

DSGVO UMSETZUNG MIT SAP ILM

KURZ UND KNAPP



HAFTUNGS- AUS- SCHLUSS

Armin Bittner hr-manager.de
erteilt keine Rechtsberatung.

Die nachfolgenden
Ausführungen dienen allein der
Erläuterung von grundsätzlichen
Anforderungen durch die
DSGVO und deren mögliche
Umsetzung im SAP HCM
Umfeld.

GRUNDLAGEN

Die **Grundsätze** der Verarbeitung von personenbezogenen Daten legt Art 5 DSGVO fest: Rechtmäßigkeit, Treu und Glauben, Transparenz, Zweckbindung, Datenminimierung, Richtigkeit, Speicherbegrenzung, Integrität und Vertraulichkeit und Rechenschaftspflicht

Die Datenverarbeitung ist nach Art 6 DSGVO nur dann rechtmäßig, wenn die Person **eingewilligt** hat oder die Verarbeitung **erforderlich** ist (z.B. zur Erfüllung rechtlicher oder vertraglicher Verpflichtungen - Verbot mit Erlaubnisvorbehalt)

AUSKUNFT, ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNGEN LÖSCHUNG

Auskunftsanspruch nach
Art 15 DSGVO

Zugriffsbeschränkungen
zwischen aktiver
Datennutzung und
Datenvernichtung

Löschungsanspruch
nach Art 17 DSGVO

RECHT AUF AUSKUNFT

Recht des Mitarbeiters auf
Auskunft nach Art 15 DSGVO

Konfiguration im IMG (Knoten
Datenschutz), mit Report
Auskunft
mitarbeiterbezogener Daten
(RPLERDX0) – alle SAP ERP
HCM 6.0 Versionen

RPLERDX0

- AUSGABE ALS BAUM ODER PDF
- JEDE AUSFÜHRUNG WIRD PROTOKOLLIERT IN TABELLE THRPAD_ERD_LOG, ANZEIGE MIT RPUERDX0_DISP_LOG
- AUSFÜHREN MIT LOG NUR LAUFZEITMESSUNG
- HINWEIS 2778172 ERMÖGLICHT ENHANCEMENTS

ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNGEN

Zugriffsbeschränkungen
zwischen aktiver
Datennutzung und
Datenvernichtung

Konfiguration im IMG
Knoten Datenschutz –
Sperrungen –
Zeitabhängiges
Sperrungen von Daten

ZUGRIFFSBE- SCHRÄNKUNGEN

- ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNG DURCH ZEITRAUMABHÄNGIGE BERECHTIGUNGSSTEUERUNG - ZWISCHEN DER AKTIVEN DATENNUTZUNG UND DER DATENVERNICHTUNG IST ROLLENSPEZIFISCH EIN SPERREN DER DATEN ERFORDERLICH
- ZEITABHÄNGIGER ZUGRIFF AUF STAMMDATEN
P_DURATION ([HINWEIS 2123631](#)), BADI HRPADAUTH_TIME –
– CONSIDER_SY_DATUM_EXIT
- ZEITABHÄNGIGER ZUGRIFF AUF
ABRECHNUNGSERGEBNISSE BADI HRPADAUTH_TIME –
RESTRICT_PAYROLL_ACCESS ([HINWEIS 2365304](#))
- ZEITABHÄNGIGE ZUGRIFFSSTEUERUNG IM REPORTING –
P_ABAP ÜBERSTEUERT

LÖSCHUNG

Löschungsanspruch
nach Art 17
DSGVO

Konfiguration im
IMG Knoten
Datenschutz + ILM

DATENLÖSCHUNG MIT ILM

- INFORMATION LIFECYCLE MANAGEMENT ERMÖGLICHT PRINZIPIELL DIE ARCHIVIERUNG ODER LÖSCHUNG VON DATEN. FÜR DIE HCM STAMMDATEN WIRD NUR DIE PHYSISCHE DATENVERNICHUNG UNTERSTÜTZT, BEI DER GRUNDSÄTZLICH KEINE RESTAURIERUNG DER DATEN MEHR MÖGLICH IST.
- MÖGLICHER ABLAUF DES DATENSCHUTZKONFORMEN DATENVERNICHTENS:
 - DEFINITION VON AUFBEWAHRUNGSREGELN
 - EINRICHTUNG VON VERNICHTUNGSSPERREN
 - VERNICHTUNG PRODUKTIVER DATEN UNTER BEACHTUNG DER SYSTEMKONSISTENZ
 - NACHWEIS ÜBER DIE DATENVERNICHUNG

