



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM

**PKM-Vorsitzender fürchtet
Abmahnwelle wegen DSGVO**

Presse Augsburg

**Vor dem Shooting erst
Datenschutzbelehrung?**

Deutschlandfunk

Das DSGVO-Chaos ist angerichtet

www.heise.de

**DSGVO: WhatsApp kann
teuer werden**

DiePresse.com

**Datenschutz absurd: Wie die
DSGVO selbst Visitenkarten
zum Problem macht**

www.stern.de

**Wegen DSGVO – Internet
wird am 25. Mai abgeschaltet**

www.welt.de (Satire)

Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM



Von CLAUDIA MENDE
und THOMAS REICHL

Nach unzähligen Skandalen sollen die Datenschutz-Schäfte der Verbraucher an heute massiv verbessert werden. Die neue Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) wird in der gesamten Europäischen Union verbindlich wirken. Doch nur die DSGVO erlaubt, mehr Transparenz zu erstellen und jedem ein Auskunftsrecht über seine persönlichen Daten zu gewähren. BILD erklärt, was Sie jetzt wissen müssen.

Was kann ich tun?

Laut DSGVO müssen Verbraucher jetzt häufiger einstimmen, um Newsletts, Nur-Mails oder Marketingmaterialien zu erhalten.

Davergewesen werden Sie derzeit von vielen Firmen angegeschrieben, denen Sie bereits Ihre Daten gegeben haben. Ob es sich dabei um Ihre Daten, wie z. B. eine E-Mail-Adresse, bezieht.

Was kann ich tun?

Auch wenn es nervt, lesen Sie sich jede Erklärung durch. Denn muss sie nicht unbedingt so formell sein. Einige Anbieter möchten, dass

Sie ein Häkchen setzen oder Ihre Daten neu eingeben, falls Sie den Dienst (z. B. Newsletter) weiter nutzen wollen. Aber Sie können auch über die neuen Datenschutz-Kürzelnen, die Widerspruchsrechte enthalten, Ihnen Dritte weichen sogar einen persönlich umschreibenden Brief.

Kann ich machen?

Au, und das ist das Gute: Ein verhältnismäßig einfaches Musterbrief und ein Foto vom Empfänger. Wenn Sie möchten, können Sie die Einstellungen ändern oder schreiben die Firmen an: Die Adressen dafür sind im Internet unter [datenschutzbefreiungen-veroeffentlichungen.de](http://www.datenschutzbefreiungen-veroeffentlichungen.de) zu finden.

Was kann ich tun?

Verbraucher dürfen darüber Auskunft verlangen, welche personenbezogenen Daten Ihnen übermittelt werden. Diese müssen Ihnen die Firma über Sie weißt, können Sie die Löschung beantragen (ebenfalls mit einem Brief oder einer E-Mail). Rechtzeitig vor dem 25. Mai können Sie sich an die Datenschutz-Behörde Ihrer Wohnstätte wenden.

Was kann ich tun?

Um die DSGVO verstehen? Nein, für die „Anwendung“ (durchsetzung) persönlich oder familiärer Tätigkeiten gilt die Verordnung nicht.

Was sind überhaupt personenbezogene Daten?

Das sind Ihre Linie Name, Alter, Beruf, Adresse, Geburtstag und Staatsangehörigkeit sowie Ihre Geschlechtsmerkmale, Gesundheit, Vermögensverhältnisse oder sexuelle Orientierung. Sowie Angaben zu Ihren Kontakt- und IP-Adressen.

Was kann ich tun?

Sie kommen die Herausgabe Ihres Sozialversicherungsausweises oder Ihres Münzen aus. Dies reicht ein formloses Schreiben an die jeweilige Unternehmensleitung. Wenn Sie darüber hinaus die Firma über Sie weißt, können Sie die Löschung beantragen (ebenfalls mit einem Brief oder einer E-Mail). Rechtzeitig vor dem 25. Mai können Sie sich an die Datenschutz-Behörde Ihrer Wohnstätte wenden.

Was kann ich tun?

Um die DSGVO verstehen? Nein, die Verordnung ist für die „Anwendung“ (durchsetzung) persönlich oder familiärer Tätigkeiten gilt die Verordnung nicht.

Was ist die DSGVO?

Sie bestimmt jedes – und damit hier vornehmlich – die Daten der Deutschen noch nie von ihr gehörte: die Datenschutzgrundverordnung, kurz DSGVO. Weiterhin 41 Prozent ist der Beauftragter zur Verfügung, wie können, ob nicht die DSGVO die Verordnung über die Informationsbelehrung Berg, Land & Company. Dafür soll die DSGVO den Verbraucher helfen und sicherstellen, dass Unternehmen die EU-Verordnung vernehmen. Als Nutzer ist es in keinem Fall unvorteilhaft, wenn Unternehmen mit den Informationen vertraut sind, die sie über Ihre Kunden verfügen.

Was kann ich tun?

Mindestens bis 10 Jahre benötigen eine Einführung in die Daten, um sie bei sozialen Netzwerken zu nutzen. Dabei müssen die Unternehmen sicherstellen, dass wirklich die DSGVO die Genehmigung erhält. Alle Unternehmen müssen, weil sie unterschiedlich informieren, weil sie unterschiedlich handeln, unterschiedlich oder weitergegeben werden. Voraussetzung ist die EU-Vorordnung kommt bis zu 20 Millionen Euro Strafe kostet. Pro Fall!

Was kann ich tun?

Kriminelle nutzen zurzeit die E-Mail-Flut aus und senden kriminelle E-Mails, um Ihre Daten zu erhalten. Schauen Sie zweimal, ob Sie wirklich den Absender kennen. Lassen Sie die Finger von E-Mails mit Rechtshilfe. Wenn Sie eine E-Mail nicht verstehen und wenn Sie nicht direkt angesprochen werden, Und rastieren Sie die E-Mail, um die Spurierung ihrer Kontaktdatei oder Einschaltung einer Malware zu verhindern.

Welche Rechte haben Verbraucher noch?

Verbraucher dürfen darüber Auskunft verlangen, welche personenbezogenen Daten Firmen von Ihnen haben. Außerdem haben Sie das Recht, die Löschung Ihrer Daten zu verlangen. Hier spricht man vom „Recht auf Vergessenwerden“. Heißt: Firmen dürfen nur noch Daten haben, die sie brauchen (z. B. eine Postadresse). Ausnahme: Infos, für die es Aufbewahrungsfristen gibt, wie z. B. Rechnungen für die Steuer.

Wie kann ich meine Rechte durchsetzen?

Sie können die Herausgabe Ihrer Daten innerhalb eines Monats verlangen. Dazu reicht ein formloses Schreiben an das jeweilige Unternehmen. Passt es Ihnen nicht, was die Firma über Sie weiß, können Sie die Löschung beantragen (ebenfalls mit einem Brief oder einer E-Mail). Falls die Unternehmen sich weigern, wenden Sie sich an die Datenschutz-Behörde Ihres Wohnortes.

Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM

- Informationspflichten bei Erhebung personenbezogener Daten (Art. 14 DSGVO)
 - Unentgeltliche Auskunft der betroffenen Personen über
 - bereits erhobene Daten
 - Neuerhebung von Daten
 - Zweck der Datenerhebung
 - weitere Verwendung von Daten (z.B. Überlassung)
 - anderweitige Verwendung von Daten (z.B. Schnittstellen)
- Weitere Betroffenenrechte:
 - Berichtigung (Art. 16 DS-GVO)
 - Löschung (Art. 17 DS-GVO)
 - Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DS-GVO)
 - Mitnahme der Daten durch den Betroffenen (Art. 20 DS-GVO)



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM

- Erstellung eines Löschkonzeptes
 - Ausblenden mögliches Mittel als Zwischenschritt (Ber.Objekt P_DURATION)
(=> Hinweis 2123631)
 - Löschen = Vernichten
 - Keine Wiederherstellung mit Boardmitteln
 - Erarbeitung der Lösch-Regeln mit allen beteiligten Mitarbeitern
 - Gesetzliche Aufbewahrungsfristen haben Priorität
 - Besonderheiten beachten, z.B. BAV
 - Erarbeitung von Kategorien personenbezogener Daten (Datenarten)
 - Erstellung von Lösch-Fristen
 - Dokumentation der Lösungen/ Prozesse (z.B. ILM)
 - Löschfristen können selbst gewählt werden (Begründung!)
 - z.B. Löschen von Abwesenheiten nach 10 Jahren
 - Empfehlung: 5 Jahre / 10 Jahre



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM

- Erstellung eines Löschkonzeptes
 - Abhängigkeiten müssen beachtet werden
 - LstB = 6 Jahre => Relevante Abwesenheiten = 6 Jahre
 - Empfehlung: Löschen 1x jährlich
 - Benennung der verantwortlichen Personen
 - Definition des Change Prozesses
 - Beschreibung der Protokollierung/ Dokumentation
- Erstellung nach dem Minimal-Prinzip
 - Schlankes Konzept
 - Möglichst wenig Lösch-Regeln
 - Dokumentation und Durchführung ist wichtig
 - Alle Mitarbeiter gleich behandeln



Auswirkung der EU-DSGVO auf das SAP HCM

- Löschkonzept als Kombination von Dokumentationen
 - Definition von Aufbewahrungen, Verantwortlichkeiten, Zeitpunkten, usw.
 - Prozessen zur Freigabe und Protokollierung
 - Beschreibung der technischen Lösungen
 - ...
- SAP Werkzeuge zur technischen Lösung der Anforderungen:
 - Auskunft über gespeicherte Daten
 - Auswertung über Standard-Reports
 - Beschreibung der Ausgabe an die Mitarbeiter
 - Vernichtung von Mitarbeiter-Stammsätzen mit Boardmitteln
 - Report RPUDELPP
 - Nach dem 4-Augen-Prinzip technisch gesteuert
 - Bereinigen von Daten nach definierter Aufbewahrung
 - Information Lifecycle Management (ILM)



Löschen von Informationen mit dem Information Lifecycle Management (ILM)



Information Lifecycle Management (ILM)

- Daten, die mit dem ILM gelöscht werden können:
 - Personal-Stammdaten (Infotypen)
 - Abrechnungsergebnisse
 - Zeitauswertungsergebnisse
 - Reisekostenergebnisse
 - Referenzierende Tabellen, z.B. TEVEN (= Infotyp 2011)
 - Protokolle aus dem Meldewesen (*=> HW 2503307*)



Information Lifecycle Management (ILM)

- Nicht im ILM enthalten:
 - Workflows/ Workitems
 - Kundeneigene Infotypen/ Tabellen
- SAP Standard Tool (Transaktion SARA)
 - Keine zusätzliche Lizenz im SAP HR
- Rückrechnungstiefe ändert sich automatisch im IT 0003
- Protokoll der Datenlöschung über IT 0283
 - Nach der Bereinigung eventuell mehr Datensätze als vorher
 - Bei Löschen eines IT bekommt jeder MA einen Eintrag (z.B. Pfändung)
- Meldung beim anlegen von neuen Sätzen im bereinigten Zeitraum
 - Sätze werden im nächsten Lauf gelöscht, daher zweckloser Datensatz
- Infotypen mit Ende-Datum 31.12.9999 werden nicht gelöscht



Information Lifecycle Management (ILM)

