



# HRFORMS

Der HR-Formular-Workplace als Basis einer modernen  
Formulargestaltung



The image displays multiple overlapping 'ENTGELTABRECHUNG' (Salary Statement) forms. Each form is titled 'ENTGELTABRECHUNG' and includes a date '20.07.2007' and a page number 'Seite 1'. The forms are designed for a company named 'GEDOPLAN' and are addressed to 'Herr Oliver Ziemer'. The forms contain various sections for detailing salary components, deductions, and contributions. Key sections visible include:

- Lohnbestandteile** (Salary Components): A table listing various components of the salary, such as 'Grundlohn', 'Zusatzlohn', and 'Zusätzliche Beiträge'.
- Zusätzliche Abzüge** (Additional Deductions): A table listing deductions from the salary, such as 'Grundlohn', 'Zusatzlohn', and 'Zusätzliche Beiträge'.
- Zusätzliche Beiträge** (Additional Contributions): A table listing contributions to various funds, such as 'Grundlohn', 'Zusatzlohn', and 'Zusätzliche Beiträge'.
- Netto** (Net): A section showing the net salary after all deductions and contributions.
- Gesamt** (Total): A section showing the total salary including all components.

The forms are presented in a way that shows different versions or parts of the document, illustrating the complexity and detail of the HR forms provided by GEDOPLAN.



## HR-Formular-Workplace

- ≡ Mit dem HR-Formular-Workplace ist die ansprechende Gestaltung von Formularen in der Personalabrechnung und in der Zeitwirtschaft möglich
- ≡ Flexible Datenzusammenstellung über den HR-Metadaten-Workplace
- ≡ Grafische Aufbereitung über SAP™ SmartForms (ab R/3 Enterprise)
- ≡ Grafische Aufbereitung über FormBuilder (ab ERP2004 ECC5.0)
  
- ≡ Bearbeitung über Transaktion : **HRFORMS**



## Vergangenheit

- ≡ Tabellengestützte Formulareditoren (Tabellen T512\*)
- ≡ Transaktionen PE50 (für Zeitwirtschaft) und PE51 (für Abrechnung)
- ≡ Bescheinigungswesen über SAPScript
- ≡ Datenselektionen über festgelegte Reports (RPTEDT00, RPCEDT\* usw.) und damit fest codiert

### Merkmale:

- ≡ Wenig bis keine grafischen Aufbereitungen
- ≡ Zusätzliche Informationen oft nur über Reportmodifikationen
- ≡ Bearbeitung umständlich und fehleranfällig
- ≡ Sehr eingeschränkte Flexibilität



## Überblick

### HR-Formular-Workplace

#### Informationen (MetaNet mit Katalog)

- Ergebnislohnarten der Abrechnung
  - Mitarbeiter
  - Abrechnungsperiode, für die das Ergebnis erstellt wurde
  - Abrechnungsperiode, in der das Ergebnis erstellt wurde
  - Lohnart
  - Buchungskreis
  - Personalbereich
  - ....
  - ...
  - Anzahl
  - Betrag pro Einheit
  - Betrag

#### Datenauswahl (InfoNet)

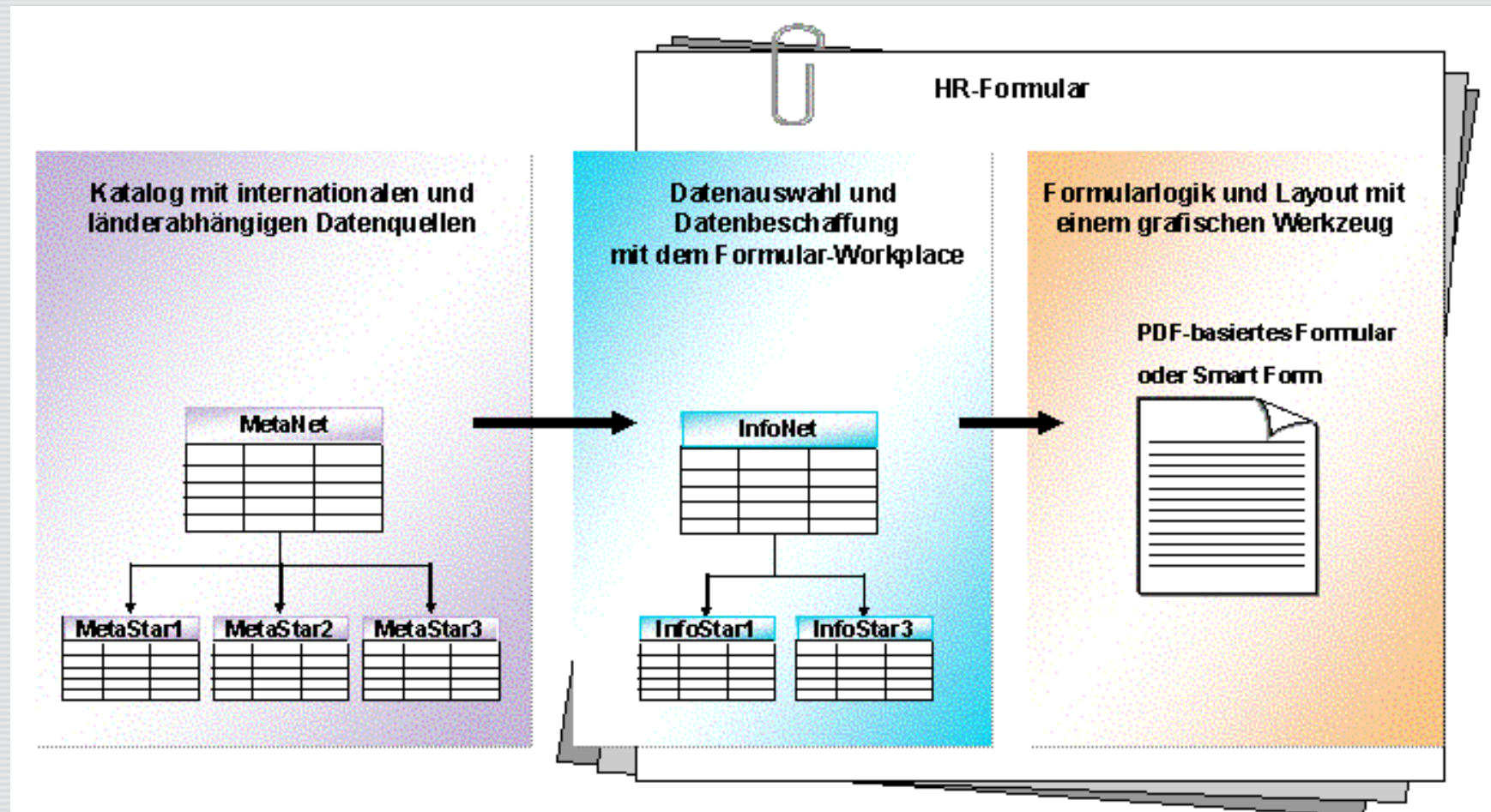
- Bezüge
  - Mitarbeiter
  - Abrechnungsperiode, für die das Ergebnis erstellt wurde
  - Abrechnungsperiode, in der das Ergebnis erstellt wurde
  - Lohnart
  - Buchungskreis
  - Personalbereich
  - Anzahl
  - Betrag pro Einheit
  - Betrag



Formulargestaltung  
mit einem grafischen  
werkzeug



## Überblick 2

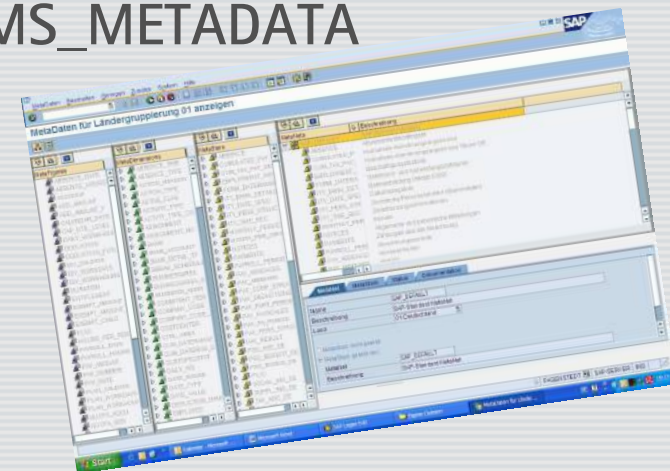






## HR-Metadaten-Workplace

- ≡ MetaNET: Sicht auf die druckbaren Daten im System. Ein MetaNet umfasst alle Datenquellen der Personalwirtschaft, die im Prozess der Formularerstellung zur Verfügung stehen. SAP™ stellt in der Standardauslieferung das MetaNet SAP\_DEFAULT bereit.
- ≡ InfoNet: Definiert die Daten, die in einem konkreten HR-Formular verwendet werden.
- ≡ Bearbeitung über Transaktion: HRFORMS\_METADATA





