

## Dokumentation



## BTAG Archivierung & Vernichtung von HCM-Daten für DSGVO

03.06.2019

## **Inhalt**

Stammdatenvernichtung BTAG .....	3
1. Allgemeines .....	3
2. Vorgehensweise .....	4
2.1 Auswahl .....	5
2.2 Genehmigung .....	12
2.3 Vernichtung .....	15
3. Technisches .....	19
3.1 Berechtigungen .....	19
3.2 Vernichtungssperre .....	20
3.3 Enhancements .....	21
3.3.1 Z_CHECK_ANWARTSCHAFT .....	21
3.3.2 Z_AUSGABE_LISTE .....	21

## Stammdatenvernichtung BTAG

### 1. Allgemeines

Die Stammdatenvernichtung löscht alle zu einer Personalnummer vorhandenen Informationen im SAP-System, die auf Tabellen- und Infotyp-Ebene vorhanden sind.

Die Transaktion hierfür lautet: ILM\_DESTRUCTION. Über das einzugebende ILM-Objekt HRPAPERNR erkennt das System, um welches Objekt es sich hier handelt und verzweigt danach in die Transaktion SARA. Es werden zwei Reports in der Transaktion SARA durchlaufen:

1. RP\_PERNR\_PR (Vorlauf): Hier werden die zu löschenden Personalnummern ermittelt und entsprechend gekennzeichnet
2. RP\_PERNR\_DES (Vernichten): Dieser Report führt die Datenvernichtung durch

Das System ist derzeit so eingestellt, dass zwischen diesen beiden Aktionen ein weiterer Report laufen muss:

3. RP\_PERNR\_APPROVE: Mit diesem Report muss das Löschen explizit genehmigt werden. Hier kann auch gegebenenfalls für einzelne Personalnummern das Löschen abgelehnt werden. Der Schalter ADMIN/WOAPP in der Tabelle T77S0 steuert diese Genehmigung. Zum Ausschalten muss er auf ‚X‘ gesetzt werden.

Folgende Prüfungen werden durchlaufen:

1. Austritt der Person (10 Jahre)
2. Abgeschlossene Payroll (IT 0003)
3. Vernichtungssperre (IT 3246)
4. BAdI HRPAPERNR\_PRE
5. ILM-Regel erfüllt

## 2. Vorgehensweise

Aufruf der Transaktion ILM\_DESTRUCTION:

Transaktion : ILM\_DESTRUCTION

**Datenvernichtung**

Typ der zu vernichtenden Daten

- Archivdateien (ADK)
- Anlagen und Drucklisten
- Daten aus der Datenbank

Einschränkungen

ILM-Objekt	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
SAP-System	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>
Mandant	<input type="text"/>	bis	<input type="text"/>

Hier muss das Feld ‚Daten aus der Datenbank‘ gewählt werden und das ILM-Objekt ‚HRPA\_PERNR‘ eingegeben werden.

**Datenvernichtung**

Typ der zu vernichtenden Daten

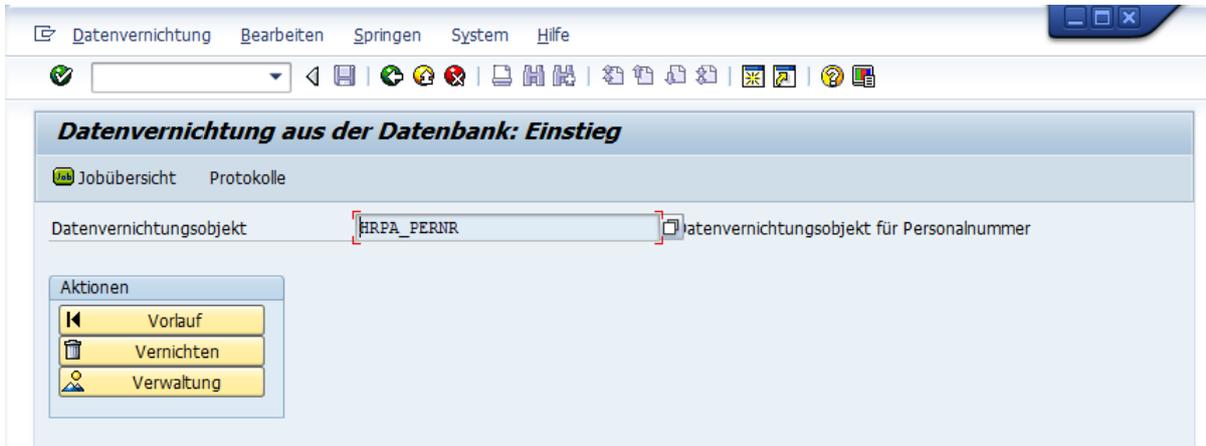
- Archivdateien (ADK)
- Anlagen und Drucklisten
- Daten aus der Datenbank