- ILM prüft Löschung auf Basis bestehender Berechtigungen
- Ausschluss von Mitarbeitern über IT 3246
- Tabellen-Export zur manuellen Wiederherstellung denkbar
- Eigene ABAP Reports für alle ILM Objekte (Vorlauf und Löschlauf)
 - Vorläufe können eingeplant werden (z.B. über SAP Jobsteuerung)
 - Ausführung des Löschlaufs nur manuell möglich
 - Bezug auf Vorlaufauf ID
- Lösch-Kennzeichen für ALE Mini-Stamm Schnittstelle wird erzeugt (Testen!)
- Infotypen 0000, 0001, 0002, 0003, 0008 bleiben bestehen, falls nur über das ILM bereinigt wird
 - Vollständiges Löschen über Report RPUDELPP
 - Über Ber.-Objekt P_DEL_PERNR 4-Augen-Prinzip möglich

Information Lifecycle Management (ILM)

- Infotypen, die im ILM enthalten sind:

0004	0029	0105	0172	0329	0452	0699	2004
0005	0030	0111	0189	0330	0453	0700	2005
0006	0032	0112	0190	0341	0454	0702	2006
0007	0034	0113	0191	0368	0455	0703	2007
0009	0035	0114	0192	0375	0456	0704	2010
0010	0037	0115	0201	0376	0457	0705	2012
0011	0040	0116	0202	0377	0458	0706	2013
0012	0045	0117	0203	0378	0459	0707	
0013	0049	0118	0215	0379	0460	0708	
0014	0050	0119	0219	0402	0512	0710	
0015	0051	0123	0229	0403	0521	0715	
0016	0053	0124	0232	0416	0579	0745	
0019	0054	0126	0236	0424	0592	0746	
0020	0057	0128	0263	0425	0593	0747	
0021	0078	0165	0265	0445	0595	0904	
0022	0079	0167	0267	0447	0597	0908	
0023	0080	0168	0271	0448	0650	0942	
0026	0081	0169	0320	0449	0651	2001	
0027	0083	0170	0321	0450	0652	2002	
0028	0093	0171	0323	0451	0653	2003	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Der Ablauf:
 - 1. Vorlauf-Programm
 - Prüfung der Löschbarkeit
 - Die Lösch-Belege werden geschrieben (IT 0283)
 - Die Rückrechnungs-Zeiträume werden angepasst (IT 0003)
 - 2. Schreib-Programm
 - Schreiben einer Archivdatei (Nicht Relevant für SAP HR Infotypen!)
 - 3. Lösch-Programm (automatisch nach dem Schreib-Programm im SAP HCM)
 - Alle gekennzeichneten Sätze werden gelöscht

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Aktivieren der Business Function (SFW5)
 - Mindestens SAP Basis Release 702 / ERP 6.0 EHP 5

D31 - Switch Framework: Business Function Status ändern

Business Function Set							
Name	Beschreibung	Geplanter Zustand	Abh...	Softwareko...	Rele...	Anwendungskomp...	
• ILM	Information Lifecycle Management	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_BASIS	702	BC-ILM-IRM	
• ILM_BLOCKING	ILM: Sperrfunktionalität	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_BASIS	740	BC-ILM-IRM	
• ILM_CDE_CONT_SAP_APPL	ILM: CDE-Inhalte für Software-Komponent...	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_APPL	605	CA-GTF-DRT	
• ILM_RWC_PRODUCT LIABILITY	Vordefinierter Retention-Warehouse-Cont...	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_ABA	702	BC-ILM-RW	
• ILM_RWC_TAX	Vordefinierter Retention-Warehouse-Cont...	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_ABA	702	BC-ILM-RW	
• ILM_RWC_TAX_IS_OIL	Vordefinierter Retention Warehouse Cont...	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_ABA	730	BC-ILM-RW	
• ILM_RWC_TAX_IS_U	Vordefinierter Retention Warehouse Cont...	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_ABA	730	BC-ILM-RW	
• ILM_STOR	ILM-Datenbankablage (reversibel)	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	SAP_BASIS	731	BC-ILM-STO	
• ILM_WTY_01	ILM-Schalter für Garantieabwicklung	Business Function ...	<input type="checkbox"/>	EA-APPL	617	LO-WTY	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Einmalige Definition für jedes Objekt (z.B. Infotyp, Cluster)

The screenshot shows the SAP IRM interface with the following details:

- Toolbar:** Includes icons for search, refresh, and various file operations.
- Title Bar:** Shows "IRM_CAT" and the title "Information Retention Manager - Aufruf des ILM-Katalogs".
- Search Filter:** Set to "OT_FOR_BS".
- Table Headers:** "Objektkategorie", "ILM-Objekt", and "Regelwerkategorie".
- Table Data:**

Objektkategorie	ILM-Objekt	Regelwerkategorie
OT_FOR_BS	HRTIM_ABS	RTP
- Result Area:** Shows 12 entries found for "ILM-Objekt (1)". The first entry is highlighted:

ILM-Objekt	Beschreibung
HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
HRTIM_ATT	HR: Anwesenheiten
HRTIM_AVAL	HR: Bereitschäten
HRTIM_MAT	HR: Mutterschutz
HRTIM_MIL	HR: Wehr-/Ersatzdienst
HRTIM_OVER	HR: Mehrarbeiten
HRTIM_PWS	HR: Solarbeitszeit
HRTIM_QUOT	HR: Zeitkontingente
HRTIM_REC	HR: Zeiterfassungsinformation
HRTIM_REQ	Request database archiving object
HRTIM_SUBS	HR: Vertretungen
HRTIM_TEV	HR: Zeitereignisse

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Zugeordnete Prüfgebiete (Standardauslieferung):

Sicht "Zugeordnete Prüfgebiete" anzeigen: Übersicht

The screenshot shows a Fiori view titled "Sicht 'Zugeordnete Prüfgebiete' anzeigen: Übersicht".

