

Layout des Programmsystems



INVEP-Server

Überwachungssysteme
Prüft Datenbankzugriffe und Systemkonsistenz, registriert Hackingzugriffe und wehrt sie ab
(C, ESQL/C, Perl)

INVEP Datenbank
basierend auf Informix 11.5
enthält u.a. