

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Modul Personal / Stellen Konfiguration	2
Installation	2
Voraussetzungen	2
Vorgehen bei Neuinstallation - kurz und knapp	2
Vorgehen beim Upgrade	2
Bereitstellung von Rohdaten	2
Entladen von SVA-Daten	2
Filter beim Entladen	2
Parametrisierung des Entladens	2
Einrichtung der Entladeskripte	3
Konfiguration	6
Konstanten	6
Stichtage des Personalmoduls	7
Hochschul-Repository	8
Variablenübersicht	8
Filter Personal	9
Filter für SAP-HR	10
Filter Personal für NHS Projekt Sachsen	10
Dienststarten kategorisiert	10
Stellenkategorien gruppieren	10
Geldgeber zu Drittmitteln zuordnen	10
Einfache Zuordnung Drittmittel/Haushaltsmittel	11
Mittelherkunft KLR Sachsen/BaWue	11
Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue	11
Formel für Stellenanteil einer organisatorischen Zugehörigkeit	11
Entfernen einzelner Personalfälle	12
sva_pre_trans_fremdsystem_CUSTOM	12
sva_install_CUSTOM	12
Stellen	13
Haupt- und Fluktuationsstellen bzw. besondere Nutzergruppen	13
Stellenbesetzung frei/nichtplanmäßig	13
Besetzte Stellen	13
Unterbesetzte Stellen	14
Kostenrechnung	14
Hinterlegen einer Zuordnung für unbekannte Kostenstellen	14
Mittelherkunft (KLR)	14
Ersten akademischen Titel anzeigen	15
Repository-Variable für Personal Buchungen Datenblatt	15
Hochschulspezifisches Berichts-Customizing	16

Modul Personal / Stellen Konfiguration

Installation

Voraussetzungen

- Sie benötigen
 - in SuperX das Kernmodul 4.8 oder höher
 - als Liefersystem HIS-SVA, MACH oder SAP-HR

Vorgehen bei Neuinstallation - kurz und knapp

- Laden Sie das Modul sva*.tgz herunter und speichern Sie es in \$SUPERX_DIR (bei SuperX) bzw. im webapps-Ordner bei HISinOne-BI
- Achten Sie dabei darauf, daß Sie die richtige Version laden (Zeichencodierung ISO oder UTF-8, Datenbanksystem Postgres oder Informix)
- Entpacken Sie das Modul mit

tar -xvzf Dateiname

Fügen Sie dann den Pfad Ihrer SQL_ENV hinzu:

```
cat $SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV_sva.sam >> $SUPERX_DIR/db/bin/SQL_ENV
```

Danach laden Sie die SQL_ENV neu und führen aus:

```
cd $SVA_Pfad
module_install sva .
```

Danach konfigurieren Sie die Entladeroutine aus dem Vorsystem.

Danach bitte Tomcat neu starten, und dann ist das Modul einsatzbereit.

Vorgehen beim Upgrade

Wenn Sie die Komponente bereits installiert haben, müssen Sie wie folgt vorgehen:

- Laden Sie das Paket herunter und speichern Sie es
 - für SuperX-Installationen im Verzeichnis \$SUPERX_DIR
 - für HISinOne-BI Installationen im Verzeichnis .../webapps/superx
- und entpacken Sie die jew. Datei
- Führen Sie den Patch in der Shell im Verzeichnis \$SUPERX_DIR/db/module/sva/upgrade mit

sva_upgrade.x

aus.

Danach bitte Tomcat neu starten, und dann ist das Modul einsatzbereit.

Bereitstellung von Rohdaten

Entladen von SVA-Daten

Da SVA ein datenschutzrelevantes System ist, kommt der Einrichtung der Entladeroutine eine große Bedeutung zu: Zum einen muss das generelle Verfahren für den Datentransfer von SVA nach SuperX geplant werden, zum anderen muss entschieden werden, welche Daten über [Parametrisierung](#) gesteuert entladen werden sollen (Stichtage und Löschen, Pseudonymisierung).

Filter beim Entladen

Es gibt bereits beim Entladen aus dem Vorsystem einige Filter, die im folgenden beschrieben werden.

Quellsystem SVA-GX

Beim Quellsystem SVA-GX werden folgende Filter genutzt:

- Nur gültige Datensätze werden entladen (*_status=0).
- Bei Finanzierungen werden nur Datensätze entladen, die im Feld *pfi_uebernahme* nicht den Wert 900 haben. Datensätze mit 900 entstanden bei der Migration nach SVA 9.02 (Zusammenlegung POZ und PFI) und kennzeichnen Fälle, in denen es mehrere gleichzeitig gültige PBL-Datensätze gibt.
- Weitere Filter, z. B. das Entladedatum, sind über die Parameter möglich (s.u.).

Parametrisierung des Entladens

Beim Entladen der SVA-Daten werden Datentabellen und Schlüsseltabellen entladen, um sie nach SuperX zu übernehmen. Speziell für das Personalmodul gibt es datenschutzrelevante Entlademodi, die in der [Entladekonfiguration](#) eingestellt und im Folgenden beschrieben werden.

Entladen ab Stichtag

Beim Entladen können wahlweise alle Stammdaten oder nur die Stammdaten, die ab einem definierten Zeitpunkt des Entladens in SVA gültig sind, entladen werden. "Gültig" heißt hier, dass die Datensätze im Bereich Personal ein gültiges Beschäftigungsverhältnis (Datum zwischen *pbv_von* und *pbv_bis*, *Status*=0) haben, und im Bereich **Stellen** in der Tabelle **sgd** gültig sind (Datum im Zeitraum *sgd_von* und *sgd_bis*, *Status*="0"). Wenn Sie immer alle Stammdaten entladen wollen, setzen Sie das Entladedatum auf den 01.01.1900.

Die zugehörigen Schlüsseltabellen werden immer komplett übernommen.

Pseudonymisierung

Aus Datenschutzgründen wurde die Möglichkeit zur Pseudonymisierung von Personalnummern implementiert. Das bedeutet: In HISSVA wird eine Tabelle erzeugt, in der die tatsächlichen Personalnummern einer arbiträren Laufnummer dauerhaft zugeordnet werden, und beim Entladen nur die arbiträre Laufnummer in die HISinOne-BI übernommen wird. Bei der arbiträren Laufnummer handelt es sich um einen Zähler, der mit einer Initial-Zufallszahl von 1-100 belegt wird und dann in 1er-Schritten hochzählt.

Setzen Sie dazu den Schalter:

ANONYM="true"

(s.u.)

Ausblenden einzelner Felder

Weiterhin können aus Datenschutzgründen **weitere Persongrunddaten** beim Entladen ein- oder ausgeblendet werden. Dazu sind im [Entladeparameter](#) vorgesehen (z. B. *PGD_TITEL*), die denen der Personagrunddaten-Tabelle (PGD) in SVA entsprechen. Wenn sie auf 1 gesetzt werden, wird das Feld entladen, wenn sie auf 0 gesetzt sind, wird ein Leerstring entladen.



Standardmäßig in der Auslieferung des Personalmoduls werden nur die in den SuperX-Abfragen benötigten Felder entladen. Wenn Sie diese Felder (z. B. Geburtsdatum) auf 0 setzen, sind gewisse Auswertungen nicht mehr möglich (z. B. die Abfrage **Altersstruktur der Beschäftigten**).

Externes Berichtswesen

Dies gilt nur für SuperX: Wenn Sie das Personalmodul nur für die Datenlieferung an das KENN-Modul (und somit für das externe Berichtswesen) einsetzen, können Sie das Quellsystem so ändern, dass nur die Daten entladen werden, die direkt oder indirekt für das externe Berichtswesen benötigt werden.

Da in SVA-GX viele Schlüssel eine interne und externe Ausprägung haben, z. B. Amtsdienstbezeichnung, und die Daten erst bei der Übergabe von SuperX-SVA nach SuperX-KENN umgeschlüsselt werden, müssen die internen Schlüssel zunächst in das SuperX-Personalmodul entladen und verarbeitet werden. Nur Schlüssel, die nicht benötigt werden, werden direkt beim Entladen ausgeklammert, z. B. BVL-Gruppen.

Die Änderung hat zur Folge, dass einige Berichte im SuperX-Personalmodul zwar technisch funktionieren, aber inhaltlich nicht aussagekräftig sind. Beispiel: Der Bericht **Altersstruktur der Beschäftigten** ergibt nur eine Statistik zu *Alter unbekannt*, weil das Alter in SuperX-KENN nicht benötigt wird und daher nicht geladen wird. Auch die BVL-Gruppe wird derzeit nicht entladen.