Einschränkungen

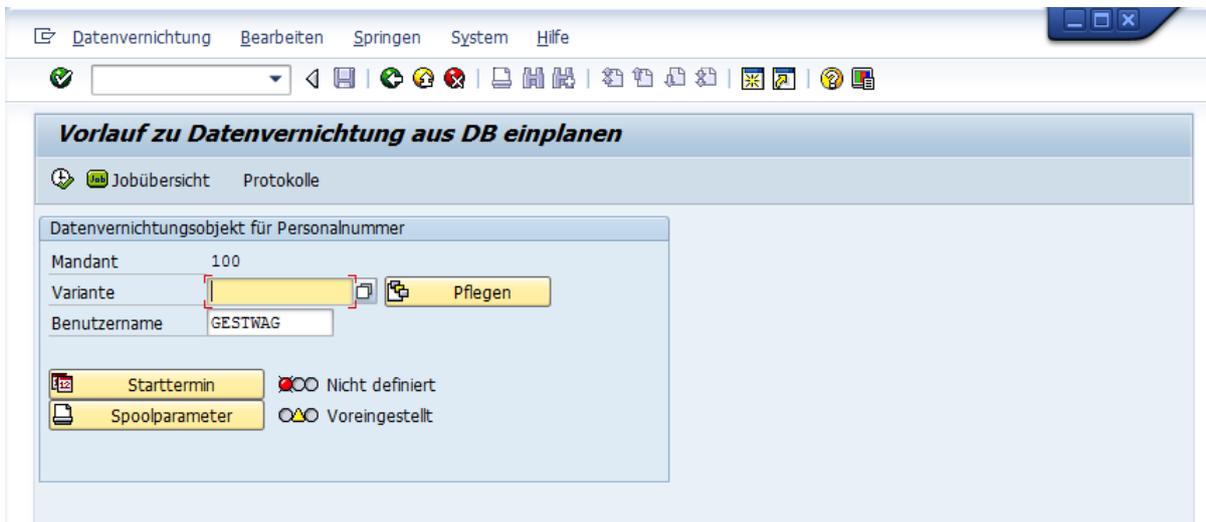
ILM-Objekt	HRPA_PERNR
------------	------------

Daraufhin wird die Transaktion SARA mit den für dieses Objekt gültigen Parametern (Programmen) angesprochen. Wie oben schon beschrieben, ist das Approve-Programm nicht Teil dieser Transaktion.

## 2.1 Auswahl



Nach Anwahl des Vorlaufs erscheint folgender Bildschirm:



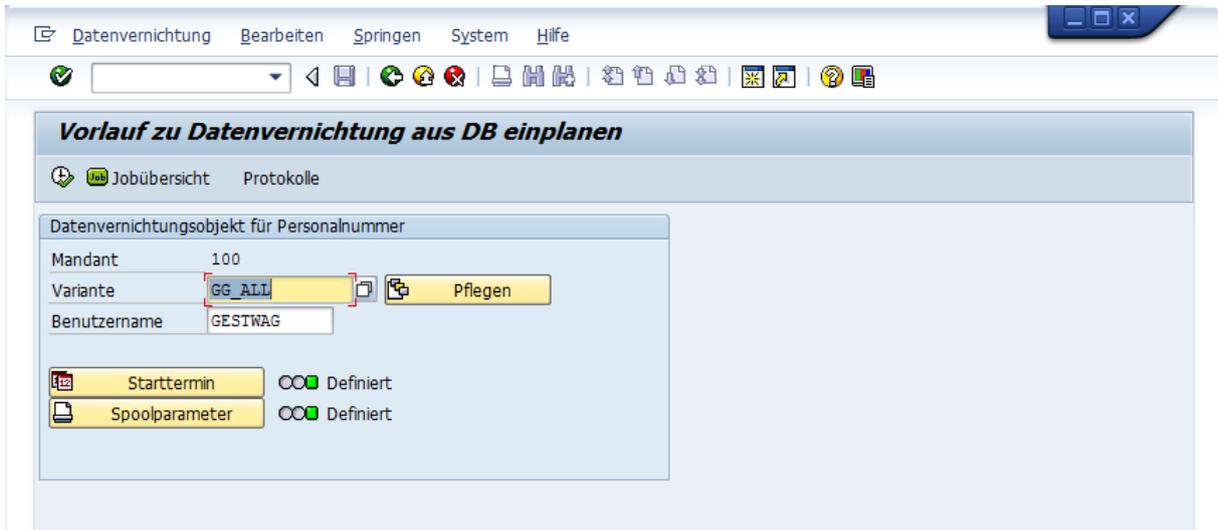
Nun muss die Variante gepflegt werden:

Wichtig ist hierbei die Eingabe des Austrittsdatums, bis zu welchem Zeitpunkt die Personalnummern gelöscht werden sollen.

Sichern.

Selektionsbild	Feldname	Typ	Feld schützen	Feld ausblenden	'BIS' Feld ausblenden	Feld ohne Werte abspeichern	GPA ausschalten
1.000	Personalnummer	S	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Ländergruppierung	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Austrittsdatum	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Testmodus	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Produktivmodus	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Detailprotokoll	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Protokollausgabe	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.000	Beschreibung	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

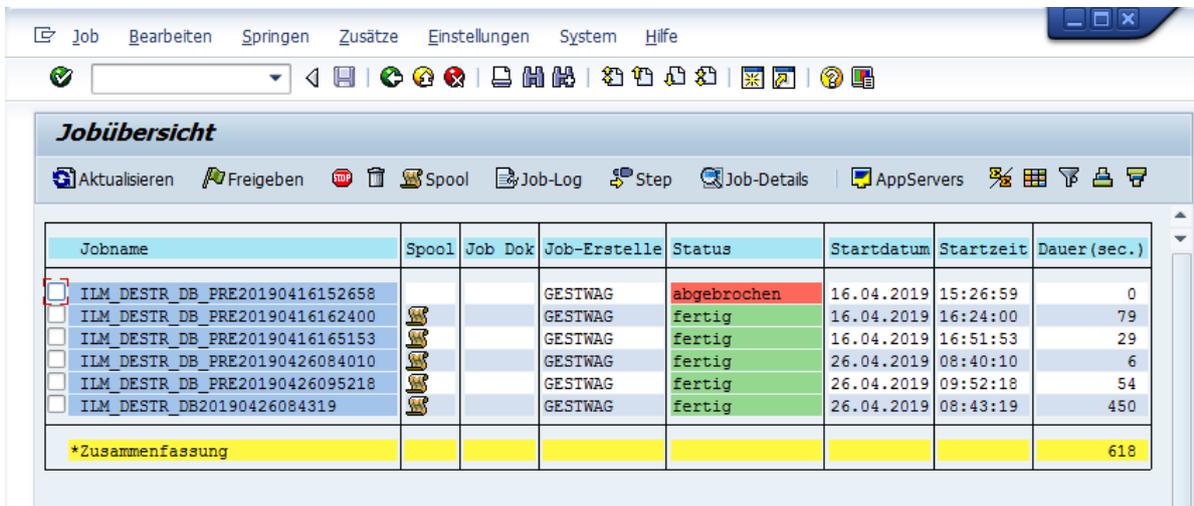
Starttermin u. Spoolparameter pflegen.