AUFBEWAHRUNGSFRISTEN LÖSCHKONZEPT

Die häufigsten
Aufbewahrungspflichten
folgen aus dem Handels-
und Steuerrecht (6 oder
10 Jahre (vgl. §§ 257
HGB, 147 AO)

Auch das Arbeits- und
Sozialversicherungsrecht
sind zu beachten

Beim Löschkonzept sind
außer den Infotypen u.a.
die LSMW Dateien, die
Temse Dateien, IDOCS
und Batch Input Mappen
zu berücksichtigen



AUFBEWAHRUNGSFRISTEN

- DIE HÄUFIGSTEN AUFBEWAHRUNGSPFLICHTEN FOLGEN AUS DEM HANDELS- UND STEUERRECHT (6 ODER 10 JAHRE (VGL. §§ 257 HGB, 147 AO))

AUFBEWAH- RUNGSFRISTEN (QUELLE: LEXWARE LOHN+GEHALT)

- ABRECHNUNGEN VON AUSHILFEN - 10 JAHRE, GGF. 6 JAHRE
- AN-, AB- UND UMMELDUNGEN ZUR KRANKENKASSE - BIS ZUM ABLAUF DES AUF DIE LETZTE RENTENVERSICHERUNGSPRÜFUNG FOLGENDEN KALENDERJAHRES
- BEITRAGSNACHWEISE DER KRANKENKASSEN - BIS ZUM ABLAUF DES AUF DIE LETZTE RENTENVERSICHERUNGSPRÜFUNG FOLGENDEN KALENDERJAHRES
- NACHWEISE ÜBER DIE BERECHNUNG DER UMLAGE ZUR UNFALLVERSICHERUNG - 5 JAHRE
- BUCHUNGSBELEGE FÜR DIE FINANZBUCHHALTUNG - 10 JAHRE
- LOHN- UND BEITRAGSABRECHNUNGSUNTERLAGEN ZUR SOZIALVERSICHERUNG - BIS ZUM ABLAUF DES AUF DIE LETZTE PRÜFUNG FOLGENDEN KALENDERJAHRES
- LOHN- UND GEHALTSKONTEN - 10 JAHRE, GGF. 6 JAHRE
- LOHNSTEUERANMELDUNGEN - 10 JAHRE, GGF. 6 JAHRE
- LOHNSTEUERKARTE - BIS ZUM ENDE DES KALENDERJAHRES ODER BIS ZUR AUFLÖSUNG DES ARBEITSVERHÄLTNISSES ODER BIS ZUM WECHSEL DER LOHNSTEUERKARTE
- QUITTUNGEN ÜBER ZAHLUNGEN VON ARBEITSLOHN - 10 JAHRE

LÖSCHKONZEPT

- DAS LÖSCHKONZEPT SOLLTE ALLE RELEVANTEN DATEN UMFASSEN, DIE ZUORDNUNG ZU DEM RELEVANTEN ARCHIVIERUNGSOBJEKT UND DIE GEWÄHLTEN LÖSCHFRISTEN
- EINE ORIENTIERUNG AM STANDARD SOLLTE ERFOLGEN UM AUFWAND ZU REDUZIEREN
- DAS LÖSCHKONZEPT IST DIE GRUNDLAGE DER UMSETZUNG DER DSGVO

VORBEREITUNG

- INFOTYPEN AUSWERTEN MIT RPDINFO0
- KONZEPT ERSTELLEN
- MEHRSTUFIGKEIT (ZUGRIFFSBESCHRÄNKUNG, VERNICHTUNG...)
- DOKUMENTATIONSVORGABEN
- PROJEKTPLANUNG
- UPGRADEEMPFEHLUNGEN