Um das Entladen entsprechend zu konfigurieren, setzen Sie den Schalter:

ANONYM="true"

sowie die Variable:

SOURCESYSTEM=sva_fuer_kenn

Einrichtung der Entladeskripte

Vor dem Start des Entladens müssen einige Parameter gesetzt werden:

```
width="10%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Parametername ||
width="20%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Beschreibung ||
width="5%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Defaultwert ||
width="5%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Wertebereich ||
width="5%"
bgcolor="#CCE1EF"|
ab Version ||
width="10%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Parametergruppe ||
width="5%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Priorität||
width="10%"
bgcolor="#CCE1EF"|
Vorsystem||
width="10%"
bgcolor="#CCE1EF"|
BI-Komponente
```

SOURCESYSTEM	Datenquelle/Quellsystem	eduetl	z.B. sva	>6.0	Systemparameter	style="text-align:right;" 0 Personal/Stellen		
DATABASE	Quell-DBMS	POSTGRES	POSTGRES, INFORMIX	>6.0	Systemparameter	style="text-align:right;" 0 Personal/Stellen		
ANONYM	Pseudonymisierung Wenn ANONYM = "true",dann wird in SVA_PER der Name /Vorname auf "leer" gesetzt, und die Personalnummer wird pseudonymisiert. Sofern Tabelle pat entladen wird, bleibt Feld zusatz bei Anonymisierung leer	false	ja: true, nein: false	>6.0	Datenschutzparameter	1	2	Person Stellen
pat_unload	Soll die Tabelle pat entladen werden?	false	ja: true, nein: false	>6.0	Personalattribut (pat)	0	2	Person Stellen
sva_plv_unload	Soll die Tabelle plv entladen werden?	false	ja: true, nein: false	>6.0	Lehrbeauftragungen	0	2	Person Stellen

pbv_inhaber	Feld Inhaber (pbv.pbv_inhaber) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_inhaber', nein: 'null::char(1)'	2019.06	(plv) Personalverwaltung (pbv)	0	2	Stellen Personen- Stellen
pgd_ablauf_probe	Feld Ablauf der Probezeit (pgd.pgd_ablauf_probe) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_ablauf_probe', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_account	Feld Account aus Personalgrunddaten (pgd.pgd_account) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_account', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_akad_grad	Feld Akademischer Grad (pgd.pgd_akad_grad) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_akad_grad', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_austrittsdatum	Feld Datum des Ausscheidens aus dem Hochschuldienst (pgd.pgd_austrittsdatum) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_austrittsdatum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_berufungsjahr	Feld Jahr der 1. Berufung zum Professor (Ernennung) (pgd.pgd_berufungsjahr) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_berufungsjahr', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_beschaeft_von	Feld Beginn der Beschäftigungszeit (pgd.pgd_beschaeft_von) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_beschaeft_von', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_besold_dienst	Feld Besoldungsdienstalter (pgd.pgd_besold_dienst) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_besold_dienst', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_dienstzeit	Feld Beginn der Dienstzeit (pgd.pgd_dienstzeit) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_dienstzeit', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_eintritt_land	Feld Datum des Eintritts in den Landesdienst (pgd.pgd_eintritt_land) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_eintritt_land', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_eintrittsdatum	Feld Datum des Eintritts in den Hochschuldienst (pgd.pgd_eintrittsdatum) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_eintrittsdatum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_email	Feld Email-Adresse (pgd.pgd_email) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_email', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_fam_stand	Feld Familienstand (pgd.pgd_fam_stand) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_fam_stand', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_fax	Feld Fax-Nummer (pgd.pgd_fax) entladen?	null::char(1)	ja: 'pgd_fax', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_geburtsdatum	Feld Geburtsdatum (pgd.pgd_geburtsdatum) entladen ?	pgd_geburtsdatum	ja: 'pgd_geburtsdatum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_geschlecht	Feld Geschlecht (pgd.pgd_geschlecht) entladen?	pgd_geschlecht	ja: 'pgd_geschlecht', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_habil_fach	Feld Fachgebiet der Habilitation (pgd.pgd_habil_fach) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_habil_fach', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_habil_hochsch	Feld Hochschule der Habilitation (pgd.pgd_habil_hochsch) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_habil_hochsch', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_habil_jahr	Feld Jahr der Habilitation (pgd.pgd_habil_jahr) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_habil_jahr', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_inhaber	Feld zuständige(r) Sachbearbeiter/-in (pgd.pgd_inhaber) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_inhaber', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_jubi_25_datum	Feld Datum des 25-jährigen Dienstjubiläums (pgd.pgd_jubi_25_datum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_jubi_25_datum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_jubi_40_datum	Feld Datum des 40-jährigen Dienstjubiläums (pgd.pgd_jubi_40_datum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_jubi_40_datum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_jubi_50_datum	Feld Datum des 50-jährigen Dienstjubiläums (pgd.pgd_jubi_50_datum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_jubi_50_datum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_jubi_berech	Feld Berechnungsgrundlage für Jubiläen (pgd.pgd_jubi_berech) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_jubi_berech', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_kategorie	Feld Personalkategorie (pgd.pgd_kategorie) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_kategorie', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_land	Feld Angabe des Staates bei Auslandswohnsitz (pgd.pgd_land) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_land', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_leb_alterstufe	Feld Lebensaltersstufe bei Einstellung (pgd.pgd_leb_alterstufe) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_leb_alterstufe', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_lehrfach_einw	Feld Lehrfach laut Einweisung (pgd.pgd_lehrfach_einw) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_lehrfach_einw', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_matrikelnummer	Feld Matrikelnummer (pgd.pgd_matrikelnummer) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_matrikelnummer', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_mobiltelefon	Feld Telefonnummer Mobiltelefon (pgd.pgd_mobiltelefon) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_mobiltelefon', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_name	Feld Familien-/Nachname (pgd.pgd_name) entladen ?	pgd_name	ja: 'pgd_name', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_plz	Feld Postleitzahl (pgd.pgd_plz) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_plz', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_rentendatum	Feld Eintritt in den Ruhestand (pgd.pgd_rentendatum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_rentendatum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_staatsangeh_2	Feld 2. Staatsangehörigkeit (pgd.pgd_staatsangeh_2) entladen ?	pgd_staatsangeh_2	ja: 'pgd_staatsangeh_2', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_staatsangehoer	Feld Staatsangehörigkeit (pgd.pgd_staatsangehoer) entladen ?	pgd_staatsangehoer	ja: 'pgd_staatsangehoer', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_steuernummer	Feld Steuernummer (pgd.pgd_steuernummer) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_steuernummer', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen
pgd_titel	Feld Anrede/Titel (pgd.pgd_titel) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_titel', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen- Stellen