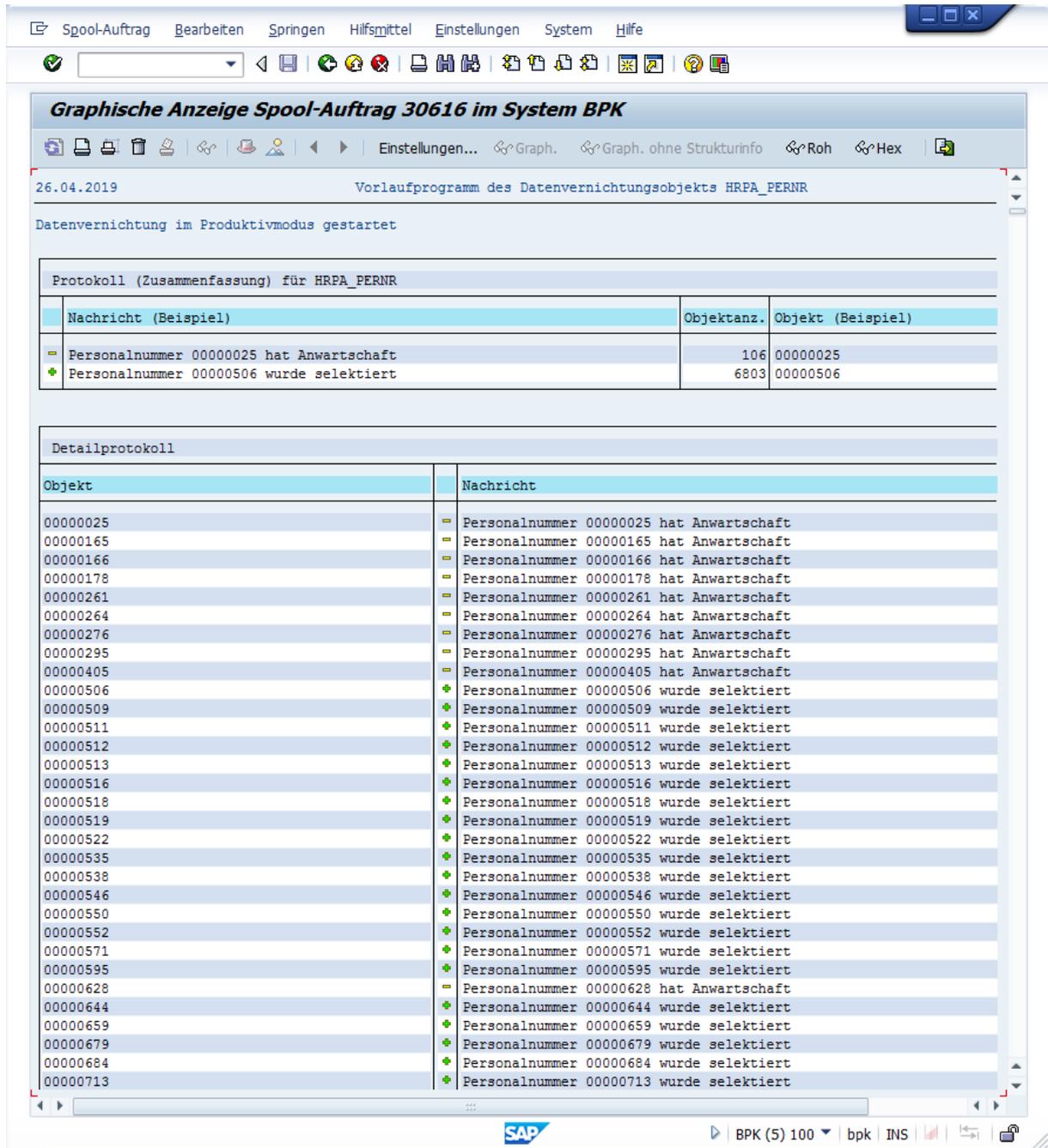
Laufen lassen.

Job wird erstellt.

Bei der Verzweigung in die Jobübersicht werden die Vorläufe mit dem Präfix ,ILM\_DESTR\_DB\_PRE' versehen.



Die Ausgabe (Spool) sieht folgendermaßen aus:



The screenshot shows the SAP Spool output for a report. The title is "Graphische Anzeige Spool-Auftrag 30616 im System BPK". The date is 26.04.2019. The report is titled "Vorlaufprogramm des Datenvernichtungsobjekts HRPA\_PERNR". The main content is a table with columns "Nachricht (Beispiel)", "Objektanz.", and "Objekt (Beispiel)".