[HTTPS://LAUNCHPAD.SUPPORT.SAP.COM/#/NOTES/25903](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/25903)

21

LÖSCHKONZEPT

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Infotyp	Infotyp Bezeichnung	ggf. Subtypen	Bezeichnung Subtyp	ILM-Objekt	Priorität	Löschfrist	Löschzeitpunkt	Löschfrist SAP Standard
0000	Maßnahmen	-		HRPA_PERNR				Austrittsdatum des Mitarbeiters
0001	Organisatorische Zuordnung	-		HRPA_PERNR				Austrittsdatum des Mitarbeiters
0002	Daten zur Person	-		HRPA_PERNR				Austrittsdatum des Mitarbeiters
0003	Abrechnungstatus	-		HRPA_PERNR				Austrittsdatum des Mitarbeiters
0004	Behinderung	-		HRPA_CHLN				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0005	Urlaubsanspruch	-		HRTM_ABS				Ende des Datensatzes
0006	Anschriften	-		HRPA_ADRS				Ende des Datensatzes
0007	Sollarbeitszeit	-		HRTM_PWS				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0008	Basizbezüge	-		HRPA_PERNR				nach Austritt des Mitarbeiter
0009	Bankverbindung	-		HRPA_PYDTL				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0010	Vermögensbildung	-		HRCDEVL				Ende des Jahres
0011	Externe Überweisungen	-		HRPA_PYDTL				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0012	Steuerdaten D	-		HRCDETX				Ende des Jahres
0013	Sozialvers. D	-		HRCDESV				Ende des Jahres
0014	Wiederkehrende Be-/Abzüge	-		HRPA_REMUN				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0015	Ergänzende Zahlung	-		HRPA_REMUN				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0016	Vertragsbestandteile	-		HRPA_CTRCT				nach Austritt des Mitarbeiter
0017	Reiseprivilegien	-		HRPA_PERNR				nach Austritt des Mitarbeiter
0019	Terminverfolgung	-		HRPA_TASK				Endes des Monats oder Endes des Jahres oder Ende des Datensatzes oder Austritt des Mitarbeiters
0020	DEUV	-		HRCDESV				Ende des Jahres
0021	Familie/Bezugsperson	-		HRPA_FAMILYM				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0022	Ausbildung	-		HRPA_EDUC				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0023	Anderer/älterer Arbeitgeber	-		HRPA_PREMP				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0025	Beurteilungen	-		noch nicht vorhanden, OSS Meldung				nach Austritt des Mitarbeiter
0026	Direktversicherung	-		HRCDEAV				Ende des Jahres
0027	Kostenverteilung	-		HRPA_COSTD				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0029	Berufsgenossenschaft	-		HRCDESV				Ende des Jahres
0030	Vollmachten	-		HRPA_PWAT				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0032	Betriebsinterne Daten	-		HRPA_INDAT				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0033	Statistik	-		HRC99STAT				Ende des Jahres oder Ende des Datensatzes
0034	Betriebliche Funktion	-		HRPA_CRPFC				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0035	Belehrungen	-		noch nicht vorhanden, OSS Meldung				nach Austritt des Mitarbeiter
0037	Versicherungen	-		HRPA_INSUR				Ende des Datensatzes oder Austrittsdatum des Mitarbeiters
0040	Leihgaben	-		HRPA_OBILN				
0041	Datumsangaben	-		HRPA_PERNR				Austrittsdatum des Mitarbeiters
0045	Darlehen	-		HRPA_LOAN				
0048	Aufenthaltsstatus	-		HRC99REST				

ARCHIVIERUNGS- OBJEKTE

BEISPIELE, LISTE WIRD LAUFEND ERWEITERT)

INFOTYPEN

- HRPA_TASK HR: TERMINVERFOLGUNG (IT0019)
- HRTIM_ABS HR: ABWESENHEITEN
- HRTIM_ATT HR: ANWESENHEITEN
- HRTIM_AVAL HR: BEREITSCHAFTEN
- HRTIM_MAT HR: MUTTERSCHUTZ
- HRTIM_MIL HR: WEHR-/ERSATZDIENST