Parameter	Beschreibung (pgd.pgd_verleihung) entladen ?	Typ	Standardwert	Validierung	Systemparameter	Wert	Einheit	Stellen
pgd_verleihung	Feld Verleihung der Eigenschaft als Beamter auf Lebenszeit (pgd.pgd_verleihung) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_verleihung', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen-Grund-Daten (pgd)
pgd_vornamen	Feld Vorname(n) (pgd.pgd_vornamen) entladen ?	pgd_vornamen	ja: 'pgd_vornamen', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen-Grund-Daten (pgd)
pgd_widerrufdatum	Feld Ablaufdatum Beamter auf Widerruf (pgd.pgd_widerrufdatum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_widerrufdatum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen-Grund-Daten (pgd)
pgd_wohnort	Feld Wohnort (pgd.pgd_wohnort) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_wohnort', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Personen-Grund-Daten (pgd)	0	2	Personen-Grund-Daten (pgd)
DATABASE	Quell-DBMS	POSTGRES	POSTGRES, INFORMIX	>6.0	Systemparameter	1	0	Systemparameter
JDBC_PARAM	Spezieller Datenbankparameter Wenn Postgres und SVA-Version 12 oder höher eingesetzt wird, sollte der Parameter auf set search_path to sva4; gesetzt werden. Wenn nicht, dann leer lassen.	set search_path to sva4;		>6.0	Systemparameter	1	2	Systemparameter
SOURCESYSTEM	Datenquelle/Quellsystem	erp	z.B. sospos, sva oder hisinone	>6.0	Systemparameter	1	0	Systemparameter
SVA_AKTIV	Entlastestichtag Ab welchem Datum sollen Beschäftigungen und Stellen entladen werden?	01.01.1900	(JJJJ)	>6.0	Systemparameter	1	2	Systemparameter
VERSION	Version des Vorsystems. Wird nicht mehr gepflegt, ab SVA-Version 15 immer auf 15 setzen	15	12	>6.0	Systemparameter	1	2	Systemparameter
pbv_to_pbz_unload	Sollen die Daten des Bezügeverteilers also Bezügedaten je Beschäftigungsverhältnissen (Tabelle pbv_to_pbz) entladen werden ?	false	ja: true, nein: false	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_aus_mon_soll	Feld außerhalb Monats Soll (pbz.pbz_aus_mon_soll) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_aus_mon_soll', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_av_zuschuss	Feld Anteil des Arbeitgebers an der Arbeitslosenversicherung (pbz.pbz_av_zuschuss) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_av_zuschuss', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_berech_datum	Feld Abrechnungs-/Nachberechnungsdatum (pbz.pbz_berech_datum) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_berech_datum', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_bis	Feld Gültigkeitsende (pbz.pbz_bis) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_bis', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_gesamtbetrag	Feld Summe aller Beträge (pbz.pbz_gesamtbetrag) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_gesamtbetrag', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_grundverguet	Feld Grundvergütung (pbz.pbz_grundverguet) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_grundverguet', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_imp_serial	Feld eindeutige Identifikationsnummer aus der LBV/DAISY (pbz.pbz_imp_serial) entladen ? (Importtabelle imp_pbz_lbz bzw. imp_pbz_daisy)	null::char(1)	ja: 'pbz_imp_serial', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_info_1	Feld Zusatzinfos (1) (derzeit: Kapitel und Titel) (pbz.pbz_info_1) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_info_1', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_info_2	Feld Zusatzinfos (2) (pbz.pbz_info_2) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_info_2', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_kindergeld	Feld Gezahltes Kindergeld (pbz.pbz_kindergeld) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_kindergeld', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_kuerzungen	Feld Kürzungen (gesamt) (pbz.pbz_kuerzungen) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_kuerzungen', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_kv_zuschuss	Feld Arbeitgeberzuschuss zur Krankenversicherung (pbz.pbz_kv_zuschuss) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pgd_email', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_ortszuschlag	Feld Ortszuschlag (pbz.pbz_ortszuschlag) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_ortszuschlag', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_pbv_nr	Feld Beschäftigungsverhältnisnummer (pbz.pbz_pbv_nr) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_pbv_nr', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_pbv_serial	Feld Referenz zu Tabelle sva_pbv (pbz.pbz_serial) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_serial', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_pfi_serial	Feld Referenz zu Tabelle sva_pfi (pbz.pbz_pfi_serial) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_pfi_serial', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_pgd_join_id	Tabelle Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz) + Feld Personalnummer (pbz.pbz_pgd_join_id) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_pgd_join_id', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_pv_zuschuss	Feld Arbeitgeberzuschuss zur Pflegeversicherung (pbz.pbz_pv_zuschuss) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_pv_zuschuss', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_rv_zuschuss	Feld Anteil des Arbeitgebers an der Rentenversicherung (pbz.pbz_rv_zuschuss) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_rv_zuschuss', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_serial	Feld Internes Identifikationsfeld (pbz.pbz_pbv_serial) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_pbv_serial', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_sonstige1	Feld Höhe des Urlaubsgeldes (pbz.pbz_sonstige1) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige1', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)
pbz_sonstige2	Feld Höhe von Zuwendungen (pbz.pbz_sonstige2) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige2', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)	0	2	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis (pbz)

pbz_sonstige3	Feld VBL-Betrag (pbz.pbz_sonstige3) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige3', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_sonstige4	Feld Höhe des Aufstockung Altersteilzeit-Betrags (pbz.pbz_sonstige4) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige4', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_sonstige5	Feld Höhe der Zahlungen für Mehrarbeit (pbz.pbz_sonstige5) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige5', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_sonstige6	Feld Höhe der Zahlungen für Überstunden (pbz.pbz_sonstige6) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sonstige6', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_sv_gesamt	Feld Sozialversicherungsgesamtbetrag (AG-Anteil) (pbz.pbz_sv_gesamt) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_sv_gesamt', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_vbl_steuer	Feld VBL-Steuer (pbz.pbz_vbl_steuer) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_vbl_steuer', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_vermoeenlst	Feld Vermögenswirksame Leistungen (pbz.pbz_vermoeenlst) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_vermoeenlst', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_von	Feld Gültigkeitsbeginn (pbz.pbz_von) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_von', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_vr_betrag	Feld Relevanter Betrag für Vergaberahmen (pbz.pbz_vr_betrag) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_vr_betrag', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_vr_zulagen	Feld Relevante Zulagen für Vergaberahmen (pbz.pbz_vr_zulagen) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_vr_zulagen', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_zulage1	Feld Höhe der allgemeinen Zulage (pbz.pbz_zulage1) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_zulage1', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_zulage2	Feld Höhe aller anderen Zulagen (pbz.pbz_zulage2) entladen ? (bei DAISY: Gehaltsdaten Summe aller anderen Zulagen, die nicht Allgemeine Zulage sind)	null::char(1)	ja: 'pbz_zulage2', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen
pbz_zuschuss_405	Feld Zuschuss nach §405 RVO (pbz.pbz_zuschuss_405) entladen ?	null::char(1)	ja: 'pbz_zuschuss_405', nein: 'null::char(1)'	>6.0	Zahlungen pro Beschäftigungsverhältnis 0 (pbz)	2	Personen Stellen

Konfiguration

Konstanten

Nach der Installation können Sie das Verhalten der Software über Konstanten steuern.

Übersicht

width="10%" bgcolor="#CCE1EF" Parametername width="20%" bgcolor="#CCE1EF" Beschreibung width="5%" bgcolor="#CCE1EF" Defaultwert width="5%" bgcolor="#CCE1EF" Wertebereich width="5%" bgcolor="#CCE1EF" ab Version width="10%" bgcolor="#CCE1EF" Parametergruppe width="5%" bgcolor="#CCE1EF" Priorität width="10%" bgcolor="#CCE1EF" Vorsystem width="5%" bgcolor="#CCE1EF" Änderbar? width="10%" bgcolor="#CCE1EF" BI-Komponente									
SVA Geldgeber aus COB	Geldgeber aus BI-KLR (BI-Tabelle cob_gege) übernehmen? Hinweis für DatQuelle SAP: Wert muss 0 sein	0	• 0,Nein • 1,Geldgeber aus BI-KLR, ergänzt um Geldgeber aus SVA • 2, Geldgeber SVA-GX (Tabelle gege)	< 6.0	Fachliche Konstanten	1	Ja	Personal, Stellen	
SVA Geldgeber aus FIN	Geldgeber aus BI-FIN (BI-Tabelle fin_gege) übernehmen? Hinweis für DatQuelle SAP: Wert muss 0 sein	0	• 0, Nein • 1,Geldgeber aus BI-FIN, ergänzt um Geldgeber aus SVA • 2, Geldgeber aus SVA-GX (Tabelle gege)	< 6.0	Fachliche Konstanten	1	Ja	Personal, Stellen	
SVA Inst. aus Organigramm	Beschäftigungsstellen aus BI-Organigramm übernehmen?	0	• 0, Nein • * 1,Ja	< 6.0	Fachliche Konstanten	1	Ja	Personal, Stellen	
SVA Lehr. aus Organigramm	Lehreinheiten aus BI-Organigramm übernehmen?	0	• 0, Nein • * 1,Ja	< 6.0	Fachliche Konstanten	0	Ja	Personal, Stellen	
SVA_ALTER_BASELINE	Relevant für Bericht "Altersstruktur der Beschäftigten": Untergrenze der Altersintervalle"	30		< 6.0	Fachliche Konstanten	0	Ja	Personal, Stellen	
SVA_ALTER_INTERVALL	Relevant für Bericht "Altersstruktur der Beschäftigten": Größe der Altersintervalle bis zum Alter 49.	10		< 6.0	Fachliche Konstanten	0	Ja	Personal, Stellen	
SVA_LÖSCHE_PERS_BVER	Bei Übernahme alle Daten der Person oder des Beschäftigungsverhältnisses austauschen?	1	1,Person • 2,Beschäftigungsverhältnis	< 6.0	Fachliche Konstanten	0	Ja	Personal, Stellen	
SVA_PBV_BEFR_BIS_2_BIS	Wenn pbv.befristet_bis gefüllt, aber pbv.bis leer ist, dann wird	1	• 0, Nein	< 6.0	Fachliche Konstanten	0	Ja	Personal,	

	der Inhalt von pbv.befristet_bis nach pbv.bis geschrieben. Alte Beschäftigungsverhältnisse archivieren oder löschen?	1	• * 1,Ja • 0,löschen 1,archivieren	< 6.0	Konstanten	Stellen
SVA_PERSONAL_ARCHIV					Fachliche Konstanten	1 Ja Personal, Stellen
SVA_SOE_MULTIPLY	Ansätze und Stellenanteile miteinander multiplizieren?	0	• 0, Nein • * 1,Ja	< 6.0	Fachliche Konstanten	0 Ja Personal, Stellen
SVA_STELLEN_ARCHIV	Alte Stellen archivieren oder löschen ? Zuerst auf 0 setzen	1	• 0,löschen 1,archivieren	< 6.0	Fachliche Konstanten	1 Ja Personal, Stellen
SVA_HR_MIT_UNTERDIENSTARTEN	Bei Datenquelle SAP-HR mit Unterdienstarten arbeiten	1		>=2020.06	Technische Konstanten (Push Verfahren)	0 Ja Personal, Stellen
SVA_INCREMENTAL_UPDATE	Inkrementelles Update - Hinweis: Sollte anfangs auf 0 stehen.	0	• 0,nein • 1,ja	< 6.0	Technische Konstanten (Push Verfahren)	1 Ja Personal, Stellen
SVA_Quellsystem	Quellsystem. Hinweis: Wird durch Entladescript bzw. Ladejob SAP-HR-Daten gesetzt;	7	• 7=SVA • 4=SAP-HR	> 2018.12	Technische Konstanten (Push Verfahren)	0 Ja Personal, Stellen
SVA_UPDATE_SUCCESS	Nur intern benutzt beim inkrementellen Update; vgl. SVA_INCREMENTAL_UPDATE 0 - Hinweis: Durch HS nicht änderbar.	0		< 6.0	Technische Konstanten (Push Verfahren)	0 Nein Personal, Stellen
SVA_start_pers_cube	Ab welchem Jahr soll der Datenanalyse-Würfel berechnet werden	1900		< 6.0	Technische Konstanten (Push Verfahren)	0 Ja Personal, Stellen

Besonderheiten einzelner Konstanten

SVA_PERSONAL_ARCHIV

:Sollen alte Beschäftigungsverhältnisse erhalten bleiben (1) oder gelöscht (0) werden. Mit "alt" ist hier gemeint, dass ein Datensatz in SVA gelöscht/historisiert wurde, und in SuperX noch vorhanden ist. Wenn z. B. Fr. Meyer eine Beschäftigung vom 1.1.-31.12.2001 hat, und in den SVA-Tabellen noch gespeichert wird, wird ihr Datensatz jede Nacht per Laderoutine nach SuperX übertragen. Wenn der Datensatz in SVA-GX gelöscht oder historisiert wurde, dann bleibt der Datensatz nur dann in SuperX gespeichert, wenn der Schalter SVA_PERSONAL_ARCHIV=1 gesetzt ist. Wenn er auf 0 gesetzt ist, würde er auch in SuperX gelöscht.



Für SAP-HR als Datenquelle wurde diese Funktion nicht getestet und wird daher per sva_install_CUSTOM auf deaktiviert gesetzt.

SVA_STELLEN_ARCHIV

:Analog zu SVA_PERSONAL_ARCHIV für Stellen



Für SAP-HR als Datenquelle wurde diese Funktion nicht getestet und wird daher per sva_install_CUSTOM auf deaktiviert gesetzt.

SVA_ALTER_INTERVALL

:Größe der Altersintervalle in der Abfrage Altersstruktur der Beschäftigten bis zum Alter 49. Voreingestellt sind die Intervalle <30, 30-39, 40-49. Möglich wäre aber auch <20, 20-24, 25-29 ... 45-49. In diesem Falle würden Sie hier 5 wählen, und bei der Baseline 20.30, 30-39, 40-49. Möglich wäre aber auch <20, 20-24, 25-29 ... 45-49. In diesem Falle würden Sie hier 5 wählen, und bei der Baseline 20.

SVA_SOE_MULTIPLY

: Wenn der Wert 1 beträgt, werden Ansätze und Stellenanteile [multipliziert](#). Default ist 0.



Für SAP-HR als Datenquelle nicht relevant.

Für SAP-HR als Quellsystem sind folgende Einstellungen nötig

- SVA Inst. aus Organigramm=1
- SVA_INCREMENTAL_UPDATE=0
- SVA_PERSONAL_ARCHIV=0
- SVA_STELLEN_ARCHIV=0
- SVA_HR_MIT_UNTERDIENSTARTEN=0 (Falls Sie nicht mit Unterdienstarten arbeiten)

Stichtage des Personalmoduls

Normalerweise sind Auswertungen des SVA-Moduls stichtagsbezogen (Maskenfeld **Datum** in den Standardberichten mit Kennzeichnung Stichtag). Wenn Sie in der Datenanalyse oder im Management-Modul Personaldaten auswerten, läuft der Stichtagsbezug im Hintergrund. Sie können für alle drei SVA-Bereiche **Personal**, **Stellen** und **Besetzung** eigene Stichtage definieren. Dazu gibt es analog zum KENN-Modul ein sog. "Berechnen"-Häkchen in der Stichtagsverwaltung.

1. Öffnen Sie Personal, Stellen -> Personal, Stellen Administration -> Prüfprotokoll Personal, Stellen .
2. **Klicken Sie auf der rechten Seite unter Weitere Einstellungen auf Stichtage.**
3. **Es öffnet sich der Dialog Stichtage verwalten.**

Spalten in der Tabellen:

- Bereich gibt an, für welchen Bereich: Personal, Stellen, Besetzung der Stichtag gilt.
- Stichtag: Hier kann ein konkretes Datum definiert werden, alternativ kann in Formel ein SQL-Ausdruck eingetragen werden.
 - Beispiel: Mit der Formel "today()" wird der Stichtag bei jedem Update auf das heutige Datum gesetzt. Eine Beschreibung des Stichtags ist optional.
- Beschreibung: Hier kann eine Beschreibung hinterlegt werden.
- Berechnen?: Steuert die automatische Berechnung in Hintergrund.



Wichtig: Sie können auch Daten rückwirkend berechnen und einfrieren. Wenn Sie z. B. am 15.1.2017 das Berechnen-Häkchen für den Stichtag Personal 1.12.2016 entfernen, werden die Daten am 15.1.2017 eingefroren.

Um einen neuen Stichtag anzulegen, klicken Sie unten links auf Neuen Datensatz anlegen.

Verwendung der Stichtage

In den Berichten können Sie dann entweder ein konkretes Datum (Feld Datum) oder einen Stichtag (aus der Vergangenheit) wählen.

Hochschul-Repository

In der Maske Administration -> Hochschul-Repository bzw. der Tabelle `sx_repository` werden zentrale SQL-Ausdrücke und Beschriftungen gesammelt, die dann zur Laufzeit in den Abfragen oder im Konnektor ersetzt werden. Die Tabelle enthält Konzepte, die von den Hochschulen eigenhändig und flexibel angepasst werden können.

Variablenübersicht

colspan="5" sx_repository				
id	content (Beispiel)	caption	comment	art
SVA_KATEGORIE_HAUPTFLUKT	(select apnr from sva_k_kategorie where druck like '%Fluk%' or druck like '%Plan%' or druck like '%plan%' or druck like '%Leer%')	Besch.Kat_Fluktuat	Beschäftigten-Kategorie Haupt (s.u.) + Fluktuation	Besch.Kategor
SVA_KATEGORIE_HAUPT	(select apnr from sva_k_kategorie where druck like '%Leer%' or druck like '%Plan%' or druck like '%plan%')	Vollbeschäftigte	Unter dem Begriff Hauptbestand sind folgende Beschäftigten-Kategorien zusammengefasst: Planmässig (Beamte, Angestellte, Arbeiter) Nichtplanmässig (Wiss.Ass, H1-H2) Ausserplanmässig (Fremdkapitel, Abm) Auszubildende (Beamtenanwärter, Auszubildende, Krankenpflegeschüler, Praktikanten) Leer Zivildienst Abordnung	Besch.Kategorie
SVA_unterbesetzt	B.kennzeichen in ('02','2','05','5')	Unterbesetzte Stelle		SVA_Abweichung
SVA_ueberbesetzt	B.kennzeichen in ('03','3','06','6')	Überbesetzte Stelle		SVA_Abweichung
SVA_PRIVILEGED_USERS	select U.tid from userinfo U	SVA-User mit besonderen Berechtigungen	Tragen Sie hier den SQL für Usergruppen ein, die z. B. Rektor/-in, Kanzler/-in und Personalverwaltung angehören.	SVA_Usergruppen
SVA_GEGE_PLAN	geldgeber in (select apnr from sva_gege_klr where gruppe='_HS-Kap')	Geldgeber aus Planmitteln	Hier werden die Geldgeber hinterlegt, die zu Planmitteln gehören. Hochschulen in BaWue geben hier ein: geldgeber in (select apnr from sva_gege_klr where gruppe in ('KLR_110','KLR_190'))	SVA_GEGE_KATEGORIE
SVA_FREIE_STELLE	(S.kont_proz_rest != 0 or B.kennzeichen in ('M','S1','S9'))	Freie Stellen	Hier werden Stellen als "frei" definiert	SVA_FREIE_STELLE
SVA_PBEKENN_APLAN	(B.ca109_key_bvl_p != B.ca109_key_bvl)	Nicht ordnungsgemäß besetzte Stellen	Hier werden Stellen nicht als ordnungsgem. besetzt definiert. Andere Varianten z. B.: B.kennzeichen != '01' oder B.ca270_abweichung != '0'	SVA_PBEKENN
SVA_NUR_HAUPTBERUF	vertart in (select apnr from sva_k_vertragsart where bund_taetigkeit=1)	nur hauptberufl. Personal	Hier werden über die Vertragsart nur die hauptberufl. Beschäftigten selektiert. Manche Hochschulen präferieren hier "vzae >=0.5" (Auswahl über die finanzierte Arbeitszeit)	SVA_PERS_FILTER
SVA_NUR_NEBENBERUF	vertart in (select apnr from sva_k_vertragsart where bund_taetigkeit=2)	nur nebenberufl. Personal	Hier werden über die Vertragsart nur die nebenberufl. Beschäftigten selektiert. Manche Hochschulen präferieren hier "vzae <0.5" (Auswahl über die finanzierte Arbeitszeit)	SVA_PERS_FILTER
SVA_PBE_AGGR_BESETZ	beurl_art is null and (sbes_art not in ('AT') or sbes_art is null)	nur besetzte Stellen o. beurl.	Hier werden Stellenbesetzungen z. B. ohne beurlaubtes Personal und ohne Altersteilzeit Sperre ausgegeben. Details siehe hier .	SVA_BESETZ_FILTER
SVA_DRITTMITTEL	gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where key=636 and gruppe='_DM')	Personal aus Drittmitteln	Personal finanziert aus Drittmitteln, Erläuterung siehe Mittelherkunft (KLR) .	SVA_GEGE_DM
SVA_LANDESMITTEL	gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where key=636 and gruppe='_HS-Kap')	Personal aus Drittmitteln	Personal finanziert aus Landesmitteln (normales Hochschulkapitel), siehe Mittelherkunft (KLR)	SVA_GEGE_DM
SVA_FREMDKAPITEL	gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where	Personal aus Drittmitteln	Personal finanziert aus zusätzlichen Landesmitteln (nicht normales Hochschulkapitel), siehe Mittelherkunft (KLR)	SVA_GEGE_DM

key=636 and gruppe='Fremdkap')			
-----------------------------------	--	--	--

Filter Personal

Die Personal-Abfragen des Personalmoduls haben in den Abfragemasken eine Schaltfläche *Filter Personal*. Diese ist vorgelegt mit Beispieleinträgen, bei denen nach der Amts-/Dienstbezeichnung gefiltert wird.

1. Die Vorbelegungen können über das [Hochschul-Repository](#) bearbeitet und erweitert werden.
2. Verwenden Sie hier für
 - Art der Variable: `SVA_PERS_FILTER`
 - Variablennamen: **eine eindeutige Bezeichnung**
 - Inhalt der Variable (content): **der SQL-Ausdruck**
 - Beschriftung (kurz) (caption): **Anzeigename der Variable**
 - BI-Sachgebiet: **Stellen (SVA: tid=4)**
 - Aktiv: **Verwendung steuern**
 - Gültig von/ Gültig bis: **Gültigkeitszeitraum**
 - Die tid wird automatisch vergeben.
 - weitere Felder ins optional und werden für Filter nicht benötigt.
3. Der Feldinhalt ist in Form einer SQL-Where-Bedingung auf die Tabelle `sva_pbv_aggr` formuliert, die zur Laufzeit in die Abfrage eingefügt wird. Dies ermöglicht eine flexible Anpassung der eigenen Filter.
 - Es können viele eigene Filter auf die Tabelle `sva_pbv_aggr` eingebaut und sogar kombiniert werden.

Vorbelegte Filter

SVA_AKAD_LEHRE_HFSW : Akad. Mitarbeiter/-innen in der Lehre (HFSW)

SVA_DM_SA : Drittmittelfinanziertes Personal (Sachsen)

SVA_HAUPT_OHNE_PROF : hauptberuflich ohne Professoren/Professorinnen

SVA_HAUPT_OHNE_PROF_O_HSKAP : hauptberuflich ohne Professoren ohne eig. HS-Kap.

SVA_HAUPT_O_HSKAP : nur hauptberufl. Pers. ohne eigenes Hochschulkapitel

SVA_HH_SA : Haushaltsfinanziertes Personal (Sachsen)

SVA_NEBEN_OHNE_PROF : nebenberuflich ohne Professoren/Professorinnen

SVA_NEBEN_OHNE_PROF_O_HSKAP : nebenberuflich ohne Professoren/Professorinnen ohne eig. HS-Kap.

SVA_NEBEN_O_HSKAP : nur nebenberufl. Pers. ohne eigenes Hochschulkapitel

SVA_NUR_HAUPTBERUF : nur hauptberufl. Personal

SVA_NUR_NEBENBERUF : nur nebenberufl. Personal

SVA_OHNE_AZUB : ohne Auszubildende

SVA_OHNE_EMERITI : ohne Emeriti

SVA_OHNE_EM_LBA : ohne Emer., Gastpr., HKR, Azub., Lehrbeauf.

SVA_OHNE_GASTPROF : ohne Gastprofessoren/Gastprofessorinnen

SVA_OHNE_HKR : ohne Hilfskräfte

SVA_OHNE_LBA : ohne Lehrbeauftragte

SVA_O_HSKAP : ohne eigenes Hochschulkapitel

SVA_RENTENALTER : Rentenalter

SVA_OHNE_AZUB_S : ohne Auszubildendenstellen

SVA_OHNE_PROF_S : ohne Professorenstellen

SVA_PROF_STELLEN : nur Professorenstellen

SVA_WISS_OHNE_PROF_S : wiss. Stellen ohne Prof.

Einige Beispiele:

Ohne Emeriti

: Der folgende Filter zeigt alle Beschäftigten ohne Emeriti an:

```
ca108_amtsbez not in (select apnr from sva_k_amtsdienst where sva_k_amtsdienst.bund_adbz='420')
```

Der Schlüssel '420' steht für die Amtsdienstbezeichnung "Emeriti" in der amtlichen Verschlüsselung (siehe Tabelle sva_k_buadbz).

Eigener Filter 'Ohne Lehrstuhlvertreter'

Neben den vorhandenen Filtern wäre es aber auch möglich, ganz andere Felder zu filtern, z. B. die Vertragsart: Im folgenden Beispiel werden einfach die Vertragsarten "51" und "95" ausgefiltert:

```
vertart not in ('51','95')
```



Die Vertragsarten "51" und "95" sind hochschulspezifische Schlüssel.

Filter für SAP-HR

Für SAP-HR als Quellsystem werden einige vorinstallierte Filter, die nicht sinnvoll sind, ausblendet, wie z. B. bezüglich eines kameraleen Hochschulkapitels.

(Skript sva_adapt_fremdsystem.sql setzt Merkmal 'sx_repository.aktiv=0')

Bei vorhandenen Filtern sind ggfs. noch Anpassungen an HR-Logik nötig.

- [HRSTAGE](#)

Filter Personal für NHS Projekt Sachsen

Für Hochschulen in Sachsen gibt es zwei landesspezifische Filter, mit denen man Ergebnisse im Hochschulerfolgsbericht validieren kann:

Haushaltsfinanziertes Personal (Sachsen) - SVA_HH_SA

:Filter zur Auswahl von Personal, das nicht aus den landesspezifischen [Drittmittel-Geldgeber-Gruppen](#) finanziert ist. Im Hochschulerfolgsbericht 2013 die Kennzahl Nr. 500.

Drittmittelfinanziertes Personal (Sachsen) - SVA_DM_SA

: Filter zur Auswahl von Personal, das aus den landesspezifischen Drittmittel-Geldgeber-Gruppen finanziert ist. Im Hochschulerfolgsbericht 2013 die Kennzahl Nr. 507.

Wählen Sie den Filter z. B. im Bericht Personal im Detail, dann können Sie die einzelnen Beschäftigungen ansehen, die in der Summe den VZÄ-Wert im Hochschulerfolgsbericht ergeben.

Dienstarten kategorisiert

Das Personalmodul enthält inhaltliche Dimensionen, die an Hochschulen unterschiedlich gefüllt werden. Bei der Dimension [Dienststart](#) wird durch Vergleich auf Schlüsselwörter im Volltext ermittelt, wie eine Dienststart zugeordnet werden kann. Da dies fehleranfällig ist, sollte die Einstellung unbedingt geprüft und ggf. angepasst werden.

1. Öffnen Sie Personal, Stellen -> Personal, Stellen Administration -> Prüfprotokoll Personal, Stellen
2. Klicken Sie auf der rechten Seite unter Weitere Einstellungen auf Dienstarten kategorisieren.
3. Es öffnet sich der Dialog Dienstarten-Klassifikation des SVA-Moduls bearbeiten.
4. Sie können jeder Dienststart eine Kategorie zuordnen.
5. Beachten Sie, dass Sie bei jeder Zeile separat speichern müssen.