Nachricht (Beispiel)	Objektanz.	Objekt (Beispiel)
- Personalnummer 00000025 hat Anwartschaft	106	00000025
+ Personalnummer 00000506 wurde selektiert	6803	00000506

Below this is a "Detailprotokoll" table with columns "Objekt" and "Nachricht".

Objekt	Nachricht
00000025	- Personalnummer 00000025 hat Anwartschaft
00000165	- Personalnummer 00000165 hat Anwartschaft
00000166	- Personalnummer 00000166 hat Anwartschaft
00000178	- Personalnummer 00000178 hat Anwartschaft
00000261	- Personalnummer 00000261 hat Anwartschaft
00000264	- Personalnummer 00000264 hat Anwartschaft
00000276	- Personalnummer 00000276 hat Anwartschaft
00000295	- Personalnummer 00000295 hat Anwartschaft
00000405	- Personalnummer 00000405 hat Anwartschaft
00000506	+ Personalnummer 00000506 wurde selektiert
00000509	+ Personalnummer 00000509 wurde selektiert
00000511	+ Personalnummer 00000511 wurde selektiert
00000512	+ Personalnummer 00000512 wurde selektiert
00000513	+ Personalnummer 00000513 wurde selektiert
00000516	+ Personalnummer 00000516 wurde selektiert
00000518	+ Personalnummer 00000518 wurde selektiert
00000519	+ Personalnummer 00000519 wurde selektiert
00000522	+ Personalnummer 00000522 wurde selektiert
00000535	+ Personalnummer 00000535 wurde selektiert
00000538	+ Personalnummer 00000538 wurde selektiert
00000546	+ Personalnummer 00000546 wurde selektiert
00000550	+ Personalnummer 00000550 wurde selektiert
00000552	+ Personalnummer 00000552 wurde selektiert
00000571	+ Personalnummer 00000571 wurde selektiert
00000595	+ Personalnummer 00000595 wurde selektiert
00000628	- Personalnummer 00000628 hat Anwartschaft
00000644	+ Personalnummer 00000644 wurde selektiert
00000659	+ Personalnummer 00000659 wurde selektiert
00000679	+ Personalnummer 00000679 wurde selektiert
00000684	+ Personalnummer 00000684 wurde selektiert
00000713	+ Personalnummer 00000713 wurde selektiert

Wie oben schon beschrieben, läuft hier der Report ‚RP\_PERNR\_PRE‘.

Dieser kann auch online gestartet werden. Wenn dieser online und im Test-Modus läuft, wird als erstes eine ALV-Liste ausgegeben, die die zu löschenden Personalnummern detaillierter beschreibt.



Liste Bearbeiten Springen Sichten Einstellungen System Hilfe

Vorlaufprogramm des Datenvernichtungsobjekts HRPD\_PERNR

Personaln	Nachname	Vorname	AbrKrs	Austritt	Nachricht
93047	Dannemann-Tyc	Insa	N2	03.01.2009	wird gelöscht
93108	Hillman	Claudia	N2	01.02.2009	wird gelöscht
93125	Hoyer	Ingrid	N2	24.01.2009	wird gelöscht
93161	Falke	Heiko	N2	15.03.2009	wird gelöscht
93168	Kopp	Maike	N2	01.04.2009	wird gelöscht
93208	Mester	Sabine	N2	01.03.2009	wird gelöscht
93209	Josch	Claudia	N2	01.03.2009	wird gelöscht
93220	Baake	Marion	N2	07.05.2009	wird gelöscht
93229	Döhle	Bernhard	N2	22.04.2009	wird gelöscht
93246	Behne	Olaf	N2	17.04.2009	wird gelöscht
93248	Wessels	Horst	N2	30.01.2009	wird gelöscht
93262	Szajner	Monika	N2	14.02.2009	wird gelöscht
93267	Apel	Ursula	N2	01.03.2009	wird gelöscht
93277	Asmuß	Holger	N2	10.01.2009	wird gelöscht
93283	Taskiran	Zübeyde	N2	12.05.2009	wird gelöscht
93287	Döhle	Regina	N2	20.02.2009	wird gelöscht
93292	Voigt	Markus	N2	26.02.2009	wird gelöscht
93303	Kindereit	Uta	N2	19.04.2009	wird gelöscht
93309	Bruckmann	Michael	N2	12.05.2009	wird gelöscht
93311	Vauth	Elisabeth	N2	15.05.2009	wird gelöscht
93317	Berner	Sven	N2	14.05.2009	wird gelöscht
93335	Pöhlmann	Laura	N2	03.05.2009	wird gelöscht
100013	Michelbrand	Katharina	MV	01.02.2009	wird gelöscht
100031	Dartmann	Andreas	MV	01.02.2009	wird gelöscht
100043	Freiberg	Thomas	MV	01.02.2009	wird gelöscht
100059	Blume	Olivia	MV	11.04.2009	wird gelöscht
100085	Tenkhoff	Angela	MV	16.04.2009	wird gelöscht
100098	Reisacher	Eva	MV	26.02.2009	wird gelöscht
101070	Meyersholt	Andre	11	01.02.2009	wird gelöscht
51000014	Reiter	Annette	51	13.04.2009	wird gelöscht
52000066	Krause	Bernd	52	27.04.2009	wird gelöscht
25	Hartmann	Waltraut	02	01.08.2001	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
165	Hübinger	Michael	08	01.07.2001	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
166	Scheibler	Juergen	02	01.04.1998	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
178	Losert	Günther	09	01.06.2007	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
261	Schwiefert	Waldemar	02	01.04.2003	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
264	Magdowski	Heinz	02	01.09.1998	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
276	Cirdi	Murat	02	01.02.2007	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
295	Hontzia	Hans-Joachim	01	22.06.2004	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
405	Appellus	Horst	02	01.03.2007	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.
628	Stolna	Klaus	02	01.02.2000	wird nicht gelöscht. Anwartschaft.

