



Übersicht Muss-Felder

Datenaustausch Berufsbildung: Dat-Rili 3.07a (CSV) → eCH-0260 (XML)

Version 1.0 22.05.2026

1. Zweck dieses Dokuments

Dieses Dokument richtet sich an Applikationshersteller und Anwender, die den Datenaustausch gemäss Dat-Rili 3.07a (CSV-Format) auf den neuen Standard eCH-0260 (XML-Format) migrieren. Es listet ausschliesslich Felder auf, bei denen sich gegenüber dem bisherigen Standard etwas geändert hat: neue Pflichtfelder, bisher optionale Felder die neu obligatorisch sind, sowie Felder mit geändertem Format oder geänderter Struktur. Unveränderte Muss-Felder (in beiden Standards identisch obligatorisch) werden nicht aufgeführt.

Hintergrund: Im neuen eCH-0260-Standard müssen in allen Datensätzen zwingend Werte für alle Muss-Felder vorhanden sein, da sonst keine schemakonformen XML-Nachrichten erstellt werden können. Die vorliegende Übersicht soll sicherstellen, dass alle betroffenen Stellen rechtzeitig informiert sind und die Datenpflege anpassen können.

2. Legende

	Neues Feld, neu obligatorisch in eCH-0260		Bestehendes Feld, neu obligatorisch in eCH-0260		Bestehendes Muss-Feld, Format/Struktur geändert		Heute optional – künftig geplant obligatorisch
--	---	--	---	--	---	--	--

Felder, die in beiden Standards gleich obligatorisch sind und keine Formatänderung aufweisen, werden in dieser Übersicht nicht aufgeführt.

3. Bildungsverhältnis

Dat-Rili: Transaktion 1010 | eCH-0260: educationRelationType / contractPartType / educationDetailsType

Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
Identifikation				
K3	Bildungsverhältnis: Identifikation	educationRelationId (educationRelationIdType)	Int 9 / xs:token	Format geändert: neu strukturierter Code «BVX[A-Z]{2}\d{9}» statt kantonaler Laufnummer.
—	(bisher nicht vorhanden)	contractPartId (contractPartIdType)	— / xs:token	Neu obligatorisch: Identifikator für jedes Teilverhältnis. Format: «TVX[A-Z]{2}\d{9}.\d{2}».
Lernende Person (apprenticeType)				
6	AHV-Nr. (in 3.07a optional)	vn (in personIdentificationType des apprenticeType)	Int 13 / vnType	War in Transaktion 1010 nicht obligatorisch. In eCH-0260 ist vn im apprenticeType Muss-Feld. Kantone müssen sicherstellen, dass für alle Lernenden die AHV-Nr. gepflegt ist.
14	Nationalität (in 3.07a nicht optional)	nationality (nationalityDataType)	StrFix 2 / complex	In eCH-0260 Muss-Feld (inkl. Werte «staatenlos» / «unbekannt»).



Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
21–34	Privater Kontakt: Adresse (Felder 21–34 in Transaktion 1010)	domicilAddress (addressInformationType)	Str / complex	Entspricht dem privaten Kontakt der lernenden Person aus Transaktion 1010 (Felder 21–34). Kein neues Feld, muss jedoch neu als strukturiertes XML-Element addressInformationType übermittelt werden.
Ausbildungsdetails				
—	(bisher nicht vorhanden)	contractPartType: startDate & endDate	— / xs:date	Neu obligatorisch: Jedes Teilverhältnis benötigt zwingend Gültigkeitsdauer Start und Ende.
44/45	Berufsfachschule 1 / Unterrichtssprache	schoolId / schoolLanguage (in schoolType)	StrLok 12 / schoolIdType	Format schoolId geändert: neu «BS[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-.]{1,47}». schoolLanguage ist obligatorisch wenn schoolType geliefert wird.
Lehrtort (hostCompany) im Teilverhältnis – Remapping aus Transaktion 1020				
52	Identifikation Lehrtort (LBX)	hostCompanyId (hostCompanyIdType)	StrLok 12 / xs:token	Format geändert: neu «LBX[A-Za-z0-9_-.]{1,47}» (bis 50 Zeichen).
8 (1020)	Name (in Transaktion 1020)	organisationName (in hostCompanyType)	Str 60 / organisationNameType	Feld bisher in Transaktion 1020 vorhanden. In eCH-0260 in den educationRelationType integriert – kein neues Feld, muss neu im Haupt-Messagetype mitgeliefert werden (Remapping).
13–20 (1020)	Adresse Lehrtort (in Transaktion 1020)	mainAddress (in hostCompanyType)	Str / mainAddressType	Feld bisher in Transaktion 1020 vorhanden. In eCH-0260 in den educationRelationType integriert – kein neues Feld, muss neu im Haupt-Messagetype mitgeliefert werden (Remapping).
—	(bisher nicht vorhanden)	hostCompanyCategory (hostCompanyCategoryType)	— / xs:int enum	Neu obligatorisch: Unternehmenstyp. 1=Lehrbetrieb, 2=Praktikumsbetrieb, 3=Vorlehrbetrieb, 4=Prüfungsbetrieb, 5=Arbeitgeber, 6=SOG-Schule.
21 (1020)	Korrespondenzsprache (in Transaktion 1020)	languageOfCorrespondance (in hostCompanyType)	StrFix 2 / restricted languageType	Feld bisher in Transaktion 1020 vorhanden. In eCH-0260 in den educationRelationType integriert – kein neues Feld, muss neu im Haupt-Messagetype mitgeliefert werden (Remapping).