Stellenkategorien gruppieren

Bei der Dimension Stellenkategorie wird durch Vergleich auf Schlüsselwörter im Volltext ermittelt, wie eine Stellenkategorie zugeordnet werden kann. Da dies fehlerträchtig ist, sollte die Einstellung unbedingt geprüft und ggf. angepasst werden.

1. Öffnen Sie Personal, Stellen -> Personal, Stellen Administration -> Prüfprotokoll Personal, Stellen
2. Klicken Sie auf der rechten Seite unter Weitere Einstellungen auf Stellenkategorien gruppieren.
3. Es öffnet sich der Dialog Stellenkategorie-Klassifikation des SVA-Moduls bearbeiten.
4. Sie können jeder Stellenkategorie eine Gruppe zuordnen.
5. Beachten Sie, dass Sie bei jeder Zeile separat speichern müssen.

Geldgeber zu Drittmitteln zuordnen

Es gibt verschiedene Varianten, um Geldgeber zu gruppieren. Diese werden im Folgenden beschrieben:

- Drittmittel / Haushaltsmittel

- **Mittelherkunft KLR Sachsen/BaWue**
- **Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue**



Für SAP-HR derzeit nicht relevant, Drittmittel werden über die Repository-Variable SVA_DRITTMITTEL definiert, Geldgebersichten nach diesem Schema ausgeblendet.

Einfache Zuordnung Drittmittel/Haushaltsmittel

Die Geldgeber werden einzeln der Kategorie Drittmittel zugeordnet.

1. Öffnen Sie -> Personal, Stellen -> Personal, Stellen Administration -> Prüfprotokoll Personal, Stellen
2. Klicken Sie auf der rechten Seite unter Weitere Einstellungen auf Geldgeber zu Drittmitteln.
3. Es öffnet sich der Dialog Geldgeber-Klassifikation des SVA-Moduls bearbeiten.
4. Sie können die Volltexte der Geldgeber ändern und durch Ankreuzen festlegen, dass diese Geldgeber zu Drittmitteln zählen.
5. Beachten Sie, dass Sie bei jeder Zeile separat speichern müssen.
6. Nach einer Änderung muss ein Update der Komponente ausgeführt werden.

Mittelherkunft KLR Sachsen/BaWue

Für die Bundesländer Sachsen und Baden-Württemberg gibt es landesspezifische Vorgaben bzgl. der Geldgeber-Systematik im Feld Mittelherkunft (KLR). Die Systematik für Baden-Württemberg finden Sie unten, diejenige für Sachsen im [HIS-Wiki](#)

Sie können die Zuordnung der Geldgeber zu Drittmitteln etc. bearbeiten (Mittelherkunft (KLR) (BW/SA) unterste Ebene). Wir empfehlen, diese Zuordnung im Vorsystem vorzunehmen (bei SVA-GX das Feld `gege.klr_geldgeber`).

Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue

(Für SAP-HR als Quellsystem nicht relevant)

In Bundesländern außerhalb Baden-Württembergs und Sachsens gibt es keine Vorgaben, es sollte aber ein Schlüssel existieren, der zwischen Drittmitteln, Haushaltsmitteln und Fremdkapital-Mitteln unterscheidet. Mit "Fremdkapital" sind Mittel des Landes gemeint, die nicht über das normale Hochschulkapital zugewiesen werden.

Beispiel:

Sie pflegen in Ihrer Geldgeber-Tabelle im Vorsystem die Spalte Mittelherkunft (KLR) mit den Werten DM, LM und FK. Daraus wird automatisch ein Baum gebildet.

Sie können die Bezeichnungen für DM, LM und FK auch im Bearbeitungsformular Mittelherkunft (KLR) (ohne BW/SA) Oberste Ebene im Menüpunkt Prüfprotokoll Personal/Stellen -> Weitere Einstellungen bearbeiten. Sie können auch die Zuordnung der Geldgeber zu DM, LM und FK bearbeiten (Mittelherkunft (KLR) (ohne BW/SA) unterste Ebene), aber wir empfehlen, dies im Vorsystem zu tun (bei SVA-GX das Feld `gege.klr_geldgeber`).

Formel für Stellenanteil einer organisatorischen Zugehörigkeit

(Für SAP-HR als Quellsystem nicht relevant.)

Im der Komponente Personal, Stellen wurde bis Version HISinOne 3.02 bzw. SuperX-Personalmodul 0.6rc6 der Anteil der Stelle (`soe_anteil_proz`) mit dem Ansatz der Stelle (`sgd_ansatz_proz`) multipliziert. Dies wurde in nachfolgenden Versionen korrigiert, weil es nicht den Empfehlungen im Vorsystem SVA-GX entspricht. Hier ein paar Beispiele:

```
sgd_ansatz_proz=1, soe_anteil_proz=0,5 -> Faktor=0,5
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=0,5 -> Faktor=0,5
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=0,2 -> Faktor=0,2
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=1 -> Darf nicht sein
```

Somit lautet die Formel:

1. Wenn `sgd_ansatz_proz` >= `soe_anteil_proz`, dann nimm den Wert von `soe_anteil_proz`
2. Wenn `sgd_ansatz_proz` < `soe_anteil_proz`, dann kommt ein Fehler

Manche Hochschulen arbeiten trotzdem mit Multiplikation. Beispiel für Multiplikation:

```
sgd_ansatz_proz=1, soe_anteil_proz=0,5 -> Faktor=0,5
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=0,5 -> Faktor=0,25
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=0,2 -> Faktor=0,1
sgd_ansatz_proz=0,5, soe_anteil_proz=1 -> Faktor = 0,5
```

Wenn Sie mit dieser Formel die Daten eingepflegt haben, sollten Sie dies ändern. Wenn das nicht möglich ist, können Sie ab Version HISinOne 4.1 bzw. SuperX-SVA 0.7 eine Konstante nutzen:

SVA_SOE_MULTIPLY: Wenn der Wert 1 beträgt, werden Ansätze und Stellenanteile multipliziert. Default ist 0.

Wenn Sie die Laderegel für Versionen vor HiSinOne 4.1 bzw. SuperX-SVA 0.7 nutzen wollen, können Sie ein Korrekturskript in der BI einpflegen (für SuperX-Kunden z. B. in der Datei `sva_update_cron.x` nach dem `sva_update.x`):

Folgender SQL stellt die Multiplikation wieder her:

```
update sva_sgd_aggr set faktor=(select (B.anteil_proz / 100) * (T.ansatz_proz/100)
from sva_soe B, sva_sgd T
where B.sgd_join_id=T.sgd_join_id
and B.sgd_join_id=sva_sgd_aggr.stellen_nr
and B.soe_serial=sva_sgd_aggr.sbst_nr
);
```

Entfernen einzelner Personalfälle

In bestimmten Fällen kann es sinnvoll sein, einzelne Personalfälle aus dem DWH zu entfernen, ohne den Schalter für die Archivierung von Personal zu ändern. In diesem Falle kann ein SQL-Skript genutzt werden:

`$SVA_PFAD/datentabellen/einzeldaten_personal_loeschen.sql`

Das Skript muss mit einem Editor bearbeitet werden. Ändern Sie die Zeile

```
<#assign pers_nr_loeschen="3360" />
```

indem Sie die korrekte Personal-Nr. bzw. das Pseudonym im DWH eingeben (fett hervorgehoben).



Bei SAP-HR als Quellsystem müsste hier nicht die PersNr. aus SAP, sondern die SuperX-Pers.-Nr. eingetragen werden, `sx_pers_nr` aus der SuperX-Tabelle `sva_persnr_int_to_ext`).

Das Skript lässt sich dann mit DOSQL ausführen.

DOSQL `$SVA_PFAD/datentabellen/einzeldaten_personal_loeschen.sql`

Die Ausgabe zeigt, welche Tabellen/Datensätze bearbeitet wurden.

sva_pre_trans_fremdsystem_CUSTOM

Zweck:

Mittels des SQLs in dieser Variable können die eingespielten Rohdaten (nach dem Ladejob) noch angepasst werden, bevor sie von dem Subkonnektor weiterverarbeitet werden.

Dient der Umschlüsselung/Löschung von Stellen-Haushaltsvermerken. Falls KU/KW aufgrund der Datenpflege in HR nicht sinnvoll zugeordnet werden können, kann in Stellenberichten keine Anzeige von KU/KW-Stellen erfolgen. Auf jeden Fall sollten nicht relevante Vermerke mittels des letzten Deletes gelöscht werden.

- Variablenname: `sva_pre_trans_fremdsystem_CUSTOM`

- Inhalt der Variable:

```
-- Es wird die Spalte
"Vermerkart" aus IT9170 in
```

- Sachgebiet: **Personal**
- Aktiv : 1
- Gültig von 1.1.1900
- Gültig bis 1.1.3000

sva_install_CUSTOM

Zweck:

...