Dialogstruktur:

- Prüfgebiete (highlighted with a red box)
- Objektgruppe
- Regelgruppe
- ILM-Objekte: Kundenspe...
- Zugeordnete Prüfgebiet
 - Regelwerke
 - Ausgewählte Be...
 - Regeln

Object Details:

Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite
ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
Regelwerkategorie	RIP	Aufbewahrungsregeln

Zugeordnete Prüfgebiete:

Prüfgebiet	Beschreibung	Status
HCM_DP	HCM Datenschutz	A aktiv

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Regelwerken (Reihenfolge beachten)
 - Nur unproduktive Regelwerke können bearbeitet werden!

Sicht "Regelwerke" ändern: Übersicht

Regelwerkname	Status	Benutzername	Zeitstempel	Kommentar
KRANK.M.A.	P produktiv ▾	WELLMANN	20.180.102.181.5... ▾	3 Jahre
URLAUB	P produktiv ▾	WELLMANN	20.180.102.181.6... ▾	Gestaffelt (2 Jahre/ 5 Jahre)

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Bedingungsfeldern
 - EMPLOYEE_GROUP = Mitarbeiter-Gruppe
 - EMPLOYEE_SUBGROUP = Mitarbeiter-Kreis
 - SUBTYPE_GROUP = Archiv-Teilobjekt

Neue Einträge: Übersicht Hinzugefügte

The screenshot shows the SAP ILM dialog for defining storage conditions (Bedingungsfeld) for an object named HRTIM_ABS. The dialog is divided into several sections:

- Dialogstruktur:** Shows the navigation path: Prüfgebiete > Objektgruppe > Regelgruppe > ILM-Objekte: Kundenspezifische E... > Zugeordnete Prüfgebiete > Regelwerke > Ausgewählte Bedingungsfelder.
- Objektkategorie:** OT_FOR_BS
- ILM-Objekt:** HRTIM_ABS
- Regelwerkakategorie:** RTP
- Prüfgebiet:** HCM_DP
- Regelwerkname:** URLAUB
- Ausgewählte Bedingungsfelder:** A table with one row showing Position 1 and Bedingungsfeld EMPLOYEE_GROUP.
- Bedingungsfeld (1) 5 Einträge gefunden:** A list of five entries:

Bedingungsfeld	Beschreibung
EMPLOYEE_GROUP	Employee grouping
EMPLOYEE_SUBGROUP	Employee Subgroup
IS_QUOTA	Infotype is quota infotype
MOLGA	Country Grouping
SUBTYPE_GROUP	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Aufbewahrungs-Regeln:

Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite			
ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten			
Regelwerkakkategorie	RTP	Aufbewahrungsregeln			
Prüfgebiet	HCM_DP	HCM Datenschutz			
Regelwerkname	KRANK.M.A.				
Regelwerk-Viewer					
Regeln					
Num...	Prio	MinAufbew.	MaxAufbew.	Einh.	Zeitbezug
1	0	3	3	ANN	END_OF_YEAR

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Aufbewahrungs-Regeln:

Sicht "Bedingungen" ändern: Übersicht

68 Neue Einträge

Dialogstruktur	Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite
• Prüfgebiete	ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
• Objektgruppe	Regelwerkategorie	RTP	Aufbewahrungsregeln
▼ Regelgruppe	Prüfgebiet	HCM_DP	HCM Datenschutz
• Felder	Regelwerkname	KRANK.M.A.	
• ILM-Objekte: Kundenspezifische Einstellungen	Regelnummer	1	
▼ Zugeordnete Prüfgebiete	Bedingungen		
▼ Regelwerke	Bedingungsfeld	von	bis
• Ausgewählte Bedingungsfelder	SUBTYPE_GROUP	KRANK.M.A.	
▼ Regeln			
• Bedingungen			

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Aufbewahrungs-Regeln:

Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite
ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
Regelwerkakategorie	RTP	Aufbewahrungsregeln
Prüfgebiet	HCM_DP	HCM Datenschutz
Regelwerkname	URLAUB	

Regelwerk-Viewer

Regeln						
Num...	Prio	MinAufbew.	MaxAufbew.	Einh.	Zeitbezug	Kommentar
3	0	2	2	ANN	END_OF_YEAR	Aktive Mitarbeiter
4	0	5	5	ANN	END_OF_YEAR	Sonstige Mitarbeiter

Information Lifecycle Management (ILM)

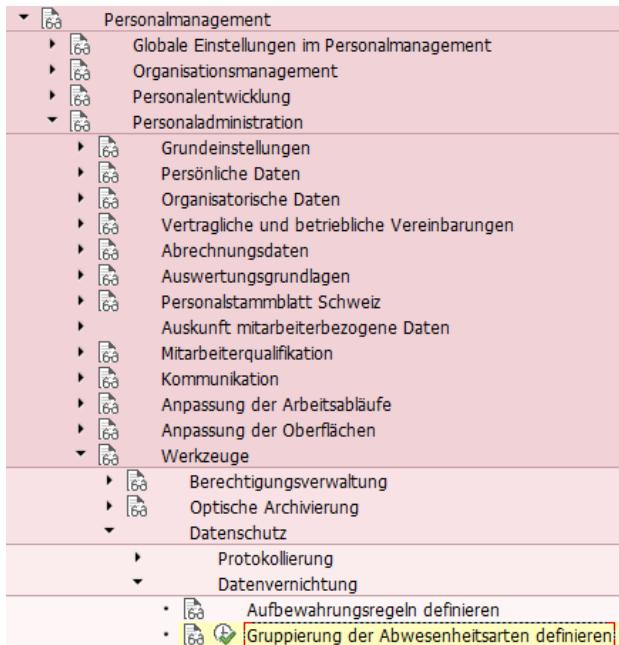
- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Definition von Aufbewahrungs-Regeln:

Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite
ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
Regelwerk-kategorie	RTP	Aufbewahrungsregeln
Prüfgebiet	HCM_DP	HCM Datenschutz
Regelwerkname	URLAUB	
Regelnummer	3	
Bedingungen		
Bedingungsfeld	von	bis
EMPLOYEE_GROUP	1	1
SUBTYPE_GROUP	URLAUB	

Objektkategorie	OT_FOR_BS	SAP Business Suite
ILM-Objekt	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
Regelwerk-kategorie	RTP	Aufbewahrungsregeln
Prüfgebiet	HCM_DP	HCM Datenschutz
Regelwerkname	URLAUB	
Regelnummer	4	
Bedingungen		
Bedingungsfeld	von	bis
EMPLOYEE_GROUP	2	9
SUBTYPE_GROUP	URLAUB	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition von Archiv-Teilobjekten
 - Gruppierung von Abwesenheiten:



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition von Archiv-Teilobjekten
 - Gruppierung von Abwesenheiten:

Sicht "Archivierungsteilobjekt" ändern: Übersicht



Dialogstruktur

- Archivierungsteilobjekt
- Abwesenheitsarten

ArchivObjekt: HRTIM_ABS

Archivierungsteilobjekt	
KRANK.M.A.	ArchivTeilobj. Text
URLAUB	Urlaub

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition von Archiv-Teilobjekten
 - Gruppierung von Abwesenheiten:

Neue Einträge: Übersicht Hinzugefügte

GrPTB	AbAnArt	An-/AbwArtText
1	0100	Urlaub
1	0130	Schwerbehindertenurlaub
1	0140	Sonderurlaub
1	0110	Urlaub 1/2 Tag
1	0111	Urlaub 1 Tag (24./31.12.)

ArchivObjekt	ArchivTeilobj.	HR: Abwesenheiten
HRTIM_ABS	KRANK.M.A.	

GrPTB	AbAnArt	An-/AbwArtText
1	0200	Krankheit mit Attest

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Vorbereitung IT 0283 (Archivierung/Datenvernichtung)
 - Subtyp ergänzen in Tabelle V_T591A:

Sicht "Infosubtypeigenschaften" ändern: Übersicht

Neue Einträge

Subtypeigenschaften für Archivierung/Datenvernichtung				
Subtyp	Bezeichnung	Zeitbindung	ObjI...	
0015	Zeiterfassungsinformation (HRTIM_REC)	2	<input type="checkbox"/>	
0020	HRTIM_ABS (HR: Abwesenheiten)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	
0021	HR:Statistiken (HRC99STAT)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	

Zeitbindung (1) 4 Einträge gefunden

	Zeitbindung Kurzbeschreibung
1	Infotyp muß lückenlos vorhanden sein, keine Mehrfachbelegung
2	Infotyp darf Lücken haben, keine Mehrfachbelegung
3	Infotyp darf Lücken haben, Mehrfachbelegung möglich
Z	Zeitbindung für die Infotypen der Zeitwirtschaft ->T554Y

Subtypen zum Infotyp "Archivierung/Datenvernichtung" (4) 393 Einträge

Einschränkungen

Art	ArchivObj.	Beschreibung des Archivierungsobjekts
0016	HRTIM_MIL	HR: Wehr-/Ersatzdienst
0017	HRTIM_SUBS	HR: Vertretungen
0018	HRPA_REMUN	HR: Entgelt
0020	HRTIM_ABS	HR: Abwesenheiten
0021	HRC99STAT	HR: Statistiken
0022	HRPA_ADRS	HR: Anschrift
0023	HRPA_LOAN	HR: Darlehen
0024	HRPA_PYDTL	HR: Zahlungsangaben
0025	HRPA_NTFTN	HR: Mitteilungen

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Starten der Programme über Transaktion SARA
 - Ein Lauf pro Archivierungsobjekt



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Anlegen von Varianten



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Anlegen von Varianten

Variantenpflege: Variante VORLAUF_1

Attribute

Selektionsbedingungen

Personennummer	6324	
----------------	------	--

Identifikation des Laufs

Beschreibung	Test mit PNR 6324
--------------	-------------------

Selektionsparameter

Daten selektieren bis	02.01.2018
Ländergruppierung	01
Gruppierung Abwesenheitsart	KRANK.M.A.

Ablaufsteuerung

<input checked="" type="checkbox"/> Testlauf	
<input checked="" type="checkbox"/> Detailliertes Protokoll	

Archivierungsteilobjekt (5) 2 Einträge gefunden

Einschränkungen	
Archivierungsteilobjekt	
KRANK.M.A.	Archivierungsteilobjekt Text
URLAUB	Urlaub

2 Einträge gefunden

Information Lifecycle Management (ILM)

