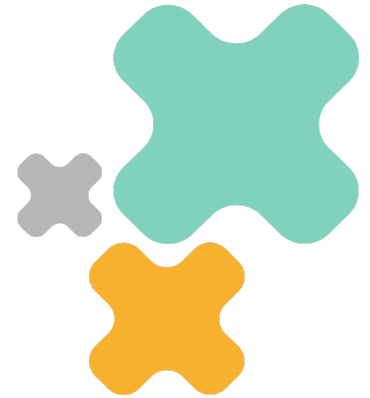


Umgang mit Codelisten

Jahresendworkshop XBildung/XSchule/XHochschule

01.12.2022



Wie viele verschiedene Codelisten binden Sie in Ihren Systemen ein?

- Fast alles in SAP/S4Campus basiert auf Codelisten ... von Ländern bis zu Notenwerten
 - Codelisten ermöglichen Mehrsprachigkeit und Zusatzattribute bei eindeutigen Verweisen
- Standardisierte Codelisten zum Austausch mit anderen Systemen
 - Aus der Notwendigkeit, ein Datum in einen anderen Kontext zu liefern oder fremde Daten zu verarbeiten, ergeben sich standardisierte Codelisten
- SAP als Standardsoftware liefert globale Codelisten aus und pflegt sie
 - Fächerschlüssel, Länder/Regionen, Krankenkassen, Sprachen, Hochschulen usw.
- S4Campus ergänzt diese um Erweiterungen und kundenspezifisches Customizing
 - Lehrvermittlungsarten, Prüfungsformen, Notenskalen, Notenwerte usw.
- ggf. Mapping-Tabelle von internen Codes auf Standard-Codes (Beispiel Hochschulstatistik)

Woher beziehen Sie die Codelisten?

- Globale Codelisten von der SAP
- Hochschulstatistik von den Statistischen Landesämtern
- Kundeneigene Ausprägungen als Projektergebnis bzw. laufende Systempflege
- Bei Schnittstellen nach Abstimmung mit den Gegenstellen
- Wie stellen Sie sicher, dass die Codelisten auf dem neuesten Stand sind?
 - Globale Listen per SAP-Note (Tabelleneinspielung)
 - Hochschulstatistik turnusmäßig und teilweise zeitabhängig
 - Pflege des Customizings ist eine prozessuale Frage im Systembetrieb

Welche internationalen Codelisten verwenden Sie?

- Länder, Währungen, Einheiten, Titel/Vorsatz/Zwischenworte, Bankleitzahlen (BIC) usw.

MAN...	LAND1	LANDK	LNPLZ	PRFLZ	ADDRS	XPLZS	XPLPF	SPRAS	XLAND	XADDR	NMF...	XREGS	XPLST	INTCA	INTC...	INTCN3	XEGLD	XSKFN	XMWSN	LNBNK	PRBKN	LNBLZ	PRBLZ	LNPSK	PRPSK	XPRBK	BNKEY	LNBSK	PRBSK	XPRSO	PRUIN	UINLN	LNST1	PRST1	LNST2	PRST2	LNST3	PRST3	LNST4	PRST4	LN
100	CX		00			X		E		X				CX	CXR	162				00		15	5	00		4	11	1			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
100	CY	CY	04	4		X		G		X				CY	CYP	196	X			00		15	5	00		4	13	1			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
100	CZ	CZ	06	9	001	X		C	X					CZ	CZE	203	X			18	5	04	4	00		4	13	1			00	00	14	5	10	5	00	00	00	00	
100	DE	D	05	4	015	X	X	D	X					DE	DEU	276	X			14	2	08	4	10	1	X	1	00		3	11	00	00	00	00	00	00	00	00		
100	DJ	DJI	00			X		A		X				DJ	DJI	262	X			00		15	5	00		4	11	1			00	00	00	00	00	00	00	00	00		
100	DK	DK	04	4	019	X		K	X					DK	DNK	208	X	X		10	2	04		10	1	X	4	13	1	X	3	10	07	2	08	4	00	00	00	00	

MAN...	LAND1	LNST5	PRST5	LANDD	KALSM	LANDA	WECHF	LKVRZ	INTCN	XDEZP	DATFM	CURIN	CURHA	WAERS	KURST	AFAPL	GWGWRT	UMRWRT	KZRBWB	XANZUM	CTNCONCE...	KZSRV	XXIN...	XGCCV	SUREG	LANDGRP_VP	LANDX	NATIO	LANDX50	N
100	CX	00		523		802	000	AUSOZ	000																		Weihnachtsinsel	australisch	Weihnachtsinsel	a
100	CY	00		181		600	000	ZYPERN	000	1				CYP			0,00	0,00									Zypern	zyprisch	Zypern	z
100	CZ	00		164	TAXCZ	061	000	TSCHE	000					CZK			20.000,00	0,00	X								Tschechische Re	tschechisch	Tschechische Republik	t
100	DE	00		000	TAXD	004	003	DEUT	004	1				EUR			410,00	0,00									Deutschland	deutsch	Deutschland	d
100	DJ	00		230		000	000	DSBUTI	000					DJF			0	0									Dschibuti	dschibutisch	Dschibuti	d
100	DK	00		126	TAXDK	008	003	DAENM	008	1				DKK			0,00	0,00	X								Dänemark	dänisch	Dänemark	d

MAN...	LAND1	LKVRZ	INTCN	XDEZP	DATFM	CURIN	CURHA	WAERS	KURST	AFAPL	GWGWRT	UMRWRT	KZRBWB	XANZUM	CTNCONCE...	KZSRV	XXIN...	XGCCV	SUREG	LANDGRP_VP	LANDX	NATIO	LANDX50	NATIO50	PRQ_SPREGT
100	CX	AUSOZ	000																		Weihnachtsinsel	australisch	Weihnachtsinsel	australisch	
100	CY	ZYPERN	000	1				CYP			0,00	0,00									Zypern	zyprisch	Zypern	zyprisch	
100	CZ	TSCHE	000					CZK			20.000,00	0,00	X								Tschechische Re	tschechisch	Tschechische Republik	tschechisch	
100	DE	DEUT	004	1				EUR			410,00	0,00									Deutschland	deutsch	Deutschland	deutsch	
100	DJ	DSBUTI	000					DJF			0	0									Dschibuti	dschibutisch	Dschibuti	dschibutisch	
100	DK	DAENM	008	1				DKK			0,00	0,00	X								Dänemark	dänisch	Dänemark	dänisch	

MAN...	SPRAS	LAND1	LANDX	NATIO	LANDX50	NATIO50
100	D	CZ	Tschechische Re	tschechisch	Tschechische Republik	tschechisch
100	E	CZ	Czech Republic	Czech	Czech Republic	Czech
100	F	CZ	Rép. tchèque	tchèque		

Herausforderungen bei der Einbindung von Codelisten?

- Diskrepanzen in der Granularität
 - z. B. KFZ-Kennzeichen zu Landkreisen
- uneinheitliche Lieferformate und Kodierungen
- Zeitabhängigkeit der Codelisten
 - z. B. Kreise werden zusammengelegt
 - z. B. Staaten kommen dazu / verlieren ihren Status als Staat
- Hochschulstatistik
 - tw. abweichende Schlüssel je nach Bundesland und Semester



Danke fürs Zuhören. Haben Sie noch Fragen?

+49 391 - 50 54 97 87

info@s4campus.ag

www.s4campus.ag