Stand:

13.6.2021

- Variablenname: `sva_install_CUSTOM`
- Inhalt der Variable:

```
update konstanten set
```

- Sachgebiet: **Personal**

- Aktiv : 1
- Gültig von 1.1.1900
- Gültig bis 1.1.3000

Stellen

Haupt- und Fluktuationsstellen bzw. besondere Nutzergruppen

Bei der Auslieferung des Personalmoduls werden die Parameter möglichst ohne Änderungsnotwendigkeit vorgelegt:

1. SVA_KATEGORIE_HAUPT: Per Default wird erst einmal angenommen, dass alle Stellenkategorien "Hauptkategorien" sind. Sie können hier nachträglich noch Einschränkungen eintragen.
2. Daraus folgt auch, dass die Variable SVA_KATEGORIE_HAUPTFLUKT ebenfalls so vorgelegt ist, dass alle Kategorien dazugehören.
3. Zur Gruppe SVA_PRIVILEGED_USERS gehören per Default ebenfalls zunächst alle User.
4. Nur die Variablen SVA_unterbesetzt sowie SVA_ueberbesetzt müssen in jedem Fall angepasst werden, sonst liefern die Abfragen Unterbesetzte Stellen und Überbesetzte Stellen keine sinnvollen Ergebnisse.

Die Abfragen, in denen die obigen Variablen genutzt werden, um die Regel Zeige nur Hauptstellen an umzusetzen, sind:

- Stellen (Berufungsverfahren)
- Unterbesetzte Stellen
- Überbesetzte Stellen

Die Abfragen, in denen die obigen Variablen genutzt werden, um die Regel Zeige nur Hauptstellen den nicht-privilegierten Usern an, und alle Stellen den privilegierten Usern an umzusetzen, sind:

- Stellen-Besetzung
- Stellen lt. HH-Plan
- Stellen nach Institution und BVL-Gruppe

Stellenbesetzung frei/nichtplanmäßig

Wenn Sie die Variable Freie Stellen für die Abfrage Freie und teilfreie Stellen ändern wollen, können Sie auch Besetzungskennzeichen abfragen, z. B. mit folgender Bedingung:

:Neu: Abfrage allein über Stellengrunddaten

S.kont_proz_rest != 0

:Neu: Abfrage über Stellengrunddaten und Besetzungskennzeichen

(S.kont_proz_rest != 0 or B.kennzeichen in ('M','S1','S9'))

Bei der neuen Variante werden auch Stellen aus der Mittelschöpfung als Freie Stellen angezeigt.

Wenn Sie die Variable Nichtplanmäßig besetzte Stelle für die Abfrage Nichtplanmäßig besetzte Stellen ändern wollen, können Sie auch das Besetzungskennzeichen abfragen, z. B. mit folgender Bedingung:

:Bisher: Vergleich allein über BVL-Gruppe der Person und der Stelle

B.ca109_key_bvl_p != B.ca109_key_bvl or (B.ca109_key_bvl is null and B.ca109_key_bvl_p is not null) or (B.ca109_key_bvl is not null and B.ca109_key_bvl_p is null)

:Neu: Abfrage über Besetzungskennzeichen "01"=ordnungsgem. besetzt

B.kennzeichen != '01'

:In diesem Fall werden Besetzungen nicht selektiert, in denen das PBE-Kennzeichen leer ist. Wenn Sie die Fälle, in denen das Besetzungskennzeichen leer ist, als nichtplanmäßig besetzt ansehen, dann muss die Bedingung lauten:

B.kennzeichen != '01' or B.kennzeichen is null

Sie können auch über das bisherige Besetzungskennzeichen sis_ia (in SVA) gehen, das Feld heißt B.ca270_abweichung in SuperX.

Die Beispiele zeigen die Flexibilität dieser Variablen, Sie können im Grunde beliebige "Where"-Bedingungen eines SQL-Ausdrucks verwenden. Das setzt natürlich eine Kenntnis der jeweiligen Abfragesprache und des Datenmodells voraus - bei fehlerhafter Eingabe kann damit die ganze Abfrage fehlerhaft werden.

Besetzte Stellen

Die Stellenbesetzung wird über die Besetzungsart gepflegt. Generell muss der Filter, mit dem eine Besetzung tatsächlich als Besetzung deklariert wird, von der Hochschule angepasst werden. Gründe sind beispielsweise:

- Die Besetzungsart reserviert ist keine echte Besetzung, sondern eine Reservierung. Analog für die Besetzungsart Altersteilzeit Sperre.
- Personen können Stellen besetzen, aber gleichzeitig beurlaubt sein. Diese Besetzungen sollten nicht als tatsächliche Besetzungen deklariert werden.

Da es keine Bundesschlüssel oder hochschulübergreifende Schlüssel bei Besetzungsarten und Beurlaubungsgründen gibt, werden Filter von der Art SVA_BESETZ_FILTER ausgeliefert, die von der Hochschule angepasst werden können/müssen. In der Oberfläche lassen sich die Filter im Bericht Stellenbesetzung im Detail, dort im Feld Filter Besetzung nutzen. Die Filter beziehen sich auf die Tabelle sva_pbe_aggr (siehe [Datenmodell](#)).

- Der Filter SVA_PBE_O_BEURL (ohne Beurlaubte) fragt lediglich ab, ob es eine Beurlaubungsart gibt (egal welche). Beispiel-Quellcode ist beurl_art is null
- Der Filter SVA_PBE_AGGR_BESETZ (nur besetzte Stellen o. beurl.) fragt ab, ob es einen Beurlaubungsgrund gibt und ob die Besetzungsart ungleich Altersteilzeit ist. Dieser Filter wird in Sachsen auch für die Berechnung der Stellenbesetzung genutzt (z. B. im Bericht Stellenbewirtschaftungsbericht). Beispiel-Quellcode ist beurl_art is null and (sbes_art not in ('AT') or sbes_art is null)

Prüfen Sie diese Filter und passen sie gegebenenfalls an.

Wenn Sie den Filter SVA_PBE_AGGR_BESETZ (nur besetzte Stellen o. beurl.) z. B. anpassen wollen, sehen Sie hier ein Beispiel der Uni Leipzig:

Die Hochschule wertet alle Besetzungsarten, die mit "B" oder "P" beginnen, als echte Besetzung. Außerdem darf es eine keine Beurlaubungsart geben, es sei denn, es handelt sich um die Beurlaubungsarten 3400 und 3460. Der Filter hätte den Quellcode: (beurl_art is null or beurl_art in ('3400', '3460')) and (sbes_art like 'P%' or sbes_art like 'B%' or sbes_art is null)

Eine Änderung des Filters ist direkt im Bericht Stellenbesetzung im Detail aktiv. Der Filter kann auch in das KENN-Modul übernommen werden, allerdings muss man dafür die Hauptladeroutine ausführen.

Unterbesetzte Stellen

Die Variable SVA_unterbesetzt wird im Bericht Unterbesetzte Stellen ausgewertet, sowie für Hochschulen in Sachsen im Stellenbewirtschaftungsbericht. Die Auslieferung lautet

B.kennzeichen in ('02','2','05','5')

d.h. alle Besetzungen mit dem Besetzungskennzeichen 02,2,05 oder 5 gelten als unterbesetzt. Ggf. muss die Hochschule das an [eigene Schlüssel](#) anpassen.

Manche Hochschulen ermitteln dies nicht über das Besetzungskennzeichen, sondern über den Sortierschlüssel der BVL-Gruppe (k_bvlgruppe.sort_key): ein kleiner Wert zeigt eine hohe Wertigkeit an und ein großer Wert eine geringe Wertigkeit. Um den Filter zu ändern wählen Sie in diesem Falle den Wert:

```
(select K1.sort1 from sva_k_bvlgruppe K1 where K1.apnr=B.ca109_key_bvl) < (select K2.sort1 from sva_k_bvlgruppe K2 where K2.apnr=B.ca109_key_bvl_p)
```

Hinweis: Ab SVA-GX 15 gibt es in der Tabelle k_bvlgruppe ein neues Feld sort_key_report (Sortierschlüssel Auswertungen). Dies wird dann standardmäßig übernommen.

Kostenrechnung

Hinterlegen einer Zuordnung für unbekannte Kostenstellen

- Variablenname: SVA_HR_UNBEKANNTE_KOSTENSTELLE

Tragen Sie den Uniquename einer OrgEinheit als Inhalt der Variable ein, der Personaldaten zugeordnet werden, wenn die Zuordnung aus den Rohdaten nicht passt.

:(Beispiel in der Excel-Importtabelle wird O12377 geliefert, diese OrgEinheit existiert aber in HISinOne (noch) nicht).

:(Im Projektverlauf wurde für die HS Ostfalia die 100500299 identifiziert und für die TU Clausthal die O9920100 .)

