

Versand des Entgeltformulars, Zeitnachweises & Co



per PDF
und
ZIP-Komprimierung

Monatlicher Versand von Listen an den MA

SAP Entgeltabrechnung

Im Januar 2011

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Gerhard Abrechner Tel.: 6721

gedruckt am: 08.09.2014 Seite: 1

Zeitnachweiliste

Mitarbeiter :

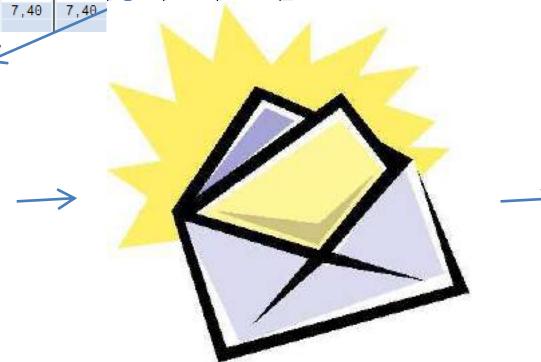
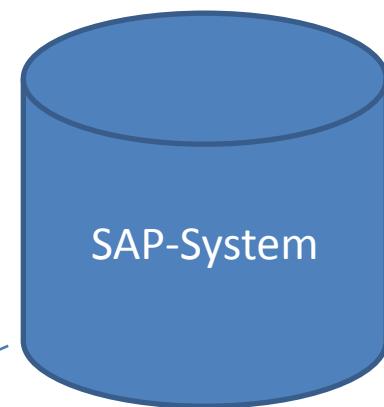
Sachbearbeiter:

Personalbereich : 2761 Personalteilbereich: 0001
Mitarbeitergruppe: 1 Mitarbeiterkreis : 20
Kostenstelle : 8086 Planstelle : 20006305 AZPRegel: BFG100

Auswertungszeitraum vom 01.04.2014 bis 30.04.2014

Einzelergebnisse

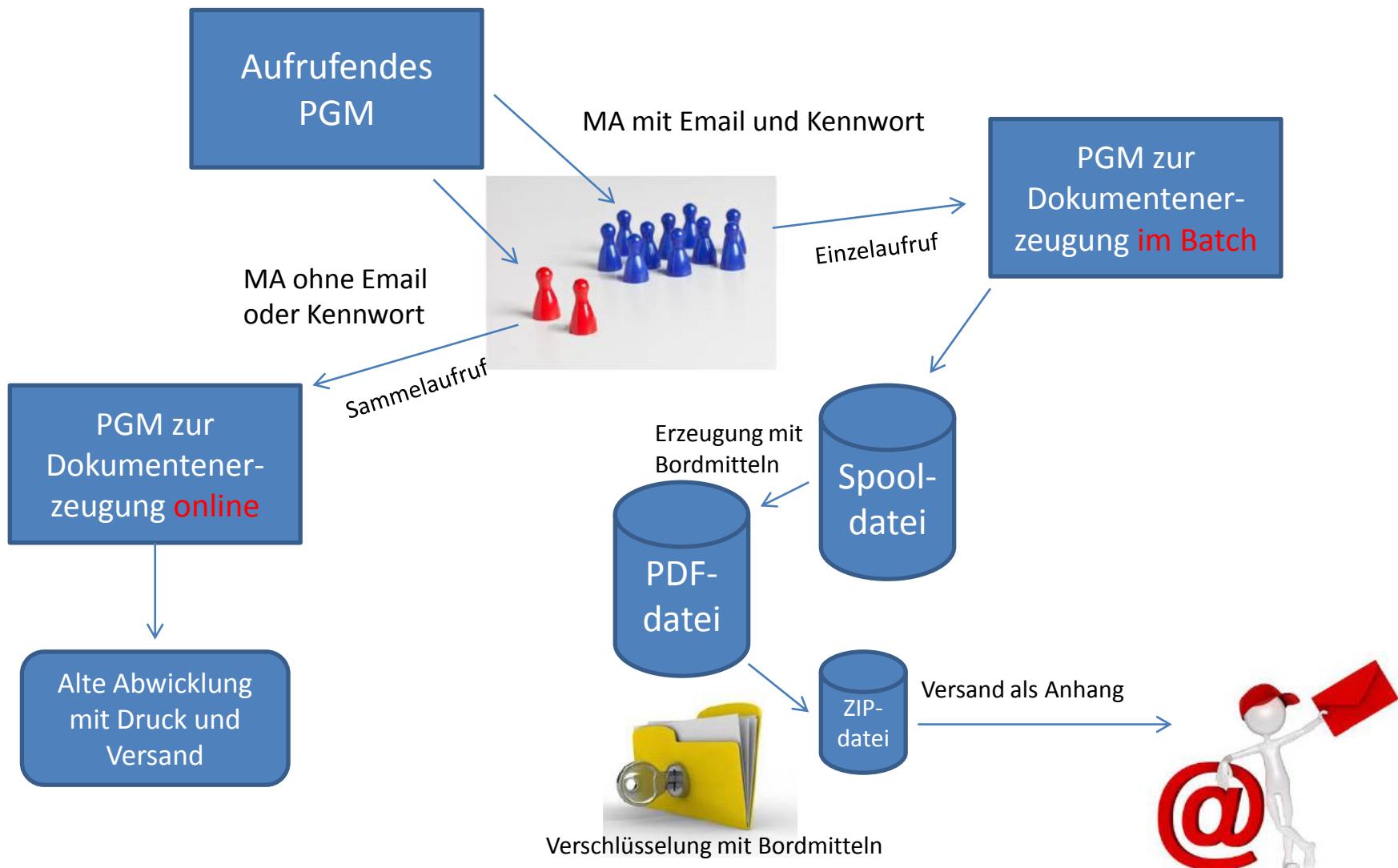
Tag	Text	Kter	Gter	Beguz	Enduz	erf.	Sollz	Rahmz	G1z	Mehrz	TAZP
01	Di	0145	0145	13:13	22:38	9,42	7,40	7,40	0,00	0,25	BF20
	Normalstunden					7,40					
	Nachtzuschlag 15% ZB					2,00					
	Nachtzuschlag 25% ZB					0,25					
	Mehrarbeit 25 %					0,25					
	Zeitkontoaufbau Flex					0,25					
02	Mi	0145	0145	13:19	22:36	9,28	7,40	7,40	0,00	0,50	BF20
	Normalstunden					7,40					
	Nachtzuschlag 15% ZB					2,00					
	Nachtzuschlag 25% ZB					0,50					
	Mehrarbeit 25 %					0,50					
	Zeitkontoaufbau Flex					0,50					
03	Do	0145	0145	13:28	22:25	8,95	7,40	7,40	0,00	0,25	BF20
	Normalstunden					7,40					
	Nachtzuschlag 15% ZB					2,00					
	Nachtzuschlag 25% ZB					0,25					
	Mehrarbeit 25 %					0,25					
	Zeitkontoaufbau Flex					0,25					
04	Fr	0145	0145	13:06	22:40	9,57	7,40	7,40			
	Normalstunden					7,40					