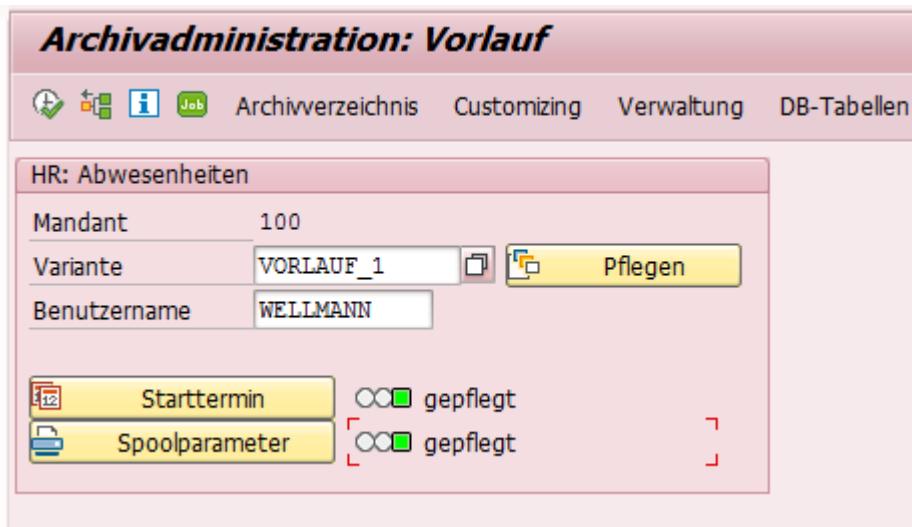
- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Tag der Ausführung: 09.01.2018
 - Stichtag für die Aufbewahrung: 31.12.2017 (END_OF_YEAR)
 - **Daten selektieren bis: 09.01.2018**
- Regel: KRANK.M.A. (5 Jahre)
 - Aufbewahrung: 01.01.2013 bis 31.12.2017
 - Alle Sätze vor dem 01.01.2013 werden gelöscht
- Regel: URLAUB (3 Jahre bei Mitarbeiter-Gruppe 1)
 - Aufbewahrung: 01.01.2015 bis 31.12.2017
 - Alle Sätze vor dem 01.01.2015 werden gelöscht

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Definition der Aufbewahrung (IRM_CAT)
 - Tag der Ausführung: 09.01.2018
 - Stichtag für die Aufbewahrung: 31.12.2017 (END_OF_YEAR)
 - **Daten selektieren bis: 01.01.2014**
- Regel: KRANK.M.A. (5 Jahre)
 - Aufbewahrung: 01.01.2013 bis 31.12.2017
 - Alle Sätze vor dem 01.01.2013 werden gelöscht
- Regel: URLAUB (3 Jahre bei Mitarbeiter-Gruppe 1)
 - Aufbewahrung: 01.01.2015 bis 31.12.2017
 - Alle Sätze vor dem **01.01.2014** werden gelöscht

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Einplanung/ Start des Vorlaufs als Job



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Protokoll-Aufruf

Archivadministration: Einstieg

Protokolle Job Protokolle Customizing DB-Tabellen Infosystem

Archivierungsobjekt: HRTIM_ABS HR: Abwesenheiten

Protokolle

Jobübersicht Job-Log Spool-Liste

Protokoll (Zusammenfassung) Protokoll (Details)

Archivierungsobjekt/Aktion/Pr...
 ▼ HRTIM_ABS (HR: Abwesenheiten)
 ▼ Vorlauf
 • 02.01.2018 18:42: P
 • 02.01.2018 18:36: T
 • 02.01.2018 18:32: T
 • 02.01.2018 18:31: T
 • 02.01.2018 18:29: T
 • 02.01.2018 18:25: T
 • 02.01.2018 18:23: T
 • 02.01.2018 18:21: T
 • 02.01.2018 18:16: T
 • 02.01.2018 18:12: T

Typ Meldungstext Ltxt Objekt (Beispiel)

grün Kriterien für die Datenvernichtung erfüllt	1 00004743 2001 0200 26.05.2014 30.05.2014
grün Daten für ArchivTeilobjekt KRANK.M.A. bis zum 31.12.2014 vorbereitet zur Datenvernichtung	1 00004743 0283 KRANK.M.A. 01.01.1800 31.12.2014
rot Aufbewahrungsregel erlaubt keine Vernichtung der Daten	1 00004743 2001 0200 20.02.2015 20.02.2015
gelb 1 Mitarbeiter bearbeitet	1
gelb Verwendete Lauf-ID 005056B2283C1ED7BBFC8C9DFBEF922E: TEST 4743	1 HRTIM_ABS
gelb Selektionsdatum "Daten selektieren bis" zurückgesetzt auf: 31.12.2017	1 00004743

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Einträge/ Dokumentation im Infotyp 0283

Gültig	01.01.1800	bis	31.12.2014	Änd.	02.01.2018	WELLMANN
Archivierung/Datenvernichtung						
Archivierungsobjekt	0020	HR: Abwesenheiten				
Status	A vorbereitet zur Datenvernichtung					
ArchivTeilobj.	KRANK.M.A.	Krank mit Attest				
Abrechnung: Rückrechnungsgrenzen vor und nach Archivierung/Datenvernichtung						
Vorher	01.10.2015	Nachher	01.01.2015			
Zeitauswertung: Rückrechnungsgrenzen vor und nach Archivierung/Datenvernichtung						
Vorher	01.10.2015	Nachher	01.01.2015			
Technische Details der Archivierung						
Archivierungslauf	<input type="button" value="..."/>	Offset	0			
Archivdatei	<input type="button" value="..."/>					

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Vorlauf-Programm
 - Vorlauf rückgängig machen mit Report RP_PA_ROLLBACK

Rücknahme Vorlauf zur Datenvernichtung

Selektionsbedingungen

Archivierungsobjekt HR: Abwesenheiten

Geben Sie die Werte zur gewünschten Selektionsbedingung ein

Personalnummer 

Lauf-ID

Processing Options

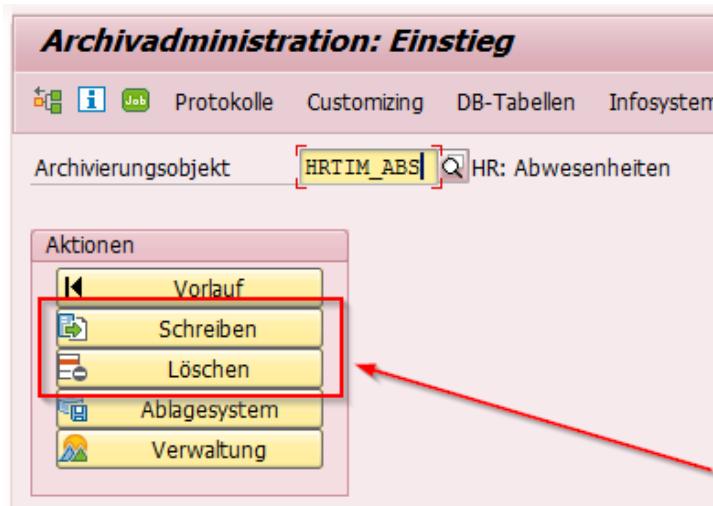
Testlauf

Detailliertes Protokoll



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Schreib-Programm / Löschen-Programm
 - Aufruf über Transaktion SARA
 - Anschließend kein Weg zurück mit Boardmitteln



Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Schreib-Programm / Lösch-Programm
 - Pflege der Variante

Variantenpflege: Variante SCHREIBEN_1

Attribute	
Identifikation des Laufs	
Lauf-ID des Vorlaufprogramms	005056B2283C1ED7BBFD3E922F8FD327
Beschreibung	TEST 4743
Weitere Angaben	
Kommentar/Notiz	Endgültiges Löschen
Ablaufsteuerung	
<input type="checkbox"/> Testlauf	
<input checked="" type="checkbox"/> Detailliertes Protokoll	

Archivadministration: Archivdateien erzeugen

Archivverzeichnis	Customizing	Verwaltung	DB-Tabellen
HR: Abwesenheiten			
Mandant	100		
Variante	SCHREIBEN_1		
Benutzername	WELLMANN		
Starttermin gepflegt			
Spoolparameter gepflegt			

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Schreib-Programm / Lösch-Programm
 - Prüfung im Protokoll

The screenshot shows the SAP ILM Protokoll (Zusammenfassung) interface. It displays a tree view of log entries under 'HRTIM_ABS' (HR: Abwesenheiten). The 'Schreiben' node contains an entry from '03.01.2018 17:47:57 WEI Prod...' with a timestamp of '03.01.2018 17:47:57'. The 'Löschen' node also contains an entry from '03.01.2018 17:48:09 WEI Test...' with a timestamp of '03.01.2018 17:48:09'. To the right, a detailed view of the 'Schreiben' entry is shown in a table:

Typ Meldungstext	Ltx Objekt (Beispiel)
Datenobjekt wurde erfolgreich in die Archivdatei geschrieben	1 00004743 2001 0200 26.05.2014 30.05.2014
Daten für ArchivTeilobjekt KRANK.M.A. bis Krank mit Attest können bis zum 31.12.2014 v...	1 00004743 KRANK.M.A. 31.12.2014
1 Mitarbeiter bearbeitet	1
Verwendete Lauf-ID 005056B2283C	

Below this, another Protokoll interface is shown, displaying a single log entry for a staff member being processed.

Information Lifecycle Management (ILM)

- Praxis-Beispiel: Das Schreib-Programm / Lösch-Programm
 - Aktualisierter Infotyp 0283

Gültig	01.01.1800	bis	31.12.2014	Änd.	03.01.2018	WELLMANN
Archivierung/Datenvernichtung						
Archivierungsobjekt	0020	HR: Abwesenheiten				
Status	9 vernichtet					
ArchivTeilobj.	KRANK.M.A.	Krank mit Attest				
Abrechnung: Rückrechnungsgrenzen vor und nach Archivierung/Datenvernichtung						
Vorher	01.01.2015	Nachher	01.01.2015			
Zeitauswertung: Rückrechnungsgrenzen vor und nach Archivierung/Datenvernichtung						
Vorher	01.10.2015	Nachher	01.01.2015			

Information Lifecycle Management (ILM)

- Vernichtungssperre anlegen (IT 3246)
 - Ein Satz pro Archiv-Objekt

Vernichtungssperre anlegen



The screenshot shows a software interface for managing destruction holds. On the left, there's a sidebar with icons for file operations and a search bar. Below the search bar is a dropdown menu for 'Person' with options like 'Sammelsuchhilfe', 'Suchbegriff', and 'Freie Suche'. The main area contains employee details: Personalnr (4743), Name (Donald Duck), MitarbGruppe (1 Aktive), PersBer (2221 Kelvion Holding GmbH), MitarbKreis (55 Aushilfen std. kfm.), Kostenstelle (6150 Legal), Ändg. (03.01.2018 WELLMANN). At the bottom, there's a section for 'Vernichtungssperren' (Destruction holds) with an ArchivObjekt (HRTIM_ABS HR: Abwesenheiten) and a yellow-highlighted Kurztext (RECHTSSTREIT WG. KÜNDIGUNG).

ArchivObjekt	HRTIM_ABS HR: Abwesenheiten
Kurztext	RECHTSSTREIT WG. KÜNDIGUNG

Information Lifecycle Management (ILM)

- Weitere SAP Werkzeuge zum Vernichten von Daten:
 - REPUDDELPP (Vernichten von Personalnummern)
 - 4-Augen-Prinzip möglich (Ber.-Objekt P_DEL_PERN)

Vernichtung von Personalnummern in Produktivsystemen

 	
Selektion	
Personalnummer	<input type="text" value="6324"/>
Aktion	
<input checked="" type="radio"/> Status anzeigen <input checked="" type="radio"/> Vernichtung beantragen <input type="radio"/> Vernicht.Antrag zurücknehmen <input type="radio"/> Vernichtung durchführen	
Ablauf	
<input type="checkbox"/> Test	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Weitere SAP Werkzeuge zum Vernichten von Daten:
 - Löschen von Abrechnungsdaten (PU22)
 - Archiv-Objekt PA_CALC muss aktive Regeln besitzen