Mittelherkunft (KLR)

In einigen Berichten, z. B. der Beschäftigungsübersicht, wird Personal nach folgenden Finanzierungen unterschieden:

Drittmittel

Fremdkapitel-Mittel

Landesmittel über eigenes Hochschulkapitel

Für jede Kategorie gibt es eine Repository-Variable:

SVA_LANDESMITTEL: Wert z. B. in BaWue/Sachsen:

```
gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where key=636 and gruppe='HS-Kap')
```

Andere Variante wie im Beispiel Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue:

```
gruppe_geldgeber='KLR_LM'
```

SVA_FREMDKAPITEL: Wert z. B. in BaWue/Sachsen:

```
gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where key=636 and gruppe='Fremdkap')
```

Andere Variante wie im Beispiel Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue:

gruppe_geldgeber='KLR_FK'

SVA_DRITTMITTEL: Wert z.B. in BaWue/Sachsen:

gruppe_geldgeber in (select apnr from sva_cifx where key=636 and gruppe='_DM')

Andere Variante wie im Beispiel Mittelherkunft KLR außerhalb Sachsen/BaWue:

gruppe_geldgeber='KLR_DM'

Bei Hochschulen in BaWue/Sachsen wird aufgrund des Landesschlüssels vorgegeben, welcher Wert hier eingetragen wird. Bei Hochschulen außerhalb dieser Länder wird einfach der Wert des Schlüssels klr_geldgeber mit einem "KLR_" vorangestellt, also z. B. "KLR_DM" für den KLR-Geldgeber "DM".

Ersten akademischen Titel anzeigen

Nutzen Sie diese Variable, wenn Sie den akademischen Titel vor dem Namen anzeigen möchten.

- Variablename: sva_aggr_CUSTOM
- Inhalt der Variable:

update sva_pbv_aggr S

- Sachgebiet: **Personal**
- Aktiv : 1
- Gültig von 1.1.1900
- Gültig bis 1.1.3000

Repository-Variable für Personal Buchungen Datenblatt

Für die Maske Personal Buchungen Datenblatt gibt es vier Repository-Variablen. Um hier die richtigen Ergebnisse zu erhalten, müssen diese richtig gesetzt werden.



Für SAP-HR als Quellsystem ist der Bericht ausgeblendet.

SVA_buchungsstelle_sql:

:Die Bedingung dieser Variable entscheidet darüber, ob die Buchungsstelle aus fb_projekt oder aus inst_ausg_1 kommt. Standardmäßig wird die Buchungsstelle aus fb_projekt genommen. Wenn aber z. B. wie bei Auslieferung die Variable auf fb_projekt is null or length(fb_projekt) != 10 steht, wird die Buchungsstelle aus inst_ausg_1 genommen, falls fb_projekt leer ist oder der Inhalt nicht genau 10 Zeichen enthält.

SVA_brutto_del_sql, SVA_soz_vers_del_sql, SVA_zus_vers_del_sql:

:Bei diesen drei Variablen geht es um Geld. Bruttogehalt, Sozialversicherung und Zusatzversicherung. Wie das "del" in den Variablen schon vermuten lässt, wird hier eine Bedingung aufgebaut, welche alle Beträge für z. B. das Bruttoeinkommen ausschließen soll. Klingt zunächst kompliziert, ist aber ganz einfach. In der Variable SVA_brutto_del_sql steht bei Auslieferung betragfeld not in ('buhuel003','buhuel010','buhuel013') enthalten. Da hier not in steht werden alle Beträge ausgeschlossen, welche nicht 'buhuel003','buhuel010','buhuel013' lauten. Oder noch einfacher gesagt, es werden alle Beträge mit 'buhuel003','buhuel010','buhuel013' genommen.

SVA_brutto_del_sql

:Variable für das Bruttogehalt. Auslieferungszustand:

:betragfeld not in ('buhuel003','buhuel010','buhuel013')

SVA_soz_vers_del_sql

: Variable für die Sozialversicherung. Auslieferungszustand:

: betragfeld not in ('busoz')

SVA_zus_vers_del_sql

: Variable für die Sozialversicherung. Auslieferungszustand:

: betragfeld not in ('buzvu','buzvs')

Hochschulspezifisches Berichts-Customizing

Für einige Berichte wurde die Möglichkeit eines speziellen Customizing der Spaltenlayouts erstellt. Die Variablen dafür lauten nach dem Schema **CUSTOM_BERICHTSNUMMER** (z. B.: **CUSTOM_19500** für den Bericht **Personal im Detail (Stichtag)**).

Diese sind auch genauso wie die vorherigen Variablen einzupflegen.

Hier ein Beispiel für die Maske **19580 Personal im Detail (Zeitraum)**: Die Auslieferung hat folgendes Spaltenlayout:

Flussnr.	Personal-Nr.	Name	Besch.-Nr.	Besch.-Stufe	BW-Gruppe	TVL-Stufe	Stang.ab	Dienstort	Beschäftigt von	Befristung bis	Beschäftigt bis	Dauer (Monat)	Befristungsgrund	Finanzierungsbeginn	Finanzierungsende	Dauer (Monat)	Ordnungsz.	Ordnungsz.	Kapitel	Titel	Unterstit	Arb.-Zeit
1	512805	Albrecht, Adalbert	1	128350	Engelgruppe E3	E3		Wiss.Dienst LLuFu	01.01.1991					01.01.2019					1446	44971		9,20
2	512806	Brecht, Bertha	1	M831240730	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		20,00
3	512806	Brecht, Bertha	1	M831240730	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		20,00
1	512807	Chels, Charles	1	Q880240734	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512821	Eckart, Manfred	1	Q880240432	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512823	Eckig, Michael	1	J2108760	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		39,50
1	512822	Egger, Mederle	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512809	Erasmus, Martina	1		Engelgruppe E3	E3		Wiss.Dienst LLuFu	01.01.2018					01.01.2018					0015	42971		0,00
1	512824	Ernst, Manuel	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512825	Emde, Meike	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00

Sie können die Anzeige ohnehin variieren, indem Sie in den Maskenfeldern "Variante" und "Ansicht" jeweils unterschiedliche Detailgrade anzeigen. Diese Anzeigen wiederum lassen sich anpassen. Die vier Varianten haben ihre Entsprechung in einer Freemarker Variablen, in der wiederum ein JSON Objekt gekapselt ist:

- Variante=Finanzierungen, Ansicht kompakt: "finanzierungenkompakt"
- Variante=Finanzierungen, Ansicht detailliert: "finanzierungendetail"
- Variante=nur Beschäftigungsverhältnisse, Ansicht kompakt: "bskompakt"
- Variante=nur Beschäftigungsverhältnisse, Ansicht detailliert: "bsdetailliert"

Die Freemarker Variable hat folgende Struktur (die Feldliste ist mit "..." gekürzt):

```
<#assign customize={
  "finanzierungenkompakt":
```

In der Feldliste gibt es drei Attribute:

- field: Spaltenname (physisch) im letzten SELECT der Maske vor Ausgabe
- caption: Spaltenüberschrift in der Ausgabe
- width: Relative Spaltenbreite in PDF- oder Excel-Ausgabe

Hier ein Beispiel:

Hinweis:

Dieses Spaltenlayout ist ab Release 1.4 möglich

Die gelb hinterlegten Spalten sollen für Datenquelle SAP umbenannt bzw. entfernt werden:

Flussnr.	Personal-Nr.	Name	Besch.-Nr.	Besch.-Stufe	BW-Gruppe	TVL-Stufe	Stang.ab	Dienstort	Beschäftigt von	Befristung bis	Beschäftigt bis	Dauer (Monat)	Befristungsgrund	Finanzierungsbeginn	Finanzierungsende	Dauer (Monat)	Ordnungsz.	Ordnungsz.	Kapitel	Titel	Unterstit	Arb.-Zeit
1	512805	Albrecht, Adalbert	1	128350	Engelgruppe E3	E3		Wiss.Dienst LLuFu	01.01.1991					01.01.2019					1446	44971		9,20
2	512806	Brecht, Bertha	1	M831240730	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		20,00
3	512806	Brecht, Bertha	1	M831240730	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		20,00
1	512807	Chels, Charles	1	Q880240734	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512821	Eckart, Manfred	1	Q880240432	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512823	Eckig, Michael	1	J2108760	Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		39,50
1	512822	Egger, Mederle	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512809	Erasmus, Martina	1		Engelgruppe E3	E3		Wiss.Dienst LLuFu	01.01.2018					01.01.2018					0015	42971		0,00
1	512824	Ernst, Manuel	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00
1	512825	Emde, Meike	1		Engelgruppe E3	E3		Verve.Tech.Sol.	01.01.1990					01.01.1990					1446	44971		40,00

Mit der Repository Variablen **CUSTOM_19580** und beigefügtem Inhalt wird daraus folgendes Spaltenlayout:

