hand Beziehungen auf Personen gepflegt werden. Details siehe in der Dokumentation unter <https://dokumentation.cmiag.ch/cmi-webapi-contactsync/latest/provider/Innosolv/#beziehungen>

### **FW25-590: ContactSync M2: KPF Felder**

Im ContactSync-Service sind nun Mappings auf KPF Felder möglich. Details siehe in der Dokumentation unter <https://dokumentation.cmiag.ch/cmi-webapi-contactsync/latest/CHANGELOG/>

### **FW25-598: Automatische Synchronisation über den Background-Task: Implementierung Innosolv**

Innosolv City stellt einen neuen Endpunkt zur Verfügung, der Subjekte liefert, die Kinder (d. h. unter einem bestimmten Alter) sind und bisher noch nicht von CMI übernommen wurden, da sie keine Verwendungsrolle besitzen. Dieser Endpunkt wird zusätzlich im bestehenden Hintergrundjob abgefragt und die Daten entsprechend synchronisiert. Die Ausführung dieses Teils des Jobs ist über die Config-UI ein- und ausschaltbar. Kommt ein Subjekt von diesem Endpunkt, so wird es im Feld FremdsystemOptionen mit dem Werte "IncludeRelations und IncludeHouseholdMembers" für die Synchronisation von Haushalt und Beziehungen vermerkt. Dies entspricht den Eigenschaften eines Kindes.

### **FW25-1038: Synchronisation der Haushalte / Anpassung IContactSyncProvider**

Die ContactSync Schnittstelle zu Innosolv City ist um die Abfrage des Haushalts erweitert. Zukünftig können in CMI durch die Angabe des Haushalts, die entsprechenden Objekte erstellt und verwaltet werden, so dass eine manuelle Verwaltung der Haushaltsmitgliedschaften entfällt.

### **FW25-110: SMTP Modern Auth für Contactsync**

Der Contactsync unterstützt den Versendet von Mails per Modern Auth. In der Konfiguration müssen zusätzliche Parameter dafür hinterlegt werden.

## Subjektschnittstellen ContactSync

### **ST3-3591: Abraxas PER - Falsches Suchergebnis "Zu viele Suchergebnisse"**

Durch die gemeinsame Suche nach Personen und Organisationen, konnte es vorkommen, dass zu viele und nicht zielführende Treffe gefunden wurden, auch wenn die Person eindeutig war, aber es viele Organisationen dazu noch gab. Dies mündete in der Fehlermeldung „Zu viele Suchergebnisse“.

Die Suchlogik wurde angepasst, sodass die zweite Abfrage (SelectOrganisation) nur dann durchgeführt wird, wenn kein eindeutiger Personentreffer über die SelectPerson\*-Suche erfolgte. Zusätzlich wurde eine Filterung eingeführt, die bei der Eingabe typischer Personenmerkmale (z. B. Vorname, Geburtsdatum, vollständiger Nachname) keine Organisationen durchsucht.

### **ST2-3065: Schule V1: Erweiterung neuer ContactSync - Innosolv**

Schule V1 kann auch mit dem neuen Innosolv Contact Sync verwendet werden.

## Benutzergruppen, Berechtigungen - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST6-2982: Performanceproblem auf Pfadrecht Kontakt in der Gruppe "Sitzungsvorbereitung anwenden"

## CMI Bau - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST6-2597: CMI Bau, Wohnung kopieren öffnet nach Kopiervorgang nicht die neue Wohnung

## CMI Excel Export - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- TB-227: Excel Export funktioniert nicht für Typdefinitionen mit Sonderzeichen

## CMI Kontakte - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST6-3021: Seite Zusatzinformationen auf Benutzer kann nicht geöffnet werden
- ST3-3791: Passwort lässt sich in der Page Technische Details unter Benutzer:in nicht erstellen

## CMI Mail, Mailintegration - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST1-2928: Fehler: Client Start: There is no email program / kein standardmässiger E-Mail-Client

## CMI Schule - Journal - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- FUN-293: Fachlehrperson soll nur eigene Fächer sehen bei Journaleintrag, Schulaufgaben, Absenzen

## CMI Sitzungen - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST6-2945: Status-Dokumente Migration läuft nicht durch
- ST6-3056: Absturz Client und Dienst nach Status-Dokumenten Migration
- ST6-2982: Performanceproblem auf Pfadrecht Kontakt in der Gruppe "Sitzungsvorbereitung anwenden"
- ST6-2627: Web Client: CMI Protokoll Unterlagen Reihenfolge wird nicht erkannt bei Laufnummeränderung

## CMI Workflow - gelöste Fehlerverhalten/Mangel

- ST3-2896: Datumfeld in Wizard Standardaufgabe und Aufgaben an mehrere Empfänger:innen

## Favoritencenter - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3701: [Web Client] Favoriten hinzufügen nicht möglich

## officeatwork-Schnittstelle - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3650: Datennachfragen ergänzt officeatwork datarequest nicht und/oder verdoppelt zum Teil den CustomXML Part
- ST3-3518: Dokumenttitel mit Betragsangabe fehlerfrei verarbeiten - Office@Work

## Reporting, Reportdesigner - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3304: Report-Service Zeugnis unscharf bei Direktdruck

## Suche, Suchcenter, Volltext - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3797: Globale Suche: im Web Client nicht löschar
- ST6-2922: Registraturpläne lassen sich nach Volltext oder Begriff nicht finden

## WordIntegration - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST3-3750: Fehler: Sharpshooter Tabellen übernehmen Standardformatvorlage

## Diverses

### **FW25-1441: Erweiterungen CMI Reporting Service Version 2**

Der CMI Reporting Service, welcher ein eigener Service ist und die Nachfolge der bisherigen eingebauten Devexpress Reporting Engine ist, wurde um zahlreiche Funktionen in der Version 2 erweitert. Details dazu sind in der Dokumentation unter <https://dokumentation.cmiag.ch/cmi-reporting-service/latest/CHANGELOG/> aufgelistet.

### **FW25-722: Entfernung von Magic Strings aus dem Designer**

Bisher wurden an verschiedenen Orten Namespaces von Klassen aus Workspace-Code im Modell hinterlegt. Das Ermitteln der Filterprovider, ValueProvider und QueryProvider findet nicht mehr über den FQN (Namespace) statt, sondern wird anhand eines Attributes via Code und generierter Konstanten gemacht.

### **FW25-1049: Update Angular V19**

Der WebClient wurde auf Angular Version 19 aktualisiert.

### **FUN-1433: Förderziel Open Layout optimieren**

Das Detail Layout eines Förderziels wurde angepasst und optimiert. Um die Lernfortschritte zu dokumentieren, gibt es nun eine eigene Page mit dem entsprechenden Feld.

### **BRO-938: In Layouts Zuordnung Teilklassenplan auf Teilklassenplan auf Schulklassendossier ermöglichen**

Teilklassenpläne können neu wieder auf Teilklassen und Schulklassenpläne auf Schulklassendossiers zugeordnet werden, da die entsprechenden Felder im OpenLayout wieder bearbeitbar sind.

### **BRO-937: Schuljahreswechsel Vorschau Report Layoutanpassungen**

Der Report zum Schuljahreswechsel wurde layouttechnisch überarbeitet.

### **BRO-876: Im Notfallkontakt Bezeichnung readonly machen**

Wenn ein realer Kontakt als Notfallkontakt hinterlegt wird, ist die Bezeichnung des Notfallkontakts schreibgeschützt. Änderungen am Namen müssen direkt im zugehörigen Kontakt vorgenommen werden.

### **BRO-796: Facette für Schulklassendossiers die noch keinen Klassenplan haben**

Auf dem Schulklassendossier wurde eine Facette erstellt, um anzuzeigen, welche Dossiers bereits über einen Teilklassenplan verfügen und welche nicht.

## Diverses - gelöste Fehlverhalten/Mangel

- ST1-3142: CMI Kes: Stackoverflow bei Auswahl von vielen Geschäftsfällen
- FUN-1641: Klassenzuteilung kann nach Erstellung nicht direkt gelöscht werden als SV
- ST3-3815: Neuer Erhebungsanlass: Counter in der Mehrfachauswahl noch immer "verkehrt herum"
- ST6-3203: Fehler beim DB Upgrade 406->407
- FUN-1471: Prüfung bei Klassenlehrplan ohne Gegenstände erstellt wegen Gegenstände keine Element
- BRO-939: Fehlermeldungen Rechnungslauf
- TB-317: SaveAction Haushaltsname korrigieren
- ST8-150: Designer friert ein beim Bearbeiten der Geschwisternavigation
- ST2-3419: Allgemeiner Rechnungslauf / Rechnungslauf Angebote ohne erforderliche Lizenz / Modul
- FUN-1393: Schullaufbahnereignisse zeigen Fehler bei einzelnen Lernenden
- FUN-1052: Neuer Bewertungsanlass erstellen - Bewertungsdetails werden nicht direkt berechnet
- ST1-2792: CMI Sitzungen/Protokoll: WebApp Stammdaten