- Einsparung von Arbeitszeit der Mitarbeiter (Drucken / Kuvertieren / Verteilung / Lesen)
- Reduzierung der Druck und Versandkosten
- Einsparung zusätzlicher Hardware
- Entfallende Kuvertierkosten
- Externer Druckprovider (Datenschutz)



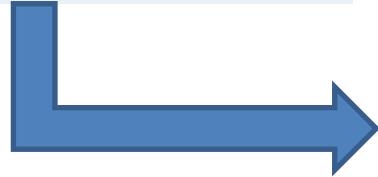
Ablauf des Prozesses



Standardtext: Anforderung

Standardtext		
Textname	ZZHR_ENW	
Text-ID	ST	Allgemeiner Standardtext
Sprache	DE	

Anzeigen Ändern Anlegen



Allgemeiner Standardtext ändern: ZZHR_ENW Sprache DE

Sehr geehrte(r) Mitarbeiter,
anbei erhalten Sie Ihren aktuellen Entgeltnachweis.
Dieser ist in einer verschlüsselten ZIP-Datei gepackt.
Das Kennwort sollte Ihnen bekannt sein.
Das Format des Entgeltnachweises ist das Adobe-PDF-Format.
Ein Programm zu öffnen ist z.B. der Adobe-PDF-Reader,
erhältlich unter get.adobe.com/de/reader .
Der Anhang ist nur gültig, wenn der angehängte Dateiname mit
ENW und Ihrer Personalnummer beginnt. Der restliche Dateiname
beinhaltet technische Informationen.
Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Mit freundlichen Grüßen
Ihre Personalabteilung
Westag-Getalit®

Transaktion SO10
Eingabe eines variablen
Mailtextes

Kommunikation anlegen



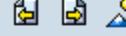
PersNr	14	Name	Max Mustermann		
MAGruppe	1 Aktive	Kostens	3100 Verwaltung Getalit	GebDatum	16.04.1955
MAKreis	DE Angestellte	OrgSchl	3000 Laminate/Elemen...	techn. Ei...	01.07.1991
Gültig	01.01.2008	<input type="checkbox"/> bis	31.12.9999		

Kommunikation

Art	0010 Email
ID/Nummer	PK@IPS-IT.DE

Beide Eingaben mit der Transaktion PA30 sind Bedingungen für den Mailversand.

Kommunikation anlegen



PersNr	14	Name	Max Mustermann		
MAGruppe	1 Aktive	Kostens	3100 Verwaltung Getalit	GebDatum	16.04.1955
MAKreis	DE Angestellte	OrgSchl	3000 Laminate/Elemen...	techn. Ei...	01.07.1991
Gültig	01.01.2008	<input type="checkbox"/> bis	31.12.9999		

Kommunikation

Art	9010 Kennwort ENW (12-stellig)
ID/Nummer	WG1234567890



Versenden Entgeltnachweis per Mail (Startprogramm)

weitere Selektionen Suchhilfen Sortierung Org. Struktur

Abrechnungsperiode

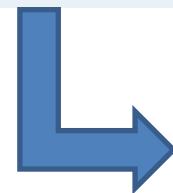
Abrechnungskreis D1
 aktuelle Periode
 andere Periode

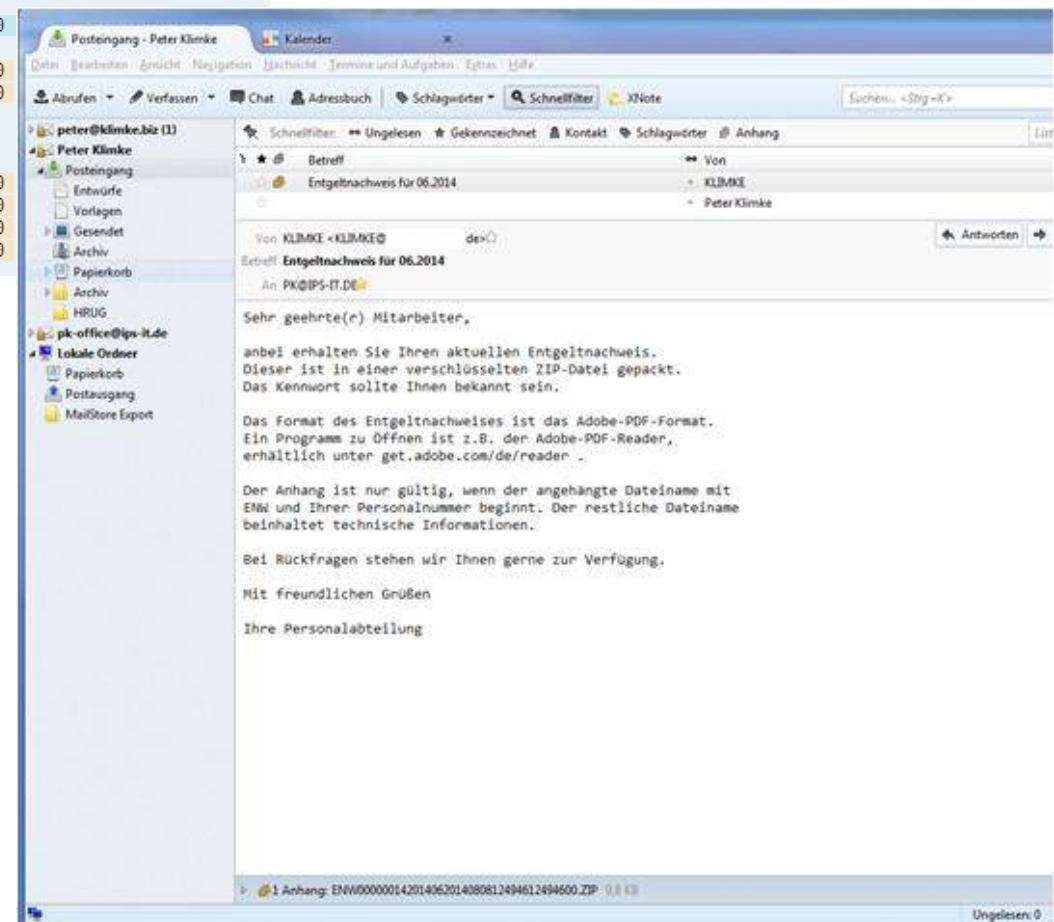
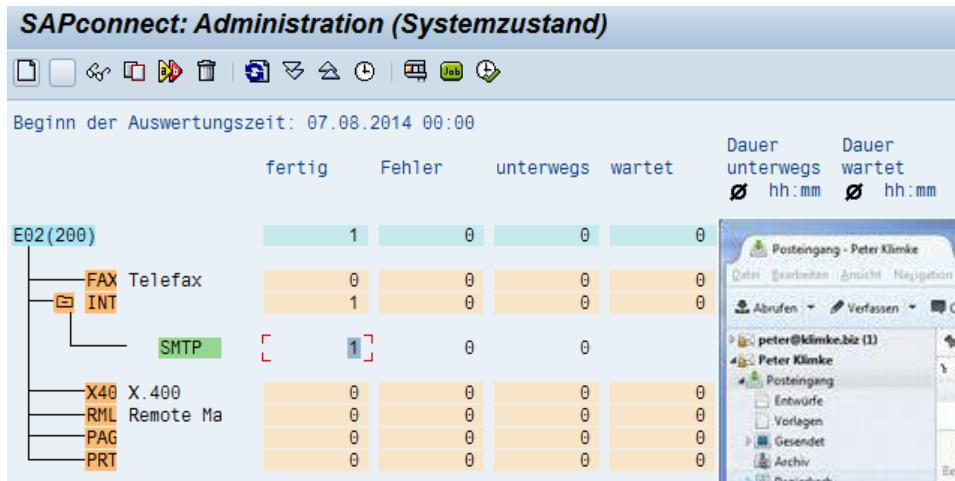
Selektion

Personalnummer	14	<input type="button" value=">"/>
Status Beschäftigung		<input type="button" value=">"/>
Mitarbeitergruppe		<input type="button" value=">"/>
Mitarbeiterkreis		<input type="button" value=">"/>
Abrechnungskreis		<input type="button" value=">"/>
Kostenstelle		<input type="button" value=">"/>

Programm ENW: RPCEDETD0
 Variante Entgeltnachweis: 1
 Betreffzeile für EMail: Entgeltnachweis für 06.2014
 Standardtext für EMail: ZZHR_ENW
 Versenden per EMail
 Löschen des Druckauftrages
 Subtyp IT0105 für EMail: 0010
 Subtyp IT0105 für Passwort: 9010

Über Standard-Transaktion
 SA38 oder eigene
 Reporttransaktion
 (zur besseren
 Berechtigungsvergabe)





Automatischer Versand nach Reportstart durch SAP an jeweilige Zieladresse

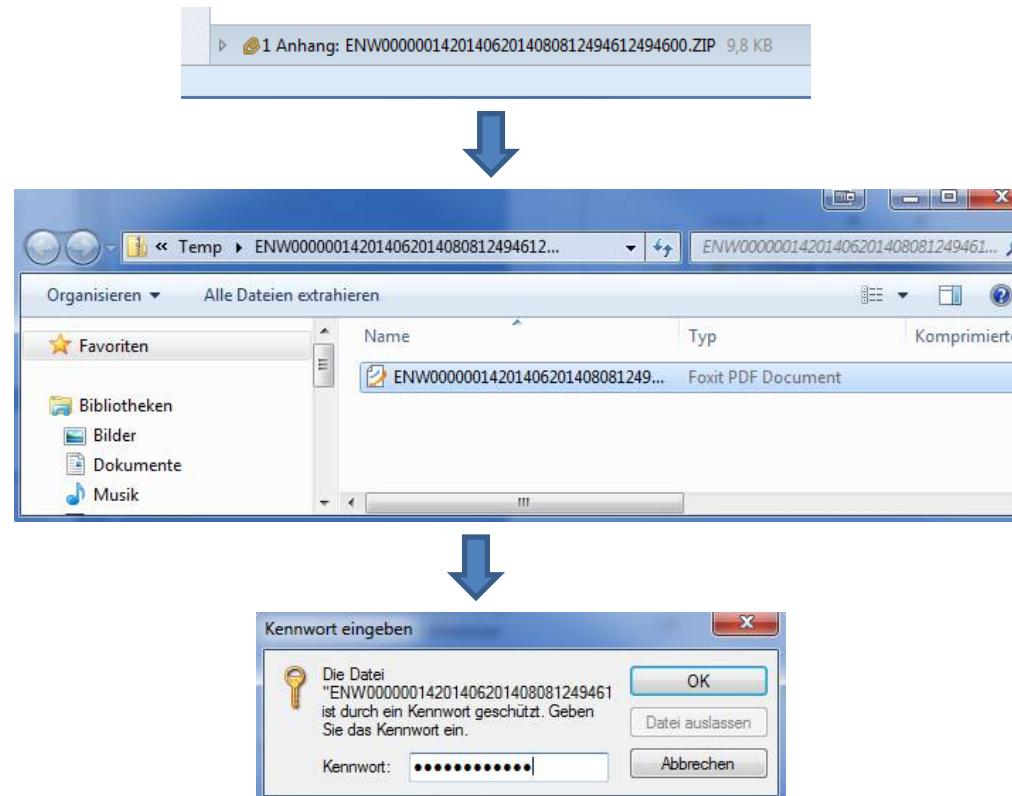
Mitarbeiter ohne Mailadresse oder Kennwort
werden gesammelt und auf Drucker geschickt.

Entgeltnachweise																																												
Entgeltabrechnung für R Januar 2014																																												
				Persönlich! 3100																																								
Herrn Max Mustermann Aaaaaaa Aaaaaaaaaaa Aaa 99 99999 Aaaaa-Aaaaaaaaaaa																																												
Seite 1	Währung EUR	Abrechnungsdatum 25.06.2014	Druckdatum 08.08.2014	Personalnummer 14																																								
Personalnummer 14	Eintritt 01.07.1991	Kostenstelle 3100	Westaggruppe D																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ENTGELTBESTANDTEILE</th><th>Tg/Std</th><th>Betrag/E.</th><th>Monat</th><th>Jahressummen</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/5R1 AVmG ZL PST /Stf</td><td></td><td>30,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1001 Grundgehalt</td><td></td><td>2.285,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1042 Gehaltszulage</td><td></td><td>441,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1078 Westagzulage</td><td></td><td>313,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1081 Geh.-Zulage 2012 (w)</td><td></td><td>70,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1083 Geh.-Zulage 2013 (w)</td><td></td><td>70,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>/5R6 AVmG Kürzung 1fd. SV-frei</td><td></td><td>145,00-</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					ENTGELTBESTANDTEILE	Tg/Std	Betrag/E.	Monat	Jahressummen	/5R1 AVmG ZL PST /Stf		30,00			1001 Grundgehalt		2.285,00			1042 Gehaltszulage		441,00			1078 Westagzulage		313,00			1081 Geh.-Zulage 2012 (w)		70,00			1083 Geh.-Zulage 2013 (w)		70,00			/5R6 AVmG Kürzung 1fd. SV-frei		145,00-		
ENTGELTBESTANDTEILE	Tg/Std	Betrag/E.	Monat	Jahressummen																																								
/5R1 AVmG ZL PST /Stf		30,00																																										
1001 Grundgehalt		2.285,00																																										
1042 Gehaltszulage		441,00																																										
1078 Westagzulage		313,00																																										
1081 Geh.-Zulage 2012 (w)		70,00																																										
1083 Geh.-Zulage 2013 (w)		70,00																																										
/5R6 AVmG Kürzung 1fd. SV-frei		145,00-																																										
Falls (f) oder (w): Derzeit freiwillige oder widerrufbare Leistung																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>BRUTOENTGELTE</th><th></th><th></th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gesamtbrutto</td><td>3.209,00</td><td>3.209,00</td><td></td></tr> <tr> <td>Steuer-Brutto</td><td>3.107,36</td><td>3.107,36</td><td></td></tr> <tr> <td>SV-Brutto KV/PV</td><td>3.034,00</td><td>3.034,00</td><td></td></tr> <tr> <td>SV-Brutto RV</td><td>3.034,00</td><td>3.034,00</td><td></td></tr> <tr> <td>SV-Pausch PV</td><td>3.034,00</td><td>3.034,00</td><td></td></tr> </tbody> </table>					BRUTOENTGELTE				Gesamtbrutto	3.209,00	3.209,00		Steuer-Brutto	3.107,36	3.107,36		SV-Brutto KV/PV	3.034,00	3.034,00		SV-Brutto RV	3.034,00	3.034,00		SV-Pausch PV	3.034,00	3.034,00																	
BRUTOENTGELTE																																												
Gesamtbrutto	3.209,00	3.209,00																																										
Steuer-Brutto	3.107,36	3.107,36																																										
SV-Brutto KV/PV	3.034,00	3.034,00																																										
SV-Brutto RV	3.034,00	3.034,00																																										
SV-Pausch PV	3.034,00	3.034,00																																										



Öffnen der Datei

1. Doppelklick auf Anhang öffnet ZIP-Datei
2. Doppelklick auf PDF im ZIP-Verzeichnis startet Kennwortabfrage.



Achtung: Ohne korrektes Kennwort kann die PDF-Datei nicht geöffnet werden.



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie



Portable Document Format



PDF und *pdf* sind Weiterleitungen auf diesen Artikel. Weitere Bedeutungen sind unter [PDF \(Begriffsklärung\)](#) aufgeführt.

Das **Portable Document Format** (PDF; deutsch: *(trans)portables Dokumentenformat*) ist ein [plattformunabhängiges Dateiformat für Dokumente](#), das vom Unternehmen [Adobe Systems](#) entwickelt und 1993 veröffentlicht wurde.

Ziel war es, ein Dateiformat für elektronische Dokumente zu schaffen, das diese unabhängig vom ursprünglichen Anwendungsprogramm, vom Betriebssystem oder von der Hardwareplattform originalgetreu weitergeben kann. Ein Leser einer PDF-Datei soll das Dokument immer in der Form betrachten und ausdrucken können, die der Autor festgelegt hat. Die typischen Konvertierungsprobleme (wie veränderter Seitenumbruch oder falsche Schriftarten) beim Austausch eines Dokuments zwischen verschiedenen Programmen entfallen dadurch.



ZIP-Dateiformat

Das **ZIP-Dateiformat** (von englisch *zipper* ‚Reißverschluss‘) ist ein Format für [komprimierte Dateien](#), das einerseits den Platzbedarf bei der Archivierung reduziert und andererseits als Containerdatei fungiert, in der mehrere zusammengehörige Dateien oder auch ganze Verzeichnisbäume zusammengefasst werden können. Die Dateiendung für zip-archivierte Dateien ist *.zip*. Der [MIME-Typ](#) ist *application/zip*.^[1]



PDF-Datei kann mit Adobe-Acrobat-Reader oder Foxit geöffnet, gelesen oder gedruckt werden.

The screenshot shows a PDF document titled "Entgeltabrechnung für R Januar 2014". The document contains several sections of text in German, including personal information, a list of expenses, and a summary table.

Personal Information:

Persönlich! 3100
Herrn Max Mustermann
Aaaaaaaa Aaaaaaaaaaa Aaa 99
99999 Aaaaa-Aaaaaaaaaaa

Print Settings:

Seite	1
Währung	EUR
Abrechnungsdatum	25.06.2014
Druckdatum	08.08.2014
Personalnummer	14
Eintritt	01.07.1991
Kostenstelle	3100
Westaggruppe	D

Expense Statement:

ENTGELTBESTANDTEILE	Tg/Std	Betrag/E.	Monat	Jahressummen
/5R1 AVmG ZL PSt /Stf		30,00		
1001 Grundgehalt		2.285,00		
1042 Gehaltszulage		441,00		
1078 Westagzulage		313,00		
1081 Geh.-Zulage 2012 (w)		70,00		
1083 Geh.-Zulage 2013 (w)		70,00		
/5R6 AVmG Kürzung lfd. SV-frei		145,00-		



Vogel (Schutzobjekt) in **Käfig**: Die via Mail übertragenen Abrechnungsdaten.

Tür (Schwachstelle): Übertragung via Mail

Katze (Bedrohung): Außenstehende (Administratoren der Mailserver, Personen mit Zugang zum Rechner des Empfängers, Mitarbeiter der an der Übertragung beteiligten Provider, ...)

Gefährdung (Weil Schwachstelle, kann Bedrohung mit Schutzobjekt zusammen treffen): Weil die Daten per Mail an die Empfänger übertragen werden, können Außenstehende (Administratoren der Mailserver, Personen mit Zugang zum Rechner des Empfängers, Mitarbeiter der an der Übertragung beteiligten Provider, ...) die via Mail übertragenen Abrechnungsdaten einsehen.

Risiko: Die Eintrittswahrscheinlichkeit ist "wahrscheinlich", weil Mails von den unterschiedlichsten Personen leicht eingesehen werden kann. Die Schadenshöhe für die Betroffenen kann nicht eingeschätzt werden (zu großer Kreis, zu unterschiedliche Situationen. Da Abrechnungsdaten aber personenbezogenen Daten sind muss der Arbeitgeber für eine angemessene Absicherung sorgen. Die Schadenshöhe wird deshalb als "mittel" eingestuft. Aus der Eintrittswahrscheinlichkeit "wahrscheinlich" und der Schadenshöhe "mittel" ergibt sich das Risiko ein "(noch) tolerierbar".