4. Ausbildungsbewilligung (Lehrtort / Unternehmen)

Dat-Rili: Transaktion 1020 | eCH-0260: VETaccreditationType

Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
Grunddaten				
57/65 (3010) (4. Stelle Optionsfeld)	Optionsfeld Lehrstellenausschreibung (4. Stelle: Pflege in LSR)	centrallyManaged (xs:boolean)	Bin / xs:boolean	Information bisher als 4. Stelle im Optionsfeld (Felder 57/65) von Transaktion 3010 codiert. In eCH-0260 als eigenes Boolean-Feld centrallyManaged explizit ausgewiesen und obligatorisch.
Lehrtort (hostCompany) – Betrieb				
K5	Lehrtort: Identifikation (LBX)	hostCompanyId (in hostCompanyType)	StrLok 12 / xs:token	Format geändert: neu «LBX[A-Za-z0-9_]{1,47}» (bis 50 Zeichen).
—	(bisher nicht vorhanden)	hostCompanyCategory (hostCompanyCategoryType)	— / xs:int enum	Neu obligatorisch: Unternehmenstyp (1–6).
Unternehmen (legalUnit) – Vertragspartner				
26/27	UID-Kategorie + UID (in 3.07a optional)	uid (in legalUnitType)	StrFix + StrNum / uidType	Das Feld existierte in 3.07a, war aber nicht als Muss-Feld ausgezeichnet. In eCH-0260 ist uid im legalUnitType obligatorisch. Kantone müssen UID für alle Unternehmen erfassen.
28	Amtlicher Name Unternehmen (in 3.07a optional)	organisationName (in legalUnitType)	Str 255 / organisationNameType	War in 3.07a optional. In eCH-0260 im legalUnitType obligatorisch.
Berufsbildner/in (VETtrainerType)				
K48	Identifikation (PPX)	VETtrainerId (in VETtrainerType)	StrLok 20 / personIdType	Format geändert: neu «PPX[A-Za-z0-9_]{1,47}» (bis 50 Zeichen).
50	AHV-Nr. (in 3.07a optional)	vn (in personIdentificationType des VETtrainerType)	Int 13 / vnType	Gemäss Schema in eCH-0260 optional (minOccurs=0 in personIdentificationType). Die Kantone werden jedoch ausdrücklich aufgefordert, die AHV-Nr. der Berufsbildenden zu erfassen und zu liefern, da dieses Feld in einer künftigen Version obligatorisch werden soll.
58	E-Mail (in 3.07a optional)	emailAddress (in VETtrainerType)	StrMail 100 / emailAddressType	War in Transaktion 1020 optional. In eCH-0260 ist emailAddress im VETtrainerType Muss-Feld. Für alle aktiven



Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
				Berufsbildenden muss eine gültige E-Mail-Adresse erfasst sein.
Schnupper- und Vorlehren				
—	(bisher nicht vorhanden)	trialApprenticeshipOffer (xs:int enum)	— / xs:int	Neu obligatorisch: 1=keine Schnupperlehre, 2=vorhanden ohne Publikation, 3=mit Publikation.
—	(bisher nicht vorhanden)	preApprenticeshipOffer (xs:int enum)	— / xs:int	Neu obligatorisch: 1=keine Vorlehre, 2=vorhanden ohne Publikation, 3=mit Publikation.

5. Personenadresse / Gesetzliche Vertretung

Dat-Rili: Transaktion 1030 | eCH-0260: representativeType (eingebettet in apprenticeType)

Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
K3	Personenidentifikation (PPX)	representativeld (personIdType)	StrLok 20 / xs:token	Format geändert: neu «PPX[A-Za-z0-9_-]{1,47}» (bis 50 Zeichen).
—	(bisher nicht vorhanden)	typeOfRelationship (typeOfRelationshipType)	— / eCH-0021 enum	Neu obligatorisch: Beziehungstyp (Mutter, Vater, Beistand etc.) gemäss eCH-0021.
—	(bisher nicht vorhanden)	isMainContact (xs:boolean)	— / xs:boolean	Neu obligatorisch: Kennzeichnung des Hauptkontakts (true/false).