## HR-Metadaten-Workplace 2

MetaDaten für Ländergruppierung 01 anzeigen

MetaFigures

- ABSENCE\_DAYS
- ABSENCE\_HOURS
- ACCOUNT
- ADD\_AMOUNT
- ADD\_AMOUNT\_Y
- CALENDAR\_DAYS
- CAP\_UTIL\_LEVEL
- DAILY\_WORKHOU
- DEDUCTION
- DEDUCTION\_FUTL
- DIV\_CALDAYS
- DIV\_WORKDAYS
- DIV\_WORKHOURS
- DURATION
- ENTITLEMENT
- EXEMPT\_AMOUNT
- EXEMPT\_AMOUNT
- EXEMPT\_CHILD
- FLAG
- HOURS\_PER\_PER
- PAYROLL\_DAYS
- PAYROLL\_HOURS
- PAY\_AMOUNT
- PAY\_NUMBER
- PAY\_RATE
- PLAN\_CALDAYS
- PLAN\_WORKDAYS
- PLAN\_WORKHOUR
- QUOTA\_ACCU
- QUOTA\_GEN

MetaDimensions

- ABSENCE\_TIME
- ABSENCE\_TYPE
- ACTION\_REASON
- ACTION\_TYPE
- ACTIVE\_FLAG
- ACTVITY\_TYPE
- ACTVTY\_TYPE\_CO
- ASSIGNMENT
- ASSIGNMENT\_NO
- BANK
- BANK\_ACCOUNT
- BANK\_DETAIL\_TY
- BREAK\_SCHEDUL
- BUSINESSAREA
- BUSINESSAREA\_S
- BUSINESS\_ADDR
- COMMITMNT\_ITEM
- COMPANY\_CODE
- COMPANY\_CODE\_
- COSTCENTER
- CTRL\_AREA
- CUM\_DATERANGE
- CUM\_DATERANG\_D
- CUSTSPECSTAT
- DAILY\_WS
- DATE\_RANGE
- DATE\_TYPE
- DATE\_VALUE
- DEDUCTION\_RAN
- EMPLOYEE

MetaStars

- ABSENCE
- CUMULATED\_PAY
- CUM\_TAX\_PAY\_DE
- EMPLOYMENT\_HIS
- FORM\_DATERANGI
- ITY\_BANK\_DETAILS
- ITY\_DATE\_SPEC
- ITY\_PERS\_STRUC
- ITY\_TIME\_REC
- MONTHLY\_PERIOD
- MONTH\_PER\_GEN
- NOTICES
- PAYMENTS
- PAYROLL\_PERIOD
- PAY\_ABSENCES
- PAY\_ARREARS
- PAY\_CORP\_STRUC
- PAY\_DEDUCTIONS
- PAY\_PART\_PERIOD
- PAY\_PAYSCALES
- PAY\_PA\_PERIOD
- PAY\_PERS\_STRUC
- PAY\_RESULT
- PSG\_AGE\_DE
- PSG\_BENEFIT\_DE
- PSG\_BONUS\_DE
- PYJO
- SOCIAL\_INS\_DE
- SUPPL\_INS\_DE
- TAX\_ADD\_DE

MetaNets

	G	Beschreibung
ABSENCE		Abwesenheitskontingent
CUMULATED_P		Kumulierte Abrechnungsergebnisse
CUM_TAX_PAY		Kumulierte Abrechnungsergebnisse Steuer DE
EMPLOYMENT		Beschäftigungshistorie
FORM_DATERA		Selektions- und Auswertungszeiträume
ITY_BANK_DET		Bankverbindung (Infotyp 0009)
ITY_DATE_SPE		Datumsangaben
ITY_PERS_STR		Zuordnung Personalstruktur (Stammdaten)
ITY_TIME_REC		Zeiterfassungs-Informationen
MONTHLY_PER		Monate
NOTICES		Allgemeine und persönliche Mitteilungen
PAYMENTS		Zahlungen aus der Abrechnung
PAYROLL_PER		Abrechnungsperiode
PAY_ABSENCE		Abwesenheiten
PAY_ARREARS		Arrears

MetaNet

Name: SAP\_DEFAULT

Beschreibung: SAP-Standard MetaNet

Land: 01 Deutschland

☐ MetaStars nicht geerbt

☒ MetaStars geerbt von:

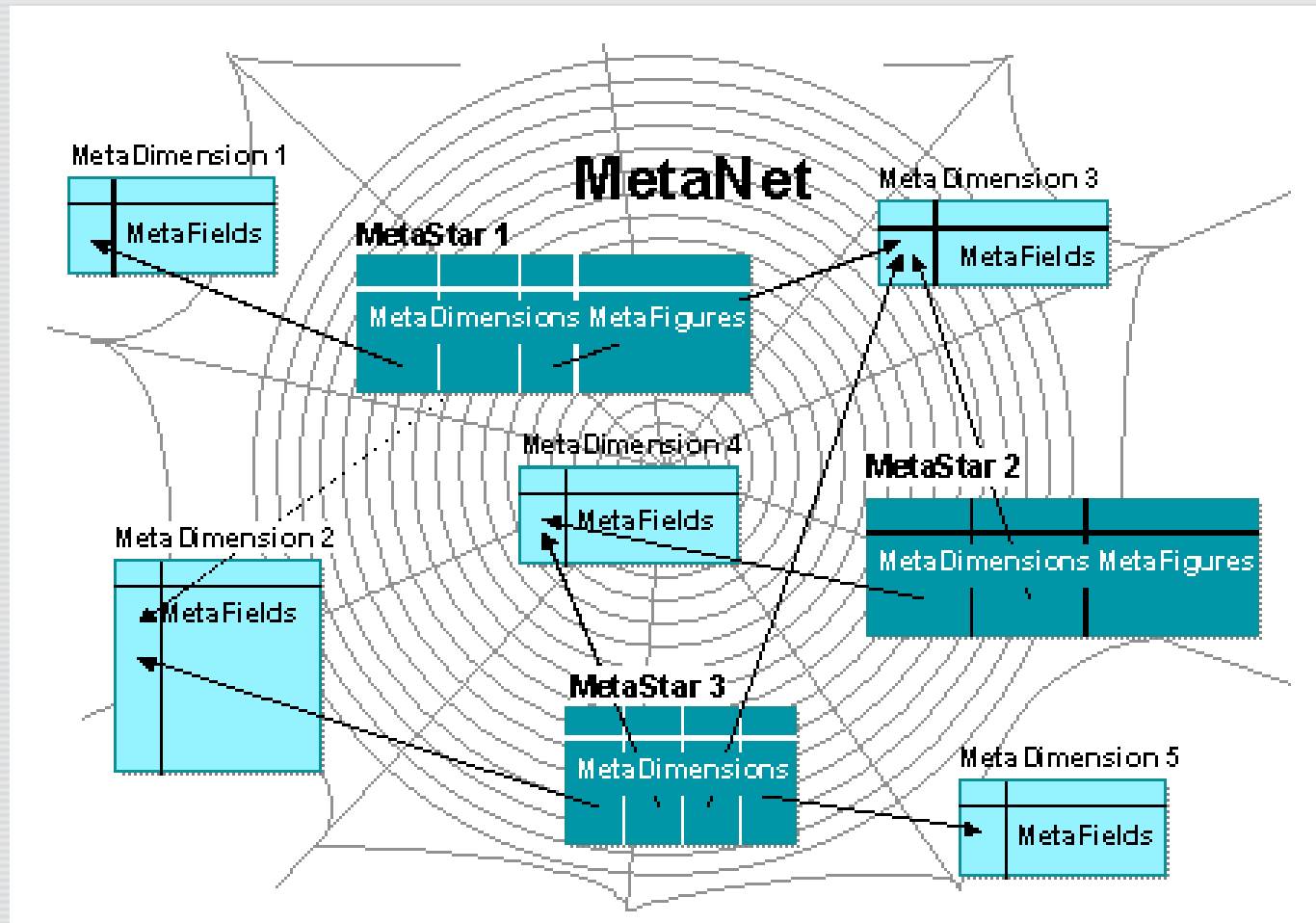
MetaNet: SAP\_DEFAULT

Beschreibung: SAP-Standard MetaNet

PAGENSTEDT SAP-SERVER INS



## MetaNet

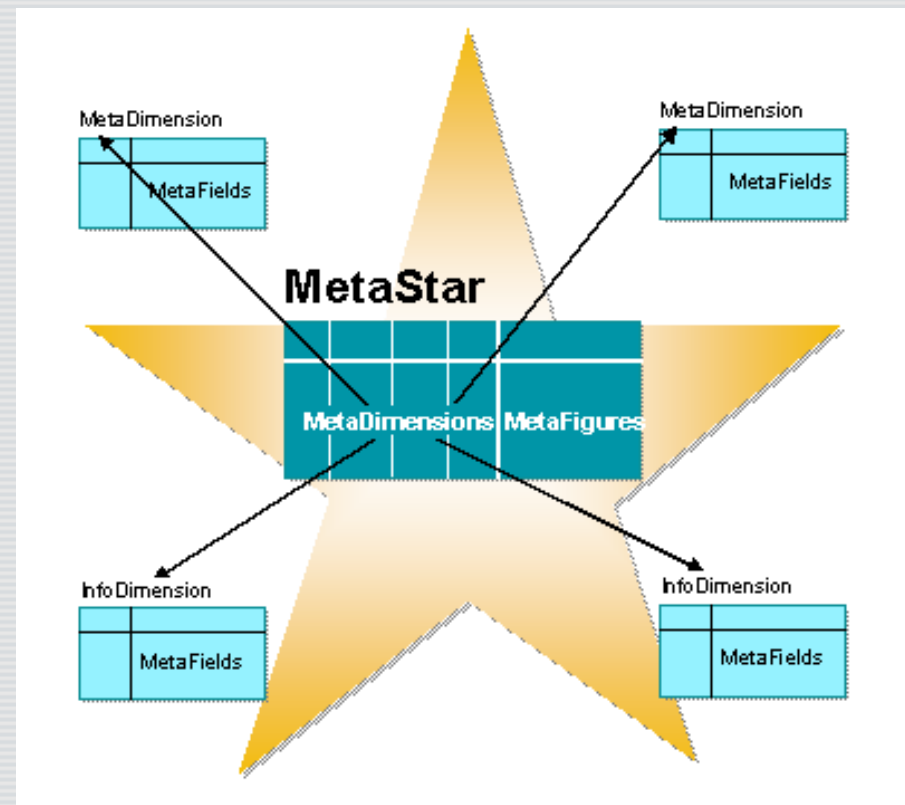






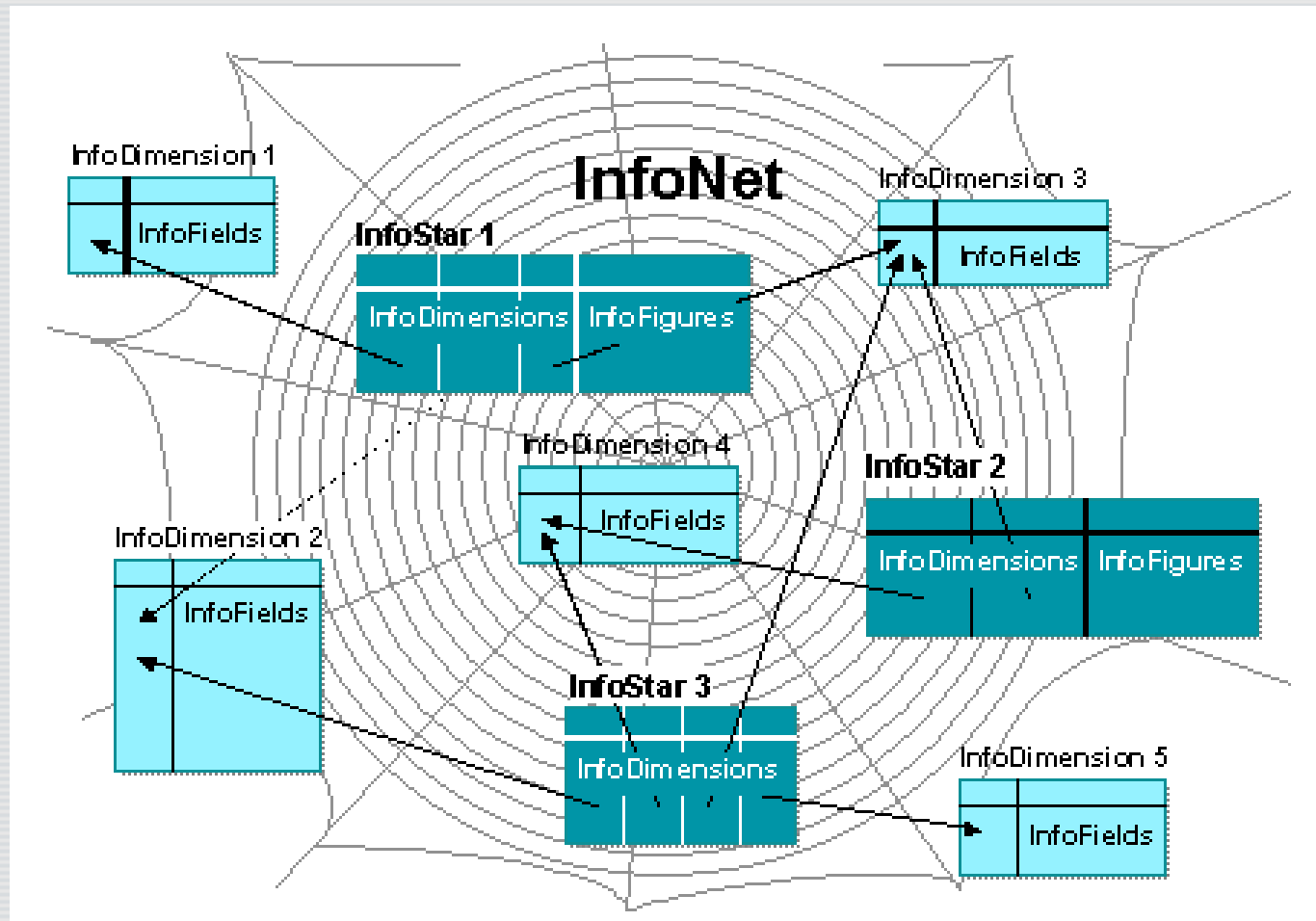
## MetaStar

- MetaStar: Sicht auf die Daten, die aus einer bestimmten Datenquelle im ERP-System gelesen werden können.
- MetaDimensions: vollständige Beschreibungen von betriebswirtschaftlichen Objekten oder Konzepten
- MetaFigures: Kennzahlen
- MetaField: Informationen, die in einer MetaDimension vorhanden sind.