Archivierung/Vernichtung von Abrechnungsdaten

Dokumentation

Archivierungsgruppe mit Status

- Angelegt
 - 100000 ABR.ERGEBNISSE

Archivierungsgruppe bearbeiten

- Ändern
- Text ändern
- Löschen

Archivierungsobjekte

Archivierungsobjekte

- Personalabrechnungsergebnisse
 - Optionen für Personalabrechnung
 - Archivierung Datenvernichtung
- Zeitauswertungsergebnisse
 - Optionen für Zeitauswertung
 - Archivierung Datenvernichtung
- Reisedaten
 - Options for Trip Data
 - Archiving Data Destruction

Navigation

Zurück Weiter Dokumentation Abbrechen

Information Lifecycle Management (ILM)

- Weitere SAP Werkzeuge zum Vernichten von Daten:
 - Löschen von Belegen der Infotypen-Protokollierung
 - Report RPUAUDDL
 - Archiv-Objekt PA_LDOC muss aktive Regeln besitzen

Protokolierte Änderungen in den Daten der Informationstypen löschen

Belege von Datenbank löschen	
<input checked="" type="radio"/> Langzeitbelege <input type="radio"/> Kurzzeitbelege	
Selektion	
Transaktionsklasse	<input checked="" type="radio"/> Pers.Stamm <input type="radio"/> Bewerberdt. <input type="radio"/> Alle
Personalnummer	<input type="text"/>
Informationstyp	<input type="text"/>
Änderungsdatum	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Benutzername	<input type="text"/> bis <input type="text"/>
Lösch- und Ausgabeoptionen	
<input checked="" type="checkbox"/> Listausgabe <input type="checkbox"/> Testlauf Passwort <input type="text"/>	

Information Lifecycle Management (ILM)

- Weitere SAP Werkzeuge zum Vernichten von Daten:
 - Löschen der ILM Protokolle (Report SBAL_DELETE)

Anwendungslog: Löschen von verfallenen Protokollen

Löschen von Protokollen
Es werden alle Protokolle gelöscht, die den folgenden Selektionsbedingungen genügen und für die gilt:
- Das Verfalldatum ist erreicht bzw. überschritten
- oder das Verfalldatum ist nicht definiert

Verfalldatum:
 Nur Protokole, die wirklich das Verfalldatum erreicht haben
 Auch Protokole, für die das Löschen vor dem Verfalldatum erlaubt ist

Selektionsbedingungen

Objekt	Unterobjekt	bis	
Ext. Identifikation		bis	
Transaktionscode		bis	
Benutzer	WELLMANNIS	bis	
Protokollnummer		bis	
Problemkasse		bis	
von (Datum/Uhrzeit)	04.05.2018	00:00:00	
bis (Datum/Uhrzeit)	04.05.2018	24:00:00	

Optionen
 Nur Anzahl ermitteln
 Liste erzeugen
 Sofort löschen



OEDIV SAP HCM Data Management Solution



SAP HCM Data Management Solution

- Löschkonzept/ Prozessdokumentation in Kombination:
 - Fragebogen zur Aufbewahrungsfrist mit allen Infotypen / ILM-Objekten
 - Handbuch mit definierten Prozessen
 - Technische Umsetzung
 - Beschreibung des Fragebogens
 - Prozess zur Datenbereinigung
 - Auslieferung der Grundkonfiguration ILM
 - Prozess zum Vernichten von Mitarbeiter-Stammsätzen
 - Auskunft von personenbezogenen Daten im SAP HCM
 - Dokumentation von allen ILM Objekten (Referenz: SAP Hilfe)
 - Technisches Handbuch für die Konfiguration (für die Anwendungsbetreuer)

SAP HCM Data Management Solution

- Auslieferung der technischen Lösungen:
 - Import über Transportaufträge mit allen Vor-/ Nacharbeiten
 - Beschreibung im technischen Handbuch
 - Grundkonfiguration des ILM mit allen relevanten Objekten
 - Aufbewahrungsduer 10 Jahre
 - Anpassung der Ausbewahrungsduer laut Fragebogen
 - Drei neue Z-Reports:
 - Auswertung von allen verwendeten Infotypen und Feldern
 - Grundlage für die Bestimmung der Rechtsgrundlage
 - Bereinigen von Infotypen/ Tabellen, die nicht im ILM enthalten sind
 - Beispiele für fehlende IT: 0017, 0024, 0041
 - Alle kundeneigenen Infotypen und Tabellen
 - Ein-/ Ausschluss von Mitarbeitern für die ILM Bereinigung
 - Alternative ist die manuelle Eingabe in IT 3246 für jedes Objekt

SAP HCM Data Management Solution

- Report ZH_LST_DSGVO:
 - Auswertung von verwendeten Feldern und Infotypen

EU-DSGVO: Auswertung von Infotypen und Feldern

Tabelle	Infotyp	Feldname	Text	Anzahl Einträge	Gültigkeitsende
6			Anschriften	1.994	22.03.1998
6	ANSSA		Anschriftensatzart		
6	ENTKM		Entfernungskilometer		
6	LAND1		Länderschlüssel		
6	NAME2		Kontaktname		
6	ORT01		Ort		
6	ORT02		Ortsteil		
6	PSTLZ		Postleitzahl		
6	STRAS		Straße und Hausnummer		
6	TELNR		Telefonnummer		
7			Solarbeitszeit	2.164	31.05.1995
7	ARBST		Tägliche Arbeitsstunden		
7	DYSCH		Dynamische Erstellung des Tage		
7	EMPCT		Arbeitszeitanteil		
7	JRSTD		Jahresarbeitsstunden		
7	MOSTD		Monatsstunden		
7	SCHKZ		Arbeitszeitplanregel		
7	TEILK		Kennzeichen Teilzeitkraft		
7	WKWDY		Wöchentliche Arbeitsstage		
7	WOSTD		Wochenstunden		
7	ZTERF		Mitarbeiterstatus für Personal		
8			Reisekilometer	1.845	20.00.1005