ÄNDERUNGSBELEGE

- PA_LDOC HR: LANGZEITBELEGE
- PA_PDOC HR: ABRECHNUNGSBELEGE FÜR DIE BUCHUNG INS RW
- PA_PIDX HR: INDEX-DATEIEN FÜR DIE BUCHUNG INS RW

ERGEBNISSE

- PA_CALC HR: PERSONALABRECHNUNGSERGEBNISSE
- PA_TIME HR: ZEITAUSWERTUNGSERGEBNISSE
- [HTTPS://LAUNCHPAD.SUPPORT.SAP.COM/#/NOTES/1600991](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/1600991)
- [HTTPS://LAUNCHPAD.SUPPORT.SAP.COM/#/NOTES/1559133](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/1559133)

EINE KOMPLETTE LISTE – NICHT NUR HCM - GIBT ES ALS ANLAGE ZU HINWEIS

- [HTTPS://LAUNCHPAD.SUPPORT.SAP.COM/#/NOTES/2122906](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2122906)

KONFIGURATION

- GLOBALE EINSTELLUNGEN
 - ERWEITERUNG ILM AKTIVIEREN
 - GLOBALEN PFAD DER ARCHIVIERUNG FESTLEGEN
- TRANSAKTIONEN
 - AOBJ – ÜBERSICHT ÜBER ARCHIVIERUNGSOBJEKTE
 - IRM_CAT (IRMPOL) – REGELN
 - ILMSIM – PRÜFUNG DER REGELN
 - IRM_CUST – SPEZIELLE EINSTELLUNGEN ZU ARCHIVIERUNGSOBJEKT
 - SARA – DURCHFÜHRUNG DER VERNICHTUNG



BUSINESS
FUNCTION ILM
AKTIVIEREN

- TRANSAKTION SFW5
- BUSINESS FUNCTION ILM
- IN LIZENZ ENTHALTEN



GLOBALEN ARCHIVIERUNGS- PFAD FESTLEGEN

- TRANSAKTION FILE
- LOGISCHER DATEIPFAD ARCHIVE_GLOBAL_PATH
- LOGISCHE DATEI ARCHIVE_DATA_FILE



ARCHIVIERUNGS- OBJEKTE

NAMENSKONVENTION

- HRPA* STAMMDATEN
- HRTIM* ZEITWIRTSCHAFT
- HRCDE* DEUTSCHLAND
- HRC99* MEHRERE LÄNDER
- HRLSO* LEARNING SOLUTION

ARCHIVIERUNGS- OBJEKTE

- TRANSAKTION DB15 – ZU WELCHER TABELLE GIBT ES WELCHES ARCHIVIERUNGSOBJEKT/ WELCHE TABELLEN WERDEN MIT ARCHIVIERUNGSOBJEKT ARCHIVIERT?
- TRANSAKTION AOBJ – DEFINITION ARCHIVIERUNGSOBJEKTE, DOPPELKLICK ZEIGT PROGRAMME AN

KONFIGURATION DER DATENVERNICH- TUNG

- IMG – PERSONALMANAGEMENT –
PERSONALADMINISTRATION – WERKZEUGE –
DATENSCHUTZ - DATENVERNICHTUNG
- TRANSAKTION IRM_CUST: LIEFERT ÜBERBLICK, EVTL.
ANPASSUNGEN
- TRANSAKTION ILMARA: BEARBEITUNG VON PRÜFGEBIETEN
(WENN WEB)
- TRANSAKTION IRMPOL (WEB)/ IRM_CAT: EIGENTLICHES
CUSTOMIZING