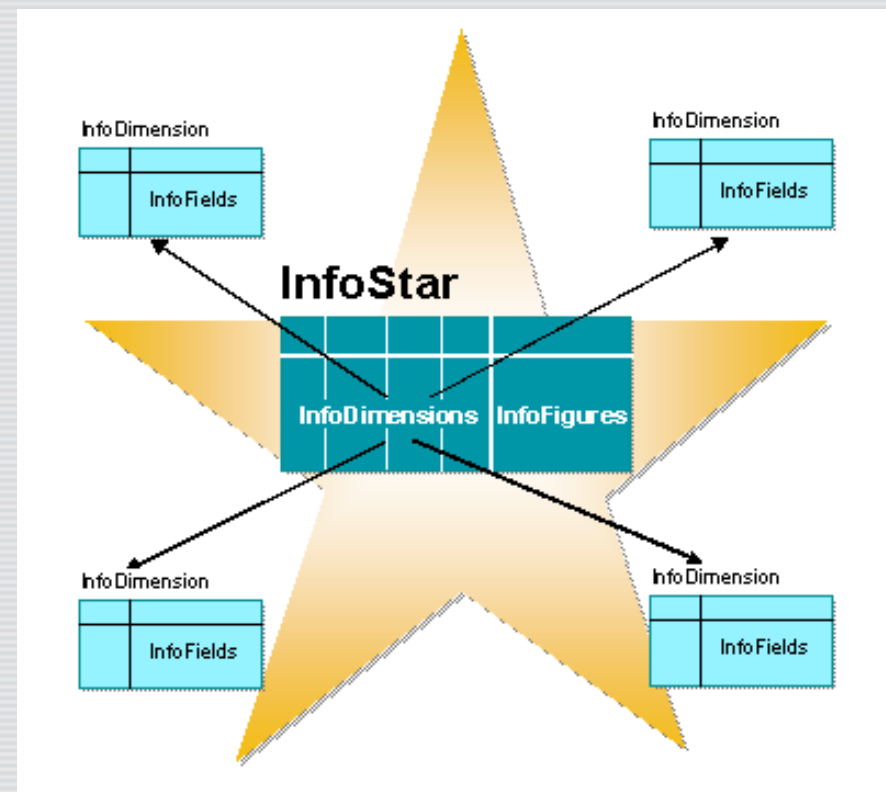
## InfoNet





## InfoStar

- **InfoStar:** Definiert Daten, die aus einer einzelnen Datenquelle (MetaStar) kommen und in einem konkreten HR-Formular verwendet werden. Ein Formular kann mehrere InfoStars enthalten, die auf einen einzelnen MetaStar basieren.
- **InfoDimension:** Vollständige Beschreibung eines bestimmten betriebswirtschaftlichen Objekts oder Konzepts.
- **InfoFigure:** Kennzahl
- **InfoField:** Informationen, die in einer InfoDimension vorhanden sind.





## MetaNet und InfoNet im Formulareditor

Formular Bearbeiten Springen Hilfsmittel System Hilfe

Layout Aktivieren MetaNet Selektionsübersicht Legende

MetaNet	Beschreibung	InfoNet	S...	Beschreibung
SAP_DEFAULT	SAP-Standard MetaNet	ZHR_ENTGELT_DE		Entgeltnachweis
ABSENCE	Abwesenheitskontin...	ABZUEGE		Weitere Be-/Abzüge (Auswertungsklasse)
CUMULATED_PAY	Kumulierte Abrechn...	ABZUEGE2		Weitere Be-/Abzüge (Summenlohnarten)
ASSIGNMENT	Beschäftigungsverr...	ABZUEGE_ST		Gesetzliche Abzüge Steuer
CUM_DATERANGE	Kumulierter Zeitrau...	ABZUEGE_ST_JHR		Gesetzliche Abzüge Steuer Jahr
CUM_DATERNG_DF	Definierter Kumulat...	ABZUEGE_SV		Gesetzliche Abzüge Sozialversicherung
EMPLOYEE	Mitarbeiter	ABZUEGE_SV_JHR		Jahressumme SV-Abzüge
EVALCLASS02	Lohnartengruppiero...	AGANTEIL		AG-Anteil S/
EVALCLASS03	Lohnartengruppiero...	AGANTEIL_JHR		AG-Anteil S/ Jahressumme
FORPAYROLL_AREA	Für-Abrechnungskre...	BASISBEZUEGE		Basisbezüge
FORPERIOD	Für-Periode	BRUTTO		Gesamtbrutto
FORPERIOD_DATS	Beginn- und Endes...	BRUTTO_JHR		Gesamtbrutto Jahressumme
FORPERIOD_ID	Für-Periode	ERGEBNISSE		Abrechnungsperioden
INPAYROLL_AREA	In-Abrechnungskre...	NETTO		Nettoentgelt
INPERIOD	In-Periode	ORGZUORDNUNG		Organisatorische Zuordnung
INPERIOD_DATS	Beginn- und Endes...	SOZIALVERS		Daten zur Sozialversicherung DE
INPERIOD_ID	In-Periode	STBRUTTO		Steuerbrutto
LEGAL_PERSON	Juristische Person	STBRUTTO_JHR		Steuerbrutto Jahr
RESULT_RETRO	Kennzeichen Rückre...			
WAGETYPE	Lohnart			
PAY_AMOUNT	Betrag			
PAY_NUMBER	Anzahl			
CUM_TAX_PAY_DE	Kumulierte Aberchn...			
EMPLOYMENT_HIST	Beschäftigungshisto...			
ITY_BANK_DETAILS	Bankverbindung (Inf...			
ITY_DATE_SPEC	Datumsangaben			
ITY_PERS_STRUCT	Zuordnung Person...			
ITY_TIME_REC	Zeiterfassungsinfo...			
NOTICES	Allgemeine und pers...			
PAYMENTS	Zahlungen aus der...			

HR-Formular InfoStars Dokumentation Selektionsbild Summenlohnarten

Name HR-Formular: ZHR\_ENTGELT\_DE

Beschreibung: Entgeltnachweis

Formularklasse: PAYSLLP Entgeltnad

MetaNet: SAP\_DEFAULT SAP-Standard MetaNet

Layout-Editor: SAP Smart Forms

Star-Strukturierung: Geschachtelte Struk

PAGENSTEDT SAP-SERVER INS





## Selektionen im InfoNet

Formular Bearbeiten Springen Hilfsmittel System Hilfe

HR-Formular ändern

Layout Aktivieren MetaNet Selektionsübersicht Legende

MetaNet	Beschreibung	InfoNet	S...	Beschreibung
▶ SAP_DEFAULT	SAP-Standard MetaNet	▶ ABZUEGE		Weitere Be-/Abzüge (Auswertungsklasse)
▶ ABSENCE	Abwesenheitskontingen	▶ ABZUEGE2		Weitere Be-/Abzüge (Summenlohnarten)
▶ CUMULATED_PAY	Kumulierte Abrechnung	▶ ABZUEGE_ST		Gesetzliche Abzüge Steuer
▶ CUM_TAX_PAY_DE	Kumulierte Aberchnung	▶ ABZUEGE_ST_JHR		Gesetzliche Abzüge Steuer Jahr
▶ EMPLOYMENT_HIST	Beschäftigungshistorie	▶ ABZUEGE_SV		Gesetzliche Abzüge Sozialversicherung
▶ ITY_BANK_DETAILS	Bankverbindung (Infoty	▶ ABZUEGE_SV_JHR		Jahressumme SV-Abzüge
▶ ITY_DATE_SPEC	Datumsangaben	▶ EMPLOYEE		Mitarbeiter
▶ ITY_PERS_STRUCT	Zuordnung Personalstr	▶ FORPERIOD		Für-Periode
▶ ITY_TIME_REC	Zeiterfassungsinforma	▶ INPERIOD		In-Periode
▶ NOTICES	Allgemeine und person	▶ WAGETYPE		Lohnart
▶ PAYMENTS	Zahlungen aus der Abn	▶ PAY_AMOUNT		Betrag
▶ PAYROLL_PERIOD	Abrechnungsperiode	▶ PAY_NUMBER		Anzahl
▶ PAY_ABSENCES	Abwesenheiten	▶ AGANTEIL		AG-Anteil SV
▶ PAY_ARREARS	Arrears	▶ AGANTEIL_JHR		AG-Anteil SV Jahressumme
▶ PAY_CORP_STRUCT	Zuordnung Unternehm	▶ BASISBEZUEGE		Basisbezüge
▶ PAY_DEDUCTIONS	Nicht getätigte Abzüge	▶ BRUTTO		Gesambrutto
▶ PAY_PART_PERIODS	Aliquotierungsfaktoren	▶ BRUTTO_JHR		Gesambrutto Jahressumme
▶ PAY_PAYSCALES	Tarifuordnung zum Ab	▶ ERGEBNISSE		Abrechnungsperioden
▶ PAY_PERS_STRUCT	Zuordnung Personalstr			
▶ PAY_RESULT	Ergebnis für Abrechnun			
▶ PSG_AGE_DE	Bezugsdienstalter (Öff			
▶ PSG_BENEFIT_DE	Zusatzversorgung (Öff			
▶ PSG_BONUS_DE	Familienzuschläge (Öff			
▶ PYJO	MetaStar für den Lohrj			
▶ SOCIAL_INS_DE	Sozialversicherung DE			
▶ SUPPL_INS_DE	Zusatzversicherung SV			
▶ TAX_ADD_DE	Zusatzdaten zur Steuer			
▶ TAX_DE	Steuer DE			
▶ VACATION_IT5	Urlaubsanspruch (Infot			