Die Schadenshöhe kann mit moderatem Aufwand (angemessene Verschlüsselung der Daten) auf "nicht vorhanden" reduziert werden. Die in ZIP eingesetzte Verschlüsselung ist ausreichend sicher.

Zitat: Mark Semmler, Antango GmbH

Zitat: RuhrNachrichten.de (dpa16.12.2013)

Datensicherheit

E-Mail-Inhalte mit Packprogramm verschlüsseln

BERLIN E-Mail-Verschlüsselung bringt nur etwas, wenn Sender und Empfänger das gleiche Krypto-Programm benutzen. Nachrichten und Daten lassen sich auch gratis mit einem Packprogramm komprimieren, verschlüsseln und als Anhang sicher versenden.

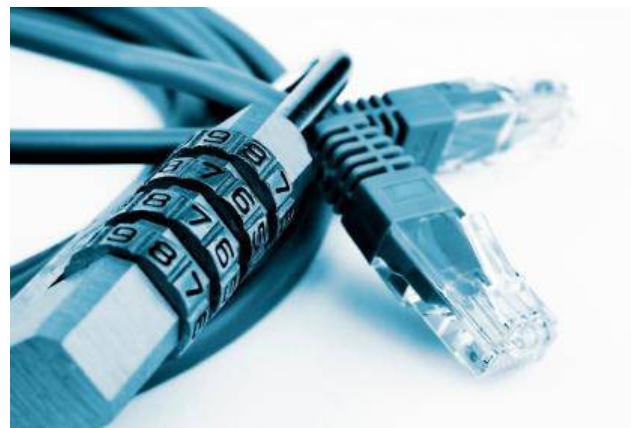
Zur Verschlüsselung von E-Mails benötigen Sender und Empfänger ein Komprimierungsprogramm, wie etwa das kostenlose 7 Zip , das auf vielen Rechnern bereits installiert ist. Windows kann zwar von Haus aus komprimierte Dateien entpacken, allerdings nicht, wenn sie verschlüsselt sind. Das berichtet die Zeitschrift "Computerbild" (Ausgabe 26/13).

Das Passwort tauscht man den Angaben zufolge am sichersten bei einem Treffen aus. Dieses kann dann von beiden Seiten für weitere Mails genutzt werden, um Nachrichten und Dateien zu ver- und entschlüsseln. Dritte, die die Mail abfangen, können mit der angehängten, gepackten und verschlüsselten Datei nichts anfangen.

So funktioniert's:

Ist 7-Zip installiert, muss man die zu sendenden Dateien markieren, dann mit der rechten Maustaste darauf klicken und "7-Zip/Add to archive" auswählen. Dann öffnet sich ein Dialogfenster, in dem man als Packformat oben links ".zip" oder ".7z" auswählt und unter "Encryption" unten rechts das Verfahren AES-256. Dann fehlt nur noch die Eingabe des Passworts unter "Enter password" sowie dessen erneute Eingabe zur Bestätigung unter "Reenter password". Ganz oben kann man der zu erstellenden Archivdatei noch einen anderen Namen geben und sie mit einem Klick auf "OK" komprimieren und verschlüsseln. Die Archivdatei lässt sich dann als E-Mail-Anhang sicher verschicken.

Peter Kohler, Security-Experte bei der Zürcher Software-Schmiede Netcetera, bestätigt dies. «Mit einem Computer, der pro Sekunde eine Milliarde Schlüssel durchprobieren könnte, was technisch noch nicht möglich ist, würde man dreimal 10 hoch 51 Jahre brauchen, um einen gängigen 256-bit-Schlüssel zu knacken.» Also drei Oktilliarden Jahre (eine 3 mit 51 Nullen).



Zahlreiche Kryptologen versuchen seit 15 Jahren, Schwachstellen und Hintertürchen für AES zu finden. Was, wenn es eine neue Methode gäbe, mit der man nicht länger auf das Durchprübeln angewiesen wäre? Immerhin hat noch niemand schlüssig bewiesen, dass die Existenz einer Hintertür für AES absolut ausgeschlossen werden kann. Doch die bisherigen Forschungen haben diesbezüglich wenig gebracht: bestenfalls gerade einmal eine Reduktion auf ein Viertel der benötigten Rechenzeit.

Entgeltnachweise

Entgeltabrechnung für R Januar 2014

Persönlich! 3100

Druckansicht für PR000078 Seite 00001 von 00001

Archivieren Ausgeben und Archivieren

ENTGELTABRECHNUNG
für den Zeitraum vom 01.06.2014 bis 30.06.2014
im Monat 06 / 2014

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an
Westag & Getalit AG, Tel.: 05242-17-0

Westag & Getalit AG, Hellweg 15, 33378
Rheda-Wiedenbrück

Herrn Max Mustermann
Aaaaaaa Aaaaaaaa Aaa 99
00000 00000-000000000000

IDES
08.08.2014 Seite 1/1

Persönliche / Organisatorische Daten

Personennummer	Kostenstelle	Teilfunktion	Faktor
14	3100	D / 4	
Geburtsdatum	Einheit	Auszeit	Beitrag f. Basislöhne
16.04.1955	01.07.1991	13.12.9999	
Steuerklasse	Kindernachbezug	Konfession ANBG	Steuerlage
3	0,0	-- /	30,00
Freibetrag Jahrrationell	Hinzuweisungsbetrag (Jahrrationell)		
RV-Nummer	OBUV-Schulzen	Krankenkasse	SV-Tarif

Vorschau Druckausgabe

SAP Entgeltabrechnung
Im Jahr 2014

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an
Westag & Getalit AG Tel.: 05242-17-0

Herr Max Mustermann
Kasse: Auszubildende Aus 99
99999 Auszubildende Auszubildende

Persönliche / Organisatorische Daten

Personen / Kostenstelle	Geburtsdatum	08.04.1955
Autoren / Kostenstelle	Autoren	01.07.1991
Steuerklasse	Kindernachbezug	Ja
Freibetrag	Übersteigung	2
Steuerlage	30,00	Jahrrationell
Bezugszeitraum	Maximaler Nutz. SV	
Werte	KL-Prämienrate	
Karriereklasse	WV-Prämienrate	
DEU-Std-Gehalt	WV-Prämienrate	
Stell. Tag	30,00	PL-Prämienrate

Lehrling **Person** **PLI** **Autoren** **Betrag** **Zeitraum** **Betrag** **Autorenwert**

Für Januar 2014

Basishörze

Arbeitszeit (Std. 100)	01	36,00
Gruppenarbeitszeit	01	3,288,00
Freizeit	01	64,00
Frühstück	01	24,00
Get. Zeit (Std. 100)	01	14,00
Get. Zeit (Std. 100)	01	14,00

Basisentgelt

Lehrlinge (Std. 100)	01	5.179,68
Reisekosten (Std. 100)	01	73,36
Reisekosten (Std. 100)	01	23,00
Autofahr. (Std. 100)	01	3.234,00
Autofahr. (Std. 100)	01	3.234,00
Wohnfahr. (Std. 100)	01	3.234,00

Gesetzliche Abzüge

Lohnsteuer EZ	01	16,88
Lohnsteuer RI	01	237,43
Sozialversicherung	01	8,88
Sozialversicherung EZ	01	13,33
Sozialversicherung RI	01	13,41
Wohlfahrtszuschl. Ges.	01	4,67
Wohlfahrtszuschl. RI	01	4,67
Arbeitslosenzuschl. Gesamt	01	45,51

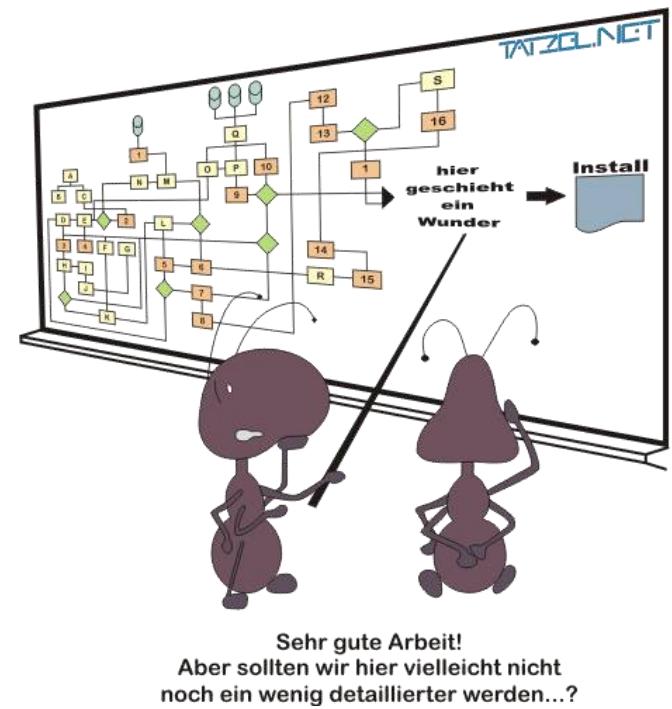
Summe der Abzüge: 244,16

- ABAP-List durch RPCEDTD0(zur Zeit bei Westag-Getalit im Einsatz, ohne Logo oder Wahl der Zeichensätze)

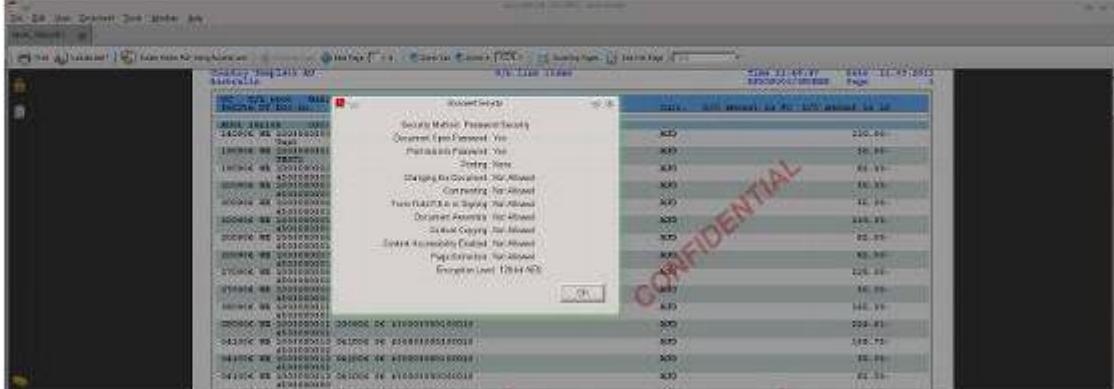
- Smartforms durch HRFORMS
(Formular müßte noch erstellt werden, incl. Grafikunterstützung, sehr flexibel, Rahmenprogramm müßte noch ergänzt werden.)

- Form-Painter durch HRFORMS
(Formular müßte noch erstellt werden, incl. Grafikunterstützung, relativ unflexibel)

1. Besprechungen GL- BR
2. Installation der Reports (1-2 PT)
3. Customizing des Formulars und der Subtypen (1/2 – 1 PT)
4. Information der MA und Abfrage der Email und des Passworts
5. Erfassen der Daten aus Rückantwort
6. Going Live

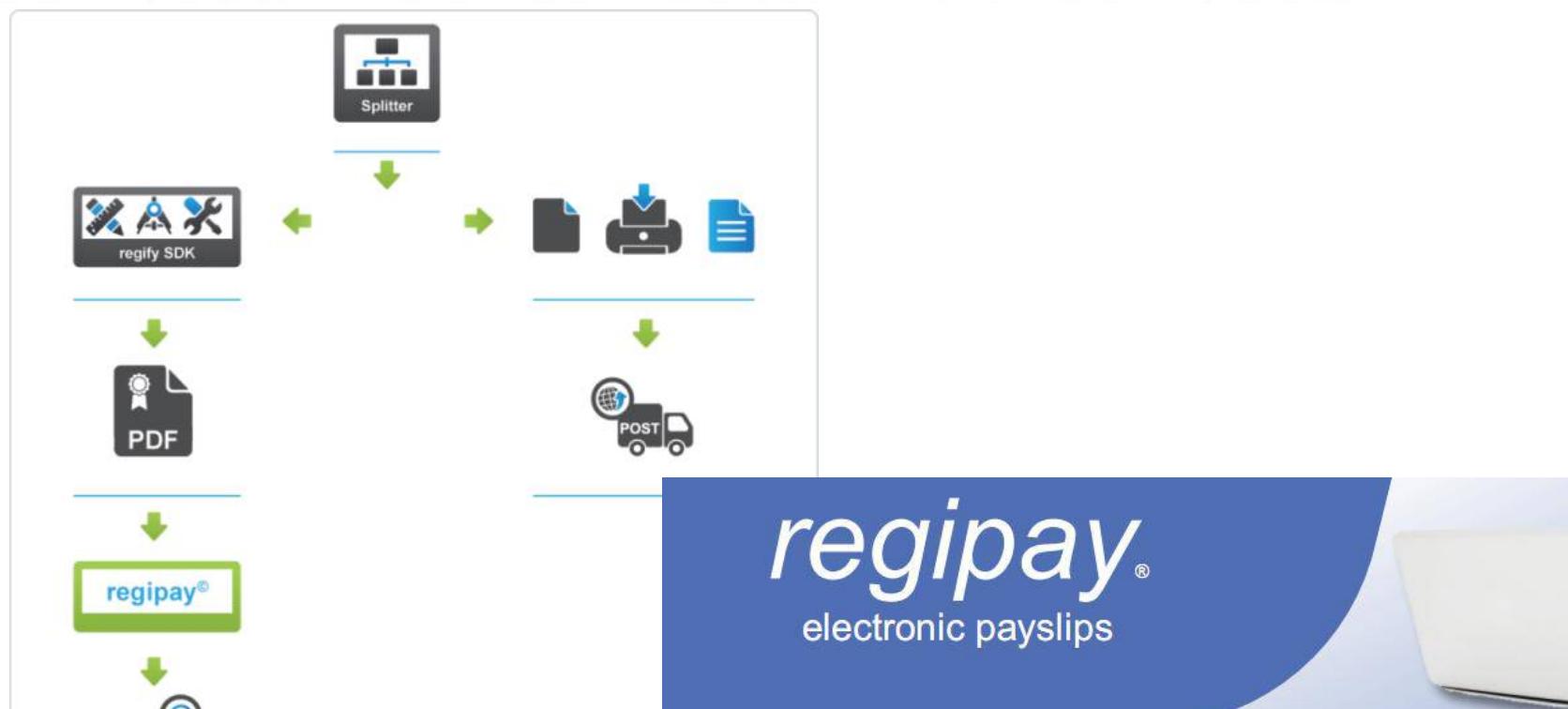


<http://www.pdfencryption.de>



The screenshot shows a SAP ABAP application window titled 'PDF Encryption and Processing for SAP ABAP'. The window displays a table of data with columns for 'Document ID', 'Document Name', 'Document Type', 'Document Status', and 'Document Version'. A red 'CONFIDENTIAL' stamp is overlaid on the right side of the table. On the left, there is a sidebar with a 'PDF Encryption' logo and a navigation menu with options: Home, Products / Services, Free Downloads, Documentation, and Order Software.

Verschlüsselte PDF-Erzeugung mittels
neuer SAP-Methoden (kostenpflichtig)



Reduzieren Sie Ihre Kosten für
Lohn- und Gehaltsdokumente!





Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne
zur Verfügung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

IPS Training und Consulting GmbH

Peter Klimke

Geschäftsführer

Stieghorster Str.60

33605 Bielefeld

pk@IPS-IT.de

Tel.: 0521 / 20889-30

Mobil: 0172 / 5217206