6. Qualifikationsverfahren (QV-Noten)

Dat-Rili: Transaktion 2300 | eCH-0260: QPgradesType / examAssignmentType

Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
Identifikation und Zuweisung				
K3	Identifikation Bildungsverhältnis	educationRelationId (educationRelationIdType)	Int 9 / xs:token	Format geändert: neu «BVX[A-Z]{2}d{9}».
10	Verantwortliche Prüfungskommission (PKX)	examCommissionId (examCommissionIdType)	StrLok 12 / xs:token	Format geändert: neu «PK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}» (bis 50 Zeichen).
—	(bisher nicht vorhanden)	examAssignmentKind (examAssignmentKindType)	— / xs:int enum	Neu obligatorisch: 1=Zuweisung setzen, 2=Zuweisung austragen.
Qualifikationselemente / Noten				



Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
—	(bisher nicht vorhanden)	examRelief (xs:boolean) (in examElementInitialType)	— / xs:boolean	Neu obligatorisch bei Prüfungszuweisung: Angabe ob Nachteilsausgleich vorliegt (true/false).

7. Lehrstellenausschreibung

Dat-Rili: Transaktion 3010 | eCH-0260: apprenticeshipPlaceType / apprenticeshipType

Nr. (3.07a)	Feldname / Transaktion 3.07a (CSV)	Feldname eCH-0260 (XML)	Typ / Format	Bemerkung / Handlungsbedarf
71 (3010) (in 3.07a optional)	Datum letzte Überprüfung (Transaktion 3010, Feld 71, optional)	lastEvaluationDate (in apprenticeshipType)	IntDat / xs:date	Feld war in Transaktion 3010 (Feld 71) bereits vorhanden, jedoch nicht obligatorisch. In eCH-0260 ist lastEvaluationDate Muss-Feld. Datenpflege sicherstellen.
47–49 (3010)	Publikationsfelder (Kontakt, URL, E-Mail) (Transaktion 3010, Felder 47–49, obligatorisch)	publishContact / publishUrl / publishEmail (in onlineApplicationsType)	Bin / xs:boolean (3×)	Felder waren in Transaktion 3010 (Felder 47–49) bereits vorhanden und obligatorisch. In eCH-0260 als eigenes Element onlineApplicationsType strukturiert – kein neues Feld, muss neu gemappt werden.

8. Wichtige Hinweise zur Migration

8.1 Identifikatoren

Alle Identifikatoren wurden im neuen Standard strukturiert und verlängert. Die bisherigen Lokationscodes (LBX, PPX, BSX, UKX, PKX) sind durch neue Muster mit grösserem Spielraum ersetzt. Bestehende Codes müssen vor der Migration auf das neue Format umgestellt werden:

Objekt	Bisheriges Format (3.07a)	Neues Format (eCH-0260)	Hinweis
Bildungsverhältnis	9 Ziffern (kant. Nummerierung)	BVX[A-Z]{2}\d{9}	Präfix BVX zwingend
Teilverhältnis	(nicht vorhanden)	TVX[A-Z]{2}\d{9}.\d{2}	Neu eingeführt
Lehrtort	LBX + bis 12 Zeichen	LBX[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Bis 50 Zeichen total
Person (PPX)	PPX + bis 20 Zeichen	PPX[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Bis 50 Zeichen total
Prüfungskommission	PKX + bis 12 Zeichen	PK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Bis 50 Zeichen total
Berufsfachschule	BSX + bis 12 Zeichen	BS[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Bis 50 Zeichen total
üK-Organisation	UKX + bis 12 Zeichen	UK[A-Z]{1}[A-Za-z0-9_-]{1,47}	Bis 50 Zeichen total

8.2 Neue strukturelle Elemente

Im XML-Format werden Daten, die in CSV in einzelnen Feldern lagen, nun als verschachtelte komplexe Typen übergeben (z.B. mainAddressType, professionType, personIdentificationType, legalUnitType, hostCompanyType). Die Daten selbst bleiben grösstenteils gleich, müssen aber korrekt strukturiert werden. Besonders zu beachten:

die neuen Pflichtfelder `hostCompanyCategory`, `centrallyManaged`, `trialApprenticeshipOffer` / `preApprenticeshipOffer` sowie die drei Boolean-Felder in `onlineApplicationsType`.

Grundlagen: Datenaustauschrichtlinien für die berufliche Grundbildung v3.07a (SDBB/SBBK) | eCH-0260 Standard v2.1 (XSD, Stand 17.12.2024) | STAN_d_DEF_20241210_eCH0260_V2_1_0