InfoDimension InfoFields Selektionen

WAGETYPE

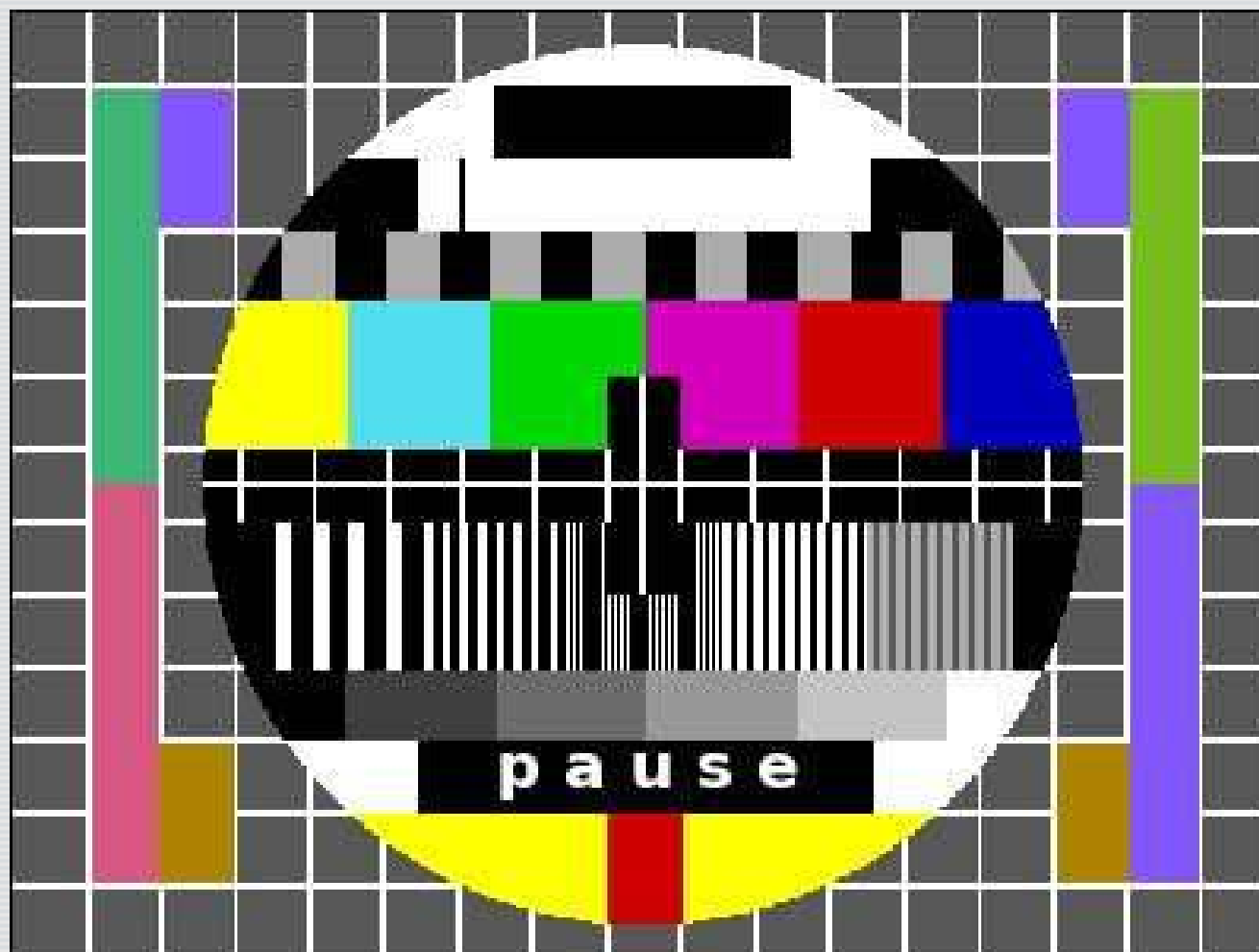
WAGETYPE

Selektionstabelle (nur in dieser InfoDimension gültig)

Sort	S...	Wert von	Wert bis
0		/350	
0		/352	
0		/360	
0		/362	

PAGENSTEDT SAP-SERVER INS







# Grafische Werkzeuge





## Grafische Werkzeuge

- ≡ **Form Builder:** Im SAP-Standard wird Ihnen zur Gestaltung eines neuen Formulars der Form Builder vorgeschlagen. Der Ausdruck ist ein PDF-basiertes Formular. PDF-basierte Druckformulare sind Bestandteil der Lösung Interactive Forms based on Adobe Software und werden für den Massendruck in SAP-Systemen verwendet.
- ≡ **SAP Smart Forms:** Mit Hilfe der Smart Forms erstellen und pflegen Sie Formulare für den Massendruck in SAP-Systemen. Neben der Standardausgabe über den Drucker können Sie als Ausgabemedium auch das Internet (mit Hilfe einer generierten HTML-Ausgabe), FAX oder Email wählen.

Aussage SAP™ :

Wir empfehlen Ihnen, **neue** Formulare mit dem Form Builder zu gestalten.

Hinweis GEDOPLAN:

Beispiele ausschließlich unter SAP Smart Forms.

Für den Entgeltnachweis sollte demnach SAP Smart Forms verwendet werden.



## SAP Smart Forms (Beispiel)

### ≡ Aufruf über HRFORMS

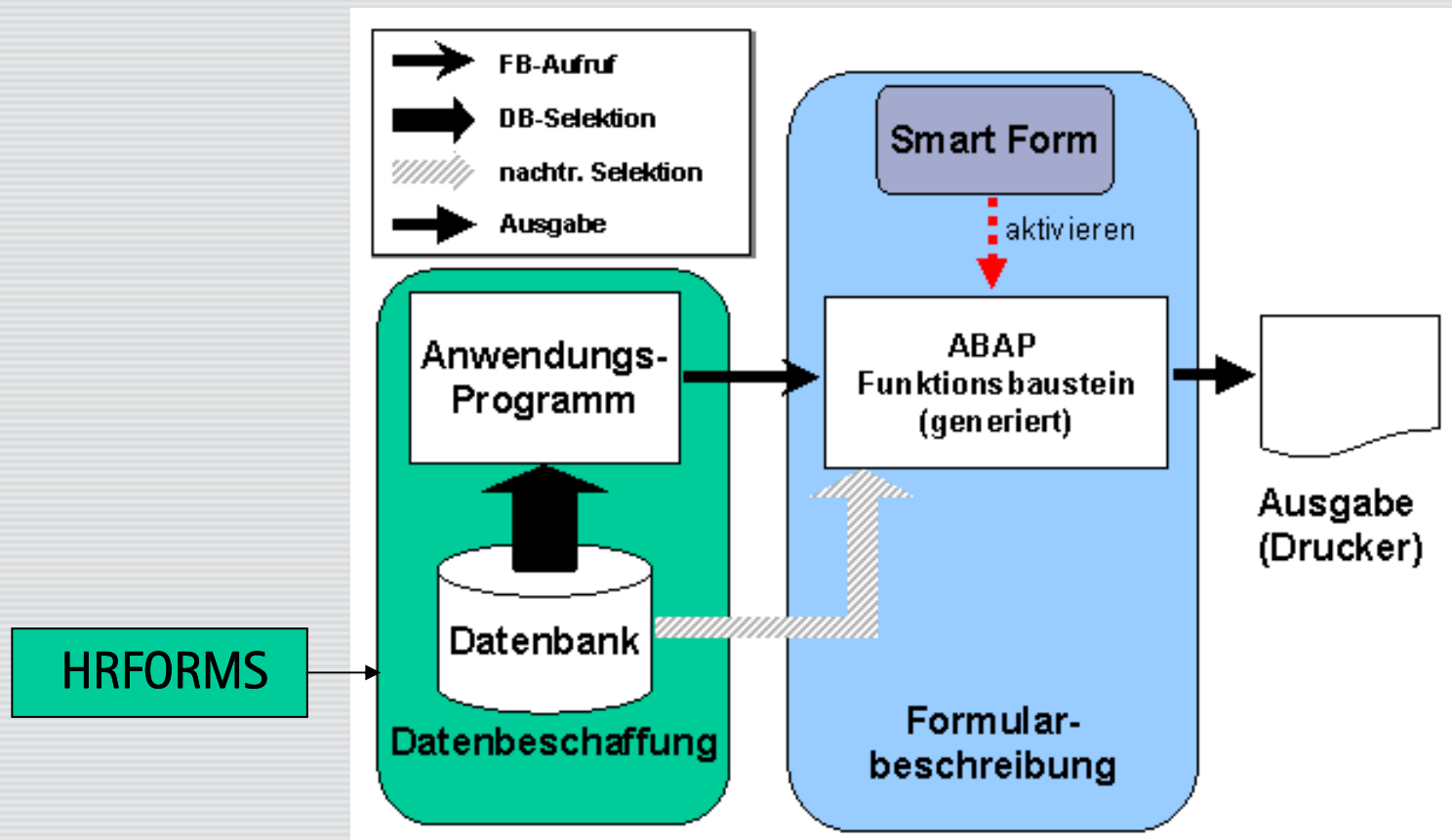
The screenshot displays the SAP HRFORMS configuration screen. At the top, there are fields for 'SOZIALVERS' (Daten zur Sozialversicherung DE), 'STBRUTTO' (Steuerbrutto), and 'STBRUTTO\_JHR' (Steuerbrutto Jahr). Below these are tabs for 'HR-Formular', 'InfoStars', 'Dokumentation', 'Selektionsbild', and 'Summenlohnarten'. The 'HR-Formular' tab is active, showing the following configuration:

Name HR-Formular	ZHR_ENTGELT_DE
Beschreibung	Entgeltnachweis
Formularklasse	PAYSLIP Entgeltnachw
MetaNet	SAP_DEFAULT SAP-Standard MetaNet
Layout-Editor	SAP Smart Forms
Star-Strukturierung	Geschachtelte Struk

The 'Layout-Editor' field, which contains 'SAP Smart Forms', is circled in black.



## SAP Smart Forms (Architektur)







## Layout bearbeiten

SAP Form Builder: Formular ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_DE ändern

Formular ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_DE  
Bedeutung: Entgeltnachweis DE

Ersteller: PAGENSTEDT  
Datum: 07.05.2007  
Uhrzeit: 16:28:43  
Paket: STMP

Sprachattribute  
Sprache: DE

Übersetzen  
☐ in alle Sprachen  
☐ in ausgewählte Sprachen  
☒ nicht übersetzen

Formularstruktur (links):

- Formular ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_D
  - Globale Einstellungen
    - Formularattribute
    - Formularschnittstelle
    - Globale Definitionen
  - Seiten und Fenster
    - HAUPTSEITE Hauptseite
      - LOGO Logo
      - MAIN: Hauptfenster
        - INIT Initialisierung
        - ERGEBNISSE Schleife über Abr.Erge
          - INPERIOD\_KEY-BEGIN\_DATE Be
          - PERIODEN Schleife über Abr.
            - KEY-BEGIN\_DATE Beginn
              - BA Basisbezüge
              - ZU Zusätze
              - ZB Zeitbezüge
              - BR Bruttoentgelt
              - ST Steuerbrutto
              - SB SV-Brutto
              - SA Steuerabzüge
              - SV SV-Abzüge
              - NT Nettoentgelt
              - AB Be- und Abzüge
              - A2 Be- und Abzüge Summ
              - AG AG-Anteil SV
              - UB Überweisungen
  - SPALTE Hervorhebung
  - SEITENZAHL Seitenzahl
  - UEBERSCHRIFT\_LOHNARTEN Uebersch
  - TITEL Titel
  - PERSDATEN Persönliche Daten
  - ADRESSE Adresse

Formularlayout (rechts):

- TITEL
- SEITEN
- PERSDATEN
- ADRESSE
- UEBERSCHRIFT\_LOHNARTEN
- MAIN

Statusbar: PAGENSTEDT SAP-SERVER INS



## Daten aus der Selektion

SAP Form Builder: Formular ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_DE ändern

Formular ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_DE ändern

Formular: ZPYXXFO\_ZHR\_ENTGELT\_DE aktiv  
Bedeutung: Entgeltnachweis DE

Globale Daten Typen Feldsymbole Initialisierung Formroutinen Währungs-/Mengenfelder

Variablenname	Typisierung	Bezugstyp	Vorschlagswert	Konstante
WA_ERGEBNISSE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_EMPLOYEE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_ZEITBEZUEGE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_WAGETYPE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_BASISBEZUEGE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_BRUTTO	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_STBRUTTO	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_ABZUEGE_ST	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_SVBRUTTO	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_ABZUEGE_SV	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_NETTO	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_ABZUEGE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_UEBERWEISUNG	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_SOZIALVERS	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_STEUER	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_KIRCHENSTEUER	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_SVTAGE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_STEUERTAGE	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>
WA_WAGETYP	TYPE	LINE OF /1PYXXFO/ZHR_		<input type="checkbox"/>

**Feldname**

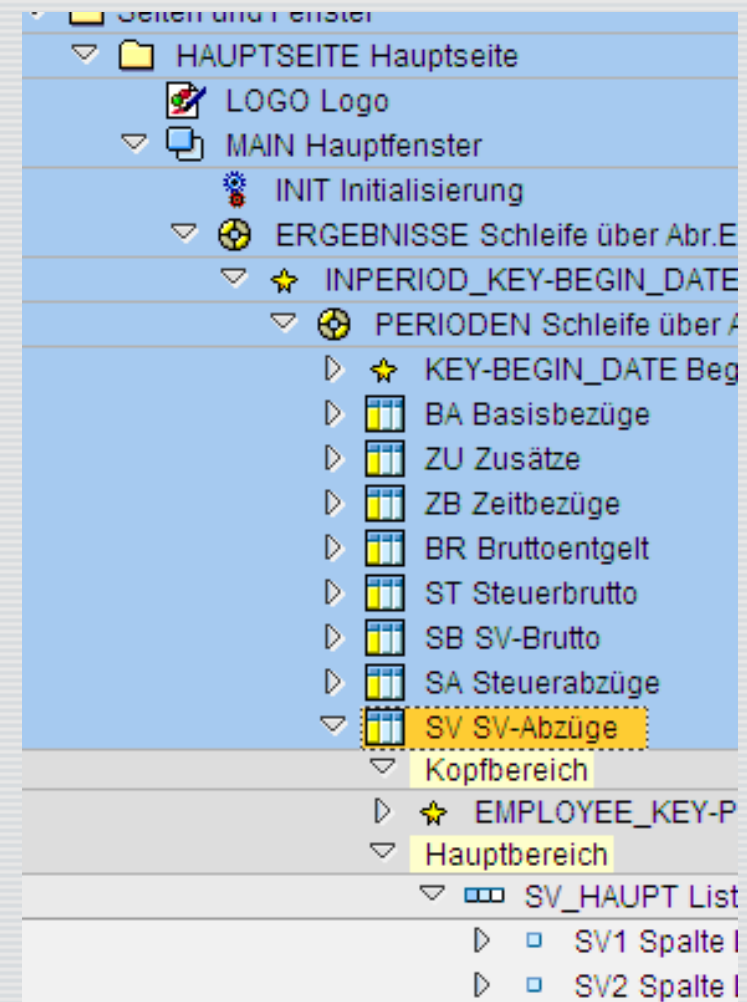
- Schnittstelle Import
- Schnittstelle Export
- Globale Daten
  - WA\_ERGEBNISSE
  - WA\_EMPLOYEE
  - WA\_ZEITBEZUEGE
  - WA\_WAGETYPE
  - WA\_BASISBEZUEGE
  - WA\_BRUTTO
  - WA\_STBRUTTO
  - WA\_ABZUEGE\_ST
  - WA\_SVBRUTTO
  - WA\_ABZUEGE\_SV**
  - EMPLOYEE\_KEY
  - FORPERIOD\_KEY
  - INPERIOD\_KEY
  - WAGETYPE\_KEY
  - WAGETYPE\_SORT
  - PAY\_AMOUNT
  - AMT\_CURR



## Bestandteile des Formulars

- ≡ Texte
- ≡ Felder aus Selektion
- ≡ Tabellen
- ≡ Grafiken
- ≡ Fenster
- ≡ Coding in ABAP/4

mit jeweilig freier Formatierung





## Zusätzliche Möglichkeiten über ABAP/4-Coding

Abbildung eines ABAP-Editors-Screenshots mit dem Titel "Allgemeine Eigenschaften" und "Bedingungen".

Die Benutzeroberfläche ist in zwei Hauptbereiche unterteilt: "Eingabeparameter" und "Ausgabeparameter".

**Eingabeparameter:**

- HRDATA
- WA\_FORPERIOD

**Ausgabeparameter:**

- HRDATA

Unter den Parametern befindet sich eine Werkzeugleiste mit verschiedenen Symbolen für Textbearbeitung und Programmierung.