Datenvernichtung im Testmodus gestartet

SAP

BPK (1) 100 | bpk | INS

Der Status der zu löschenden Personalnummern wird in der Tabelle ‚HRPA\_D\_DELPERNR‘ vermerkt, zusammen mit der RUNID, welches die ID des Laufes ist, in dem sie selektiert wurde. Es ist somit immer möglich, später nachzuschauen, wann was mit welcher Personalnummer passiert ist.



Folgende Stati können hierbei vergeben worden sein:

Stat..	Kurzbeschreibung
00	Kein Status für Personalnummer gespeichert
01	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
02	Vernichtungsantrag der Personalnummer wurde zurückgezogen
03	Vernichtung der Personalnummer wurde angestoßen
04	Vernichtung der Personalnummer wurde durchgeführt

Der Report RP\_PERNR\_PRE setzt hierbei den Status ‚01‘.

Table: HRPD\_D\_DELPERNR 1.000 Treffer

Angezeigte Felder: 8 von 8 Feststehende Führungsspalten: 4 Listbreite 0250

MANDI	RUNID	PERNR	SEQNR	STATUS	TIMESTAMP	UNAME	PROGNAME
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023798	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023835	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023842	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023873	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023877	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023883	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023894	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023898	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023901	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023911	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023914	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023920	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023927	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023938	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023956	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023964	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023967	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023988	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00023999	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024012	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024013	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024015	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024018	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024021	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024028	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024030	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024036	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024078	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024082	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024093	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024097	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024099	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024110	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024113	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024114	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024139	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024157	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024163	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024171	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024175	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024176	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024183	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00024200	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE

## 2.2 Genehmigung

Der Report RP\_PERNR\_APPROVE setzt den Status um auf:

1. ‚03‘ zum löschen oder
2. ‚02‘ zum ablehnen (der Löschung)

**Datenvernichtungsobjekt HSPA\_PERNR: Personalnummer genehmigen**

Selektion

Personalnummer  bis

ID eines Vernichtungslaufs

Aktion

Genehmigen/Ablehnen

Status anzeigen

Status zurücksetzen

Ausgabe

Layout

Als Selektionskriterium kann hier sinnvollerweise die ‚RUNID‘ aus dem Vorlauf verwendet werden:

ID eines Vernichtungslaufs	Benutzerna...	Beschreibung zu einem Datenvernich...	Datum	Uhrzeit
005056943B531EE999FF07FD487ED23A	GESTWAG	löschen aller PN bis 1.1.2009 (Austritt)	26.04.2019	09:52:33

Diese selektiert dann alle Personalnummern aus dem entsprechenden Vorlauf. Diese können jetzt zum Löschen genehmigt bzw. abgelehnt werden.

**Datenvernichtungsobjekt HRPA\_PERNR: Personalnummer genehmigen**

PersNr	Name	S	Text des Vernichtungsstatus
506	Ingrid Kube	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
509	Sabine Koslowski-Ison	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
511	Jutta Rabenschlag	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
512	Evelyn Schroeder	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
513	Ellen Warrelmann	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
516	Kurt Mueller	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
518	Michael Kreitlow	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
519	Michelle Krenner	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
522	Jan-Dirk Saul	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
535	Michael Schabacker	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
538	Ingo Joerg	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
546	Gabriele Malsch	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
550	Bjoern Graw	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
552	Peter Mudra	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
571	Lilli Pingel	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
595	Edith Meyer	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
644	Anne-Lore Keppler	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
659	Alwin Zawacki	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
679	Werner Stein	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
684	Juergen Biest	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
713	Ahmet Celikler	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
835	Hans Stachlys	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
863	Ewald Diekmann	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
925	Lothar Noick	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
931	Wilhelm Biester	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
938	Peter Oehrichs	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
939	Hansdieter Niermeyer	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
992	Fritz Wätjen	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
998	Bernd Wanke	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2012	Horst Utschig	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2049	Harald Schwenker	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2053	Lars Richter	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2151	Dietger Behrens	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2157	Wilfried Feder	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2167	Rolf Lingling	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2797	Margot Meyer	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2848	Annedore Wagner	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
2850	Anna Wiechmann	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
3073	Klaus-Peter Berg	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt
3252	Jaka Flom Aaxadof	1	Vernichtung der Personalnummer wurde beantragt

Im Fall der Genehmigung wird der Status auf ‚03‘ umgesetzt.

Auszug aus der Tabelle ‚HRPA\_D\_DELPERNR‘:

Tabelleneintrag Bearbeiten Springen Einstellungen Hilfsmittel Umfeld System Hilfe

Data Browser: Tabelle HRPD\_D\_DELPERNR 1.000 Treffer

Prüftabelle...