KONFIGURATION IN IRM_CAT

- ZUNÄCHST PRÜFGEBIET KOPIEREN
- PRÜFGEBIET ZUORDNEN, AKTIVIEREN,
STANDARDPRÜFGEBIET DEAKTIVIEREN
- REGELWERK DEFINIEREN FÜR OBJEKT, ZUNÄCHST STATUS
NICHT PRODUKTIV
- ZEITBEZUG, ZEITVERSATZ, AUFBEWAHRUNGSDAUER
- REGELWERK PRODUKTIV SETZEN, TESTEN MIT ILMSIM/
SARA

ZEITBEZÜGE ZEITVERSATZ

- ABHÄNGIG VON ARCHIVIERUNGSOBJEKT
- VORSCHLAG SAP IN DER REGEL SINNVOLL
 - CREATION_DATE ANLEGEDATUM
 - END_OF_FISCAL_YEAR ENDE DES GESCHÄFTSJAHRES
 - END_OF_MONTH ENDE DES MONATS
 - END_OF_VALIDITY GÜLTIGKEITSENDE
 - END_OF_WEEK ENDE DER WOCHE
 - END_OF_YEAR ENDE DES JAHRES
 - HCM_BEGIN_OF_RECORD BEGINN DES DATENSATZES
 - HCM_END_OF_RECORD ENDE DES DATENSATZES
 - HCM_TERMN_DATE AUSTRITTSDATUM DES MITARBEITERS
 - LAST_CHANGE_DATE LETZTES ÄNDERUNGSDATUM
 - STORE_DATE DATUM DER ABLAGE
- ZUSÄTZLICH ZEITVERSATZ
 - END_OF_FISCAL_YEAR ENDE DES GESCHÄFTSJAHRES
 - END_OF_MONTH ENDE DES MONATS
 - END_OF_QUARTER ENDE DES QUARTALS
 - END_OF_YEAR ENDE DES JAHRES

ABLAUF DER DATENVERNICH- TUNG - INFOTYPEN

- TRANSAKTION SARA
- VORPROGRAMM
 - NICHT BEI ALLEN OBJEKTEN (HRPA_TASK...)
 - ZUR LÖSCHUNG VORBEREITET IN IT0283
 - MÖGLICHKEIT DES ROLLBACKS MIT RP_PA_ROLLBACK
 - PRÜFT VERNICHTUNGSSPERRE (LEGAL HOLD) IT3246
 - WEITERE INFOTYPSPEZIFISCHE PRÜFUNGEN (FRÜHESTE ÄNDERUNG STAMM, LETZTER SATZ ADRESSE...)
- SCHREIBPROGRAMM
 - ERZEUGT TEMPORÄRE DATEI AUF SERVER
 - SCHREIBT IT0283
 - SETZT GGF. TIEFSTE RÜCKRECHNUNG IN IT0003
- LÖSCHPROGRAMM
 - LÖSCHT SEQUENTIELLE DATEI, START MEIST AUTOMATISCH

VORPROGRAMM

- IN SARA VARIANTEN ANLEGEN
- ERST SIMULATION, DANN PRODUKTIV
- DATUM SELBST AUSRECHNEN DA DIESES VERWENDET WIRD UM GGF. IT0003 TIEFSTE RÜCKRECHNUNG ZU SETZEN, UNABHÄNGIG DAVON OB TATSÄCHLICH EINE LÖSCHUNG ERFOLGT IST
- IT0003/ IT0283 WERDEN GESETZT
- ABHÄNGIG VON ARCHIVIERUNGSOBJEKT MÖGLICHKEIT DES ROLLBACK



SCHREIB-/ LÖSCHPROGRAMM

- VARIANTEN ANLEGEN
- ERST SIMULATION, DANN PRODUKTIV
- LÖSCHPROGRAMM STARTET ABHÄNGIG VON
EINSTELLUNG AUTOMATISCH

BERECHTIGUNGEN

- P_ABAP
- S_ARCHIVE
- S_DATASET

ERWEITERBARKEIT

- KUNDENEIGENE ARCHIVIERUNGSOBJEKTE
- ABFRAGE VERNICHTUNGSSPERRE ÜBER DATUMSART
- KUNDENEIGENE ZEITBEZÜGE
- BADIS: BADI_IRM_OT_FLD (KUNDENFELDER FÜR AUFBEWAHRUNGSREGELN), BADI_IRM_OT_STT (ZEITBEZÜGE), HRPB_B_RETRO_LIMIT (RÜCKRECHNUNGSGRENZE)