Der Hauptbereich zeigt ABAP-Code mit folgenden Kommentaren:

- \* Falls der Wert von "c\_gesamt" leer ist, dann wird pro Rückrechnungsperiode eine neue Seite mit den dazugehörigen Lohnarten angelegt.
- \* Falls "c\_gesamt" aber nicht leer ist, dann werden alle Rückrechnungsdaten zusammen mit denen der Inperiode auf einer Seite angezeigt.
- \* Fürperioden aus technischen Gründen anpassen

```
define change_forperiod.
data:
l_&1      like line of hrdata-star_&1.
loop at hrdata-star_&1 into l_&1.
l_&1-forperiod-key-end_date = wa_forperiod-key-end_date.
modify hrdata-star_&1 from l_&1.
endloop.
end-of-definition.

IF c_gesamt NE SPACE.
* Letzten (neuesten) Eintrag ermitteln
SORT hrdata-dim_forperiod BY key-begin_date.
LOOP AT hrdata-dim_forperiod INTO wa_forperiod. ENLOOP.
* Die Tabelle der Fürperioden zu technischen Zwecken auf die
```



## Resultat im Standard-Druckdialog

- ≡ Drucken
- ≡ Archivieren
- ≡ Senden
- ≡ Ablage

Text Bearbeiten Springen System Hilfe

Druckansicht für LOCL Seite 00001 von 00002

Archivieren Ausgeben und Archivieren

### ENTGELTABRECHNUNG

für den Zeitraum vom 01.05.2007 bis 31.05.2007  
im Monat 05 / 2007

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an  
, Tel.:

GEDOPLAN, Stieghorster Str. 60, 33605 Bielefeld

Frau  
Marianne Musterling  
Stieghorster Str. 60  
33605 Bielefeld

**IDES**  
Heldt & Grottel  
09.07.2007 Seite 1/2

Persönliche / Organisatorische Daten			
Personnummer	Kostenstelle	Tarifgruppenstufe	
801235	20000102	E05 / 01	
Geburtsdatum	Eintritt	Austritt	
13.01.1952	01.01.2007	31.12.9999	
Steuerklasse	Kinderfreibeträge	Konfession AN/EG	Steuerfreib.
1	0,0	-- /	30,00
Jahresfreibetrag		Monatsfreibetrag	
12.000,00		1.000,00	
RV-Nummer	GB-IV-Beitragssatz	Krankenklasse	Ein-Tage
	1111	Beitragsklasse	30,00
KV-Beitragssatz	RV-Beitragssatz	AV-Beitragssatz	PV-Beitragssatz
7,55 %	9,75 %	3,25 %	1,10 %

Lohnart	Anzahl	Betrag/E.	Zusatz	Betrag	Jahreswert
<b>Basisbezüge:</b>					
M790 Fahrgehalt (pauschal AN)				20,00	
MC10 Tarifmonatslohn				2.556,46	
MC20 Tarifzulage Monatslohn %				127,82	
/57A Vermögensb.-AG-Anteil				40,00	
<b>Zusätze:</b>					
/425 PKW-Wert gw. Vorteil			158,00		
<b>Zeitbezüge:</b>					
MQ10 Zuschlag Mehrarbeit 25%	12,00	3,88		46,56	
MQ50 Zuschlag Feiertag 100%	12,00	15,52		186,24	
<b>Bruttoentgelt:</b>					
/101 Gesamtbrutto				2.977,08	27.046,04
<b>Gesetzliche Abzüge:</b>					





## Der Entgeltnachweis

- ≡ Grafiken
  - ≡ Schattierungen
  - ≡ Rahmen
  - ≡ Linien
  - ≡ Schriftarten/-größen
- 
- ≡ geringe Einführungszeit
  - ≡ leichte Nachpflege

## Einbinden von Grafiken

## Entgeltnachweis

Entgeltabrechnung für  
Ihr Sachbearbeiter  
Entgeltmitteilung vom

Dezember 1999  
Frau Buch  
20.12.1999

### Information zum Mitarbeiter

Personal-Nr. 473  
Geburtsdatum 01.12.1960  
Eintrittsdatum 01.12.1960  
Kostenstelle 01000000  
Abteilung 01000000

### Adresse des Mitarbeiters

Frau  
Zarah zur Zuwendung  
Am Haus 12  
76131 Karlsbad

## Unterschiedliche Schriftarten

Resturlaub Vorjahr 0,00  
Urlaubsanspruch Hdt. Jahr 5,00  
verfügbare Urlaubstage 5,00

### Vergütungen

Grundvergütung	4.874,03
Ortszuschlag	968,32
Vermögensb.-AG-Anteil	26,00

### Bruttoentgelte

Gesamtbbrutto	5.868,35	5.868,35
Steuer-Brutto	5.973,73	
SV-Brutto KV/PV	6.038,93	
SV-Brutto RV/AV	6.038,93	

### Gesetzliche Abzüge

Lohnsteuer	1.370,26	1.370,26
Solidaritätszuschlag	102,76	102,76
Kirchensteuer	109,62	109,62
Krankenversicherung	404,61	404,61
	612,95	612,95
	196,27	196,27
	51,33	51,33

## Schattierungen

Gesetzliches Netto	3.020,56
--------------------	----------

### Sonstige Be- Abzüge

VB Raten sparen	26,00
-----------------	-------

### Überweisungen

Nettoüberweisung	2.994,56
VB Überweisung	26,00

### Information zu den monatlichen Überweisungen

Nettoüberweisung	2.994,56	123456678	Volksbank	67292200
VB Überweisung	26,00	Frankfurt Trust	Wiesloch	00000472

### Information zu den monatlichen Überweisungen

Summe Nettoüberweisung	2.994,56
Summe VB Überweisung	26,00

## Linien Rechtecke, ...



## Einfügen von Steuerzeichen

Grafikfähigkeit und mögliche  
Bedingungsabhängigkeit ermöglicht das  
Abbilden von Steuerzeichen für Kuvertier-  
maschinen.

=

### ENTGELTABRECHNUNG

für den Zeitraum vom 01.05.2007 bis 31.05.2007  
im Monat 05 / 2007

**IDES**  
Holding AG

09.07.2007 Seite 1/2

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an  
, Tel.:

GEDOPLAN, Stieghorster Str. 60, 33605 Bielefeld

Frau  
Marianne Musterling  
Stieghorster Str. 60  
33605 Bielefeld

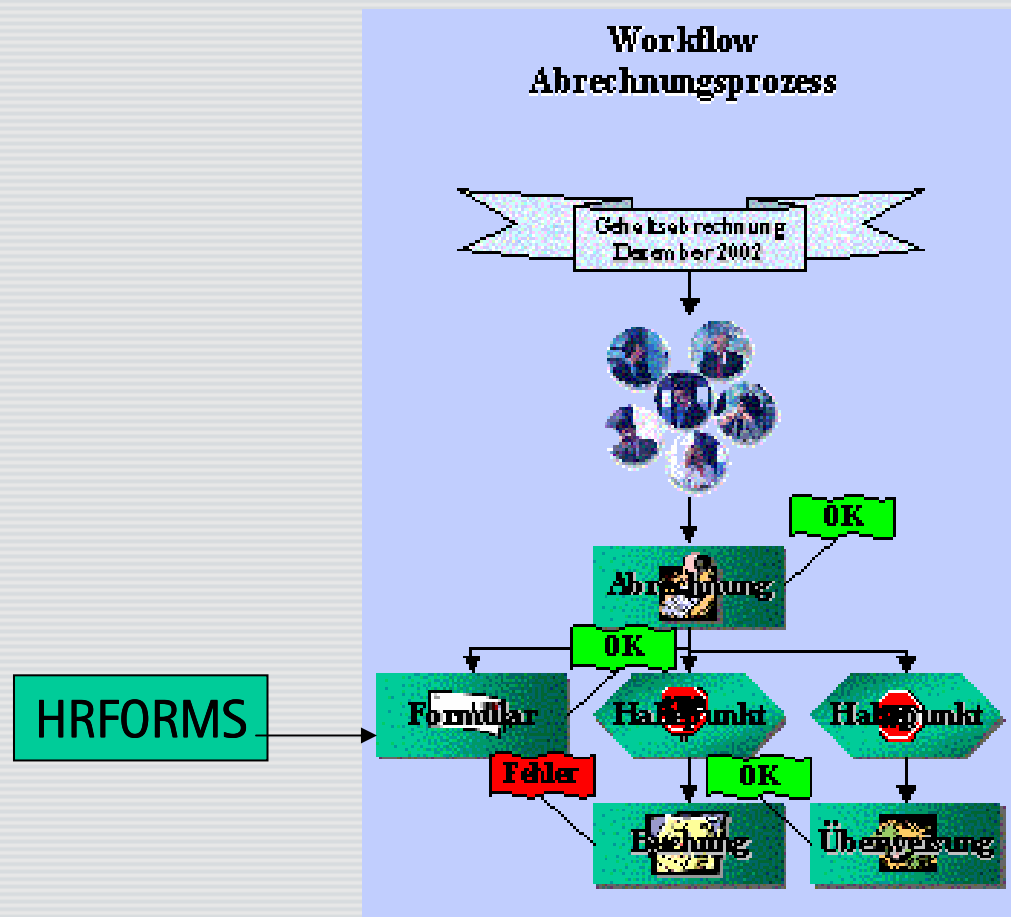
Persönliche / Organisatorische Daten			
Personnummer	Kostenstelle	Tarifgruppenstufe	
801235	20000102	E05 / 01	
Geburtsdatum	Eintritt	Austritt	
13.01.1952	01.01.2007	31.12.9999	
Steuerklasse	Kinderfreibeträge	Konfession AN/BS	Beiträge
1	0,0	-- /	30,00
Jahresfreibetrag		Monatsfreibetrag	
12.000,00		1.000,00	
RV-Nummer	DEUV-Schlüssel	Krankenklasse	SV-Tage
	1111	Bermer-Erwerbsklasse	30,00
KV-Prozentsatz	RV-Prozentsatz	AV-Prozentsatz	PV-Prozentsatz
7,55 %	9,75 %	3,25 %	1,10 %