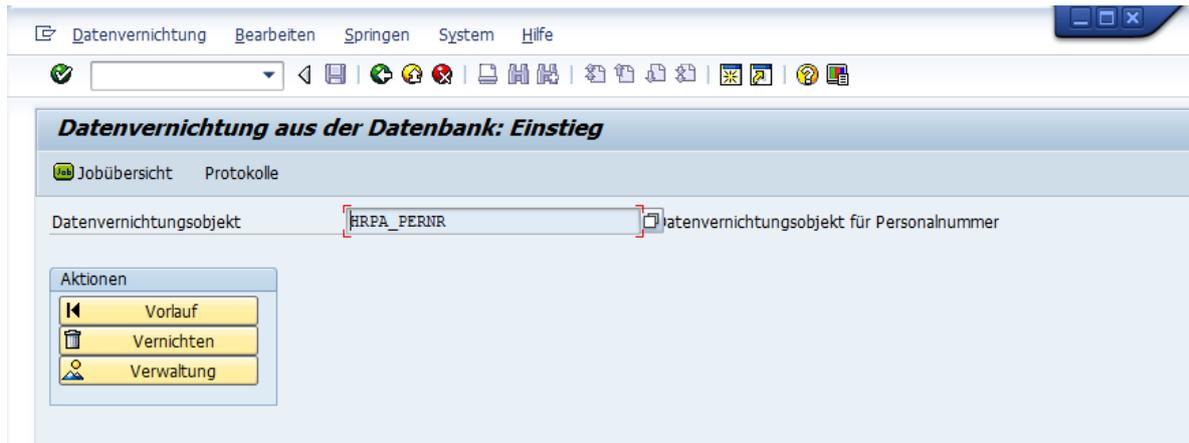
Tabelle: HRPD\_D\_DELPERNR  
Angezeigte Felder: 8 von 8 Feststehende Führungsspalten: 4 Listbreite 0250

MANDI	RUNID	PERNR	SEQNR	STATUS	TIMESTAMP	UNAME	PROGNAME
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005281	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005286	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005286	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005306	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005306	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005316	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005316	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005325	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005325	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005328	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005328	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005329	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005329	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005330	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005330	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005336	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005336	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005340	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005340	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005353	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005353	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005354	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005354	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005355	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005355	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005370	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005370	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005371	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005371	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005394	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005394	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005395	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005395	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005412	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005412	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005415	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005415	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005432	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005432	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005441	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005441	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005442	001	01	20.190.426.075.233	GESTWAG	RP_PERNR_PRE
100	005056943B531EE999FF07FD487ED23A	00005442	002	03	20.190.426.080.641	GESTWAG	RP_PERNR_APPROVE

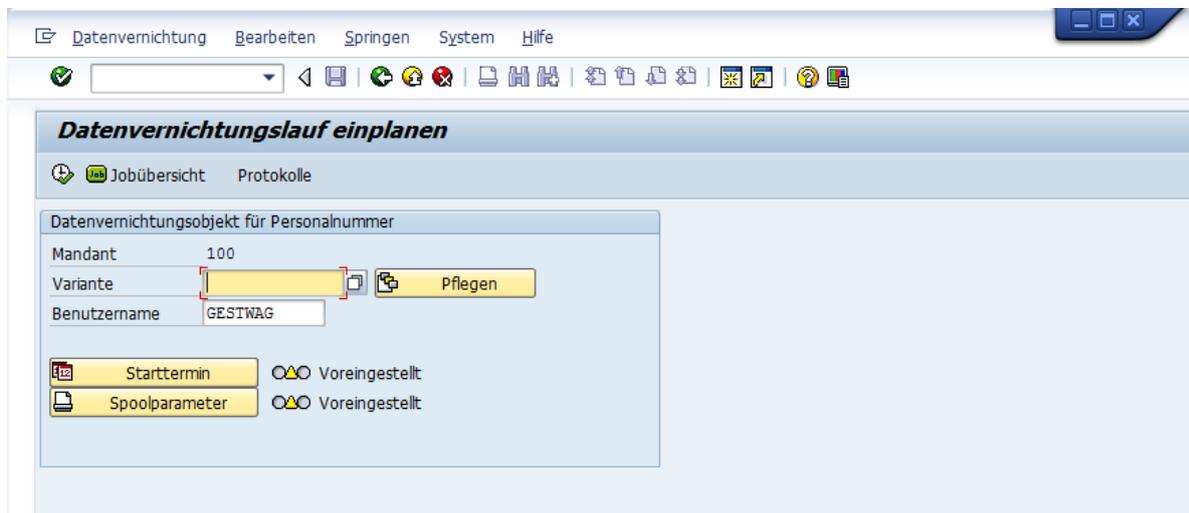
SAP | BPK (6) 100 | bpk | INS

## 2.3 Vernichtung

Der dritte und letzte Step beinhaltet das endgültige Löschen der Personalnummern. Im Folgenden aus der SARA-Oberfläche heraus (Report: RP\_PERNR\_DES):



Anklicken: Vernichten



Hier muss wieder die Variante für den Job gepflegt werden. Es ist sinnvoll, diesen im Echtlauf im Hintergrund einzuplanen, da er unter Umständen ein paar Stunden laufen kann. Die Selektion erfolgt hier über die RUNID des Vorlaufes.

**Variantenpflege: Variante GG\_ALL\_DEL**

Attribute

Selektion

ID eines Vernichtungslaufs

Ablaufsteuerung

Testmodus  
 Produktivmodus

Detailprotokoll: kein Detailprotokoll  
Protokollausgabe: Liste  
Beschreibung:

Runid auswählen

ID eines Vernichtungslaufs	Benutzerna...	Beschreibung zu einem Datenvernich...	Datum	Uhrzeit
005056943B531EE999FF07FD487ED23A	GESTWAG	löschen aller PNs bis 1.1.2009 (Austritt)	26.04.2019	09:52:33

**Variantenpflege: Variante GG\_ALL\_DEL**

Attribute

Selektion

ID eines Vernichtungslaufs: 005056943B531EE999FF07FD487ED23A

Ablaufsteuerung

Testmodus  
 Produktivmodus

Detailprotokoll: vollständig  
Protokollausgabe: Liste  
Beschreibung: löschen aller selektierten PNs

Die Variante wird gesichert, Spool-Parameter und Starttermin müssen eingegeben werden und der Job kann gestartet werden.

Datenvernichtung    Bearbeiten    Springen    System    Hilfe

**Datenvernichtungslauf einplanen**

Jobübersicht    Protokolle

Datenvernichtungsobjekt für Personalnummer

Mandant    100

Variante    GG\_ALL\_DEL          Pflegen

Benutzername    GESTWAG

   Starttermin     Definiert

   Spoolparameter     Definiert

Jobübersicht:

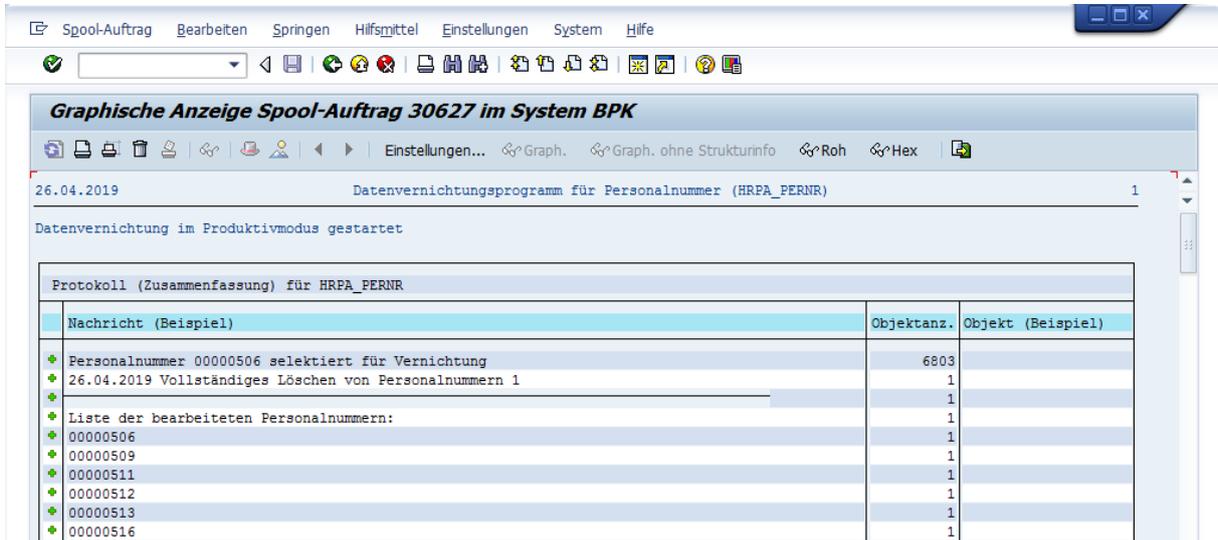
Job    Bearbeiten    Springen    Zusätze    Einstellungen    System    Hilfe

**Jobübersicht**

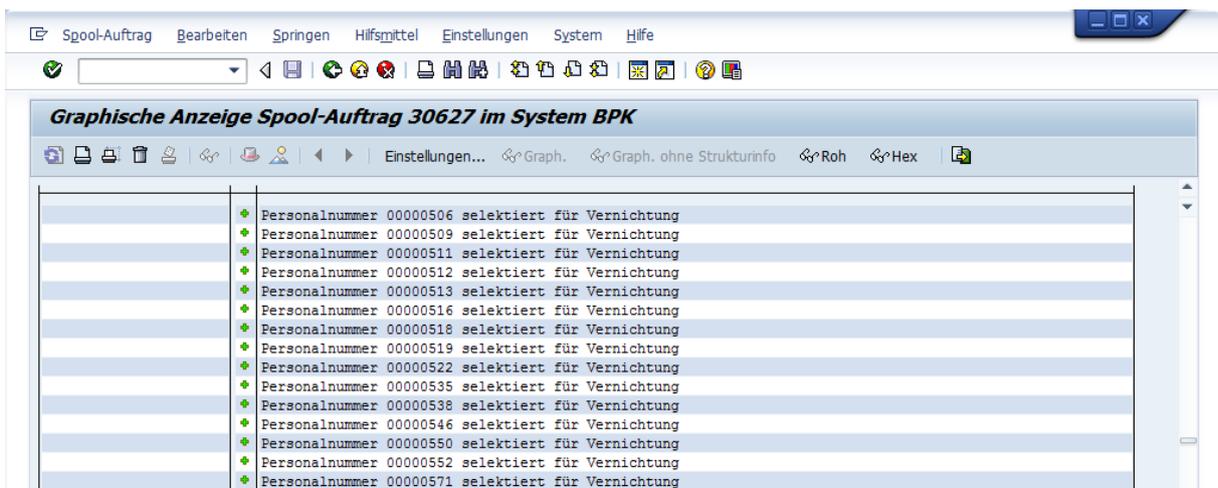
Aktualisieren    Freigeben          Spool    Job-Log    Step    Job-Details    AppServers

Jobname	Spool	Job Dok	Job-Erstelle	Status	Startdatum	Startzeit	Dauer(sec.)	Verz
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB_PRE20190416152658			GESTWAG	abgebrochen	16.04.2019	15:26:59	0	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB_PRE20190416162400			GESTWAG	fertig	16.04.2019	16:24:00	79	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB_PRE20190416165153			GESTWAG	fertig	16.04.2019	16:51:53	29	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB_PRE20190426084010			GESTWAG	fertig	26.04.2019	08:40:10	6	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB_PRE20190426095218			GESTWAG	fertig	26.04.2019	09:52:18	54	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB20190426084319			GESTWAG	fertig	26.04.2019	08:43:19	450	
<input type="checkbox"/> ILM_DESTR_DB20190426101213			GESTWAG	aktiv	26.04.2019	10:12:13	34	
<b>*Zusammenfassung</b>							<b>652</b>	

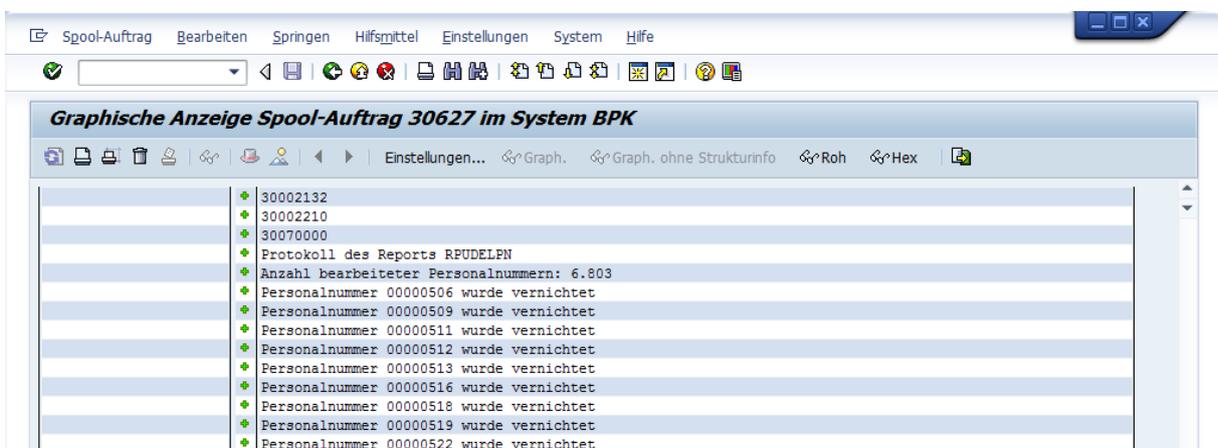
Die Jobs zum Löschen beginnen mit ‚ILM\_DESTR\_DB‘. Auszüge aus dem Protokoll:



Nachricht (Beispiel)	Objektanz.	Objekt (Beispiel)
* Personalnummer 00000506 selektiert für Vernichtung	6803	
* 26.04.2019 Vollständiges Löschen von Personalnummern 1	1	
* Liste der bearbeiteten Personalnummern:	1	
* 00000506	1	
* 00000509	1	
* 00000511	1	
* 00000512	1	
* 00000513	1	
* 00000516	1	



- \* Personalnummer 00000506 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000509 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000511 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000512 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000513 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000516 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000518 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000519 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000522 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000535 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000538 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000546 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000550 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000552 selektiert für Vernichtung
- \* Personalnummer 00000571 selektiert für Vernichtung



- \* 30002132
- \* 30002210
- \* 30070000
- \* Protokoll des Reports RPUDELPH
- \* Anzahl bearbeiteter Personalnummern: 6.803
- \* Personalnummer 00000506 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000509 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000511 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000512 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000513 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000516 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000518 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000519 wurde vernichtet
- \* Personalnummer 00000522 wurde vernichtet

## **3. Technisches**

### **3.1 Berechtigungen**

Das Berechtigungskonzept basiert auf den allgemeinen Berechtigungsprüfungen der Personalwirtschaft.

### 3.2 Vernichtungssperre

Eine Vernichtungssperre für eine Personalnummer kann über den Infotyp 3246 gesetzt werden. Dies geschieht über den Subtyp 2000, Objekt HRPA\_PERNR.

The screenshot shows the SAP 'Personalstammdaten pflegen' (Maintain Personal Data) interface. The 'Grunddaten Person' tab is active. In the 'Direkte Auswahl' (Direct Selection) section, the 'Informationstyp' (Information Type) is set to 'Vernichtungssperre' and the 'Art' (Type) is '2000'. The 'Zeitraum' (Period) section is also visible, with options for 'heute', 'ab heute', 'bis heute', 'akt. Periode', 'laufende Woche', 'laufender Monat', 'letzte Woche', 'letzter Monat', and 'laufendes Jahr'. The 'Auswahl' (Selection) button is highlighted.

The screenshot shows the SAP 'Vernichtungssperre anlegen' (Create Deletion Block) interface. The 'PersNr' (Person Number) is '6815' and the name is 'Thomas Klatt'. The 'Vernichtungssperren' (Deletion Blocks) table is visible, with the following data:

ArchivObjekt	Datenvernichtungsobjekt für Personalnummer
HRPA_PER...	Datenvernichtungsobjekt für Personalnummer
Kurztext	Test

Vernichtungssperren können auch über die Schnellerfassung erfasst werden (muss angepasst werden).

## **3.3 Enhancements**

### **3.3.1 Z\_CHECK\_ANWARTSCHAFT**

In diesem Enhancement werden die Anwartschaften überprüft. Es befindet sich am Ende der Methode PERNR\_DELETION\_CHECK

### **3.3.2 Z\_AUSGABE\_LISTE**

Dieses Enhancement befindet sich im Report RP\_PERNR\_PRE am Ende der Form-Routine CHECK\_AND\_STORE. Hier wird die ALV-Liste erzeugt, welche alle zu löschenden Personalnummern mit einer erweiterten Liste nach Anforderung der BTAG erzeugt.