ABRECHNUNGS-
ERGEBNISSE
ZEITAUSWER-
TUNGSERGEBNISSE
REISEDATEN

- VERNICHTUNG MIT PU22
- VORHER IN IRM_CAT REGELN ANLEGEN
- ARCHIVIERUNGSGRUPPE ANLEGEN
- RÜCKRECHNUNGSDATUM BEACHTEN
- VORBEREITUNG PU22, VERNICHTUNG SARA
- OBJEKT PA_CALC

KOMPLETTE LÖSCHUNG

- REPORT RPUDELPP (RPUDELPN)
- VIER-AUGEN-PRINZIP
- BERECHTIGUNGSOBJEKT P_DEL_PERNR
- KUNDENEIGENE PRÜFUNGEN

KOMPLETTE LÖSCHUNG HRPA_PERNR

- VERNICHTUNG GANZE PERSONALNUMMER MIT
ILM_DESTRUCTION
- VORTEIL: STEUERUNG ÜBER ZEITBEZUG HCM_TERMN_DATE
- [HINWEIS 2636791](#)



BLOCKIEREN DER VERNICHTUNG/ VETO

- ÜBER INFOTYP 3246 PRO TEILOBJEKT
- NACHTEIL: RECHT MÜHSAM DA VIELE TEILOBJEKTE
- EXTERNE ANWENDUNGEN KÖNNEN FÜR VETO REGISTRIERT
WERDEN IM IMG
- BERATUNGSLÖSUNG: KOMPLETTES VETO ÜBER DATUMSART

BLOCKIEREN DER VERNICHTUNG/ VETO

Sicht "Teilnehmende Anwendungen" ändern: Übersicht

Dialogstruktur

- Teilnehmende Anwendungen
 - Funktionsbausteine: Person...
 - Funktionsbausteine: Verknüf...

Anwendung	Text
EHS-HEA	Arbeitsmedizin
EHS-IHS	Arbeitsschutz
EHS_HS	EHS Health and Safety Management Persons
EHS_HS_EXPOSURE	EHS Health and Safety Management Persons with exposures
EHS_INC	EHS Incident Management Persons
IS-M	Branchenkomponenten Medienunternehmen
SAWE_SA	Personaldisposition
ZZHRIT0041	Veto über Infotyp 0041 Datumsart 21

- KOPIE FUNKTIONSGRUPPE HRARCH_VETO
- RFC-FÄHIGER FUNKTIONSBAUSTEIN

BLOCKIEREN DER VERNICHTUNG/ ERWEITERUNG BEI RPUDELPP

- BERATUNGSLÖSUNG: ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT BEI RPUDELPP
- BEISPIEL: SIND ABRECHNUNGSERGEBNISSE VORHANDEN DANN KEIN LÖSCHEN MÖGLICH
- ALTERNATIV: ERWEITERUNG DES LÖSCHVORGANGS MIT BADI HRPAYXX_DELETE_PERNR (KUNDENEIGENE TABELLEN ETC.)



LÖSCHUNG
INFOTYP-
PROTOKOLLIERUNG

- OBJEKT PA_LDOC
- REPORT RPUAUDDL



LÖSCHUNG IDOCS/ WORKITEMS

- OBJEKT IDOC
- OBJEKT WORKITEM



LÖSCHUNG
BEWERBERDATEN

- RPAPDELO



TEMSE DATEIEN/ LSMW

- REPORT RPUTSR00
- MERKMAL TEMSE
- REPORT H99_B2AREORG
- LSMW-DATEIEN SIND IM VERZEICHNIS DIR_HOME

AUTOMATI- SIERUNG

- NUR BEDINGT MÖGLICH
- HR PROZESS WORKBENCH PUST
- [HTTPS://LAUNCHPAD.SUPPORT.SAP.COM/#/NOTES/24079](https://launchpad.support.sap.com/#/notes/24079)
19