Lohnart	Anzahl	Betrag/E.	Zusatz	Betrag	Jahreswert
<b>Basisbezüge:</b>					
MT90	Fahrtgeld (pauschal AN)			20,00	
MC10	Tarifmonatslohn			2.556,46	
MC20	Tarifzulage Monatslohn %			127,82	
/57A	Vermögensb. AG-Anteil			40,00	
<b>Zusätze:</b>					
/425	PKW-Wert gw. Vorteil		158,00		
<b>Zeitbezüge:</b>					





## Integration in Workflow-Prozesse





## SAP™ Interactive Forms by Adobe™ (Ausblick)

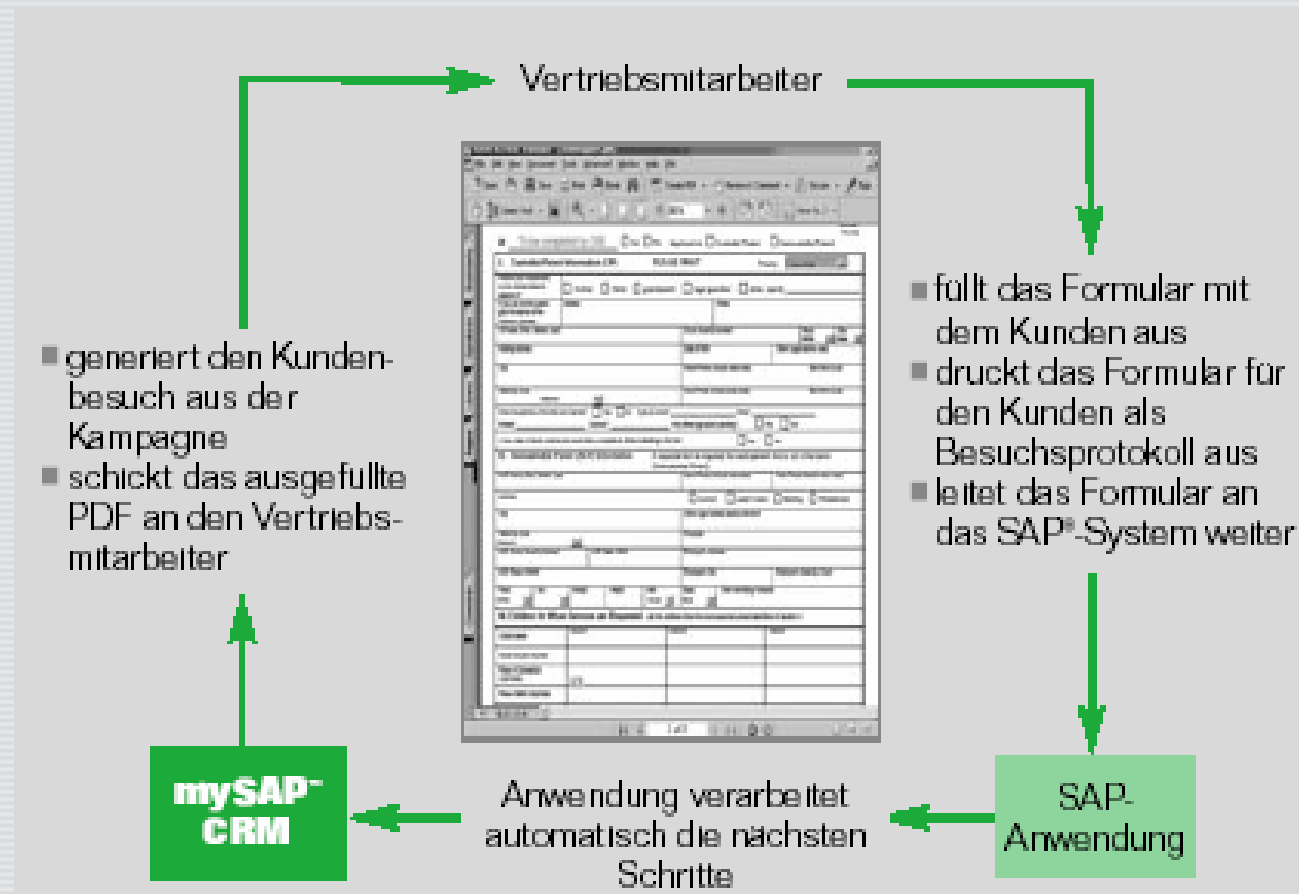


SAP™ und Adobe™ haben gemeinsam ein Werkzeug konzipiert, mit dem Sie schnell und mühelos interaktive Formulare entwickeln können, die direkt in Ihren Geschäftsprozessen verwendet werden können. Die Lösung ist in SAP™ NetWeaver™ integriert und ermöglicht Ihnen, interaktive, XML-fähige Online- und Offline-Formulare im Adobe-PDF-Format zu erstellen, die hinsichtlich Qualität und Verfügbarkeit mit Papierformularen vergleichbar sind.





## Beispiel Adobe-Formular (Non-HR)

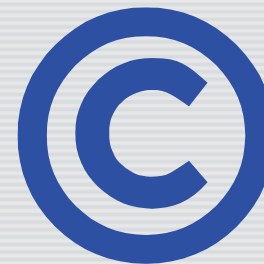






## Copyright

- Die Abbildungen dieser Präsentation sind aus der SAP™ Web-Hilfe und diversen SAP™ Broschüren entnommen. Diese Unterlage darf also nur für den internen Gebrauch genutzt und nicht weitergegeben werden.





Unser Team steht Ihnen bei der  
Umsetzung gerne hilfreich zur  
Seite oder übernimmt die  
Umstellung für Sie.

Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit !



## Kontakt

**GEDOPLAN**  
Unternehmensberatung und EDV-Organisation GmbH

**Kirsten Pagenstedt**  
Consultant HR

Stieghorster Straße 60  
33605 Bielefeld

Fon 0521 2 08 89 10

Fax 0521 2 08 89 45

[www.gedoplan.de](http://www.gedoplan.de)

[Kirsten.Pagenstedt@gedoplan.de](mailto:Kirsten.Pagenstedt@gedoplan.de)

**involve** gruppe

**GEDOPLAN**  
Unternehmensberatung und EDV-Organisation GmbH

**Peter Klimke**  
Senior Consultant ERP

Stieghorster Straße 60  
33605 Bielefeld

Fon 0521 2 08 89 10

Mobil 0172 5 21 72 06

[www.gedoplan.de](http://www.gedoplan.de)

[Peter.Klimke@gedoplan.de](mailto:Peter.Klimke@gedoplan.de)

**involve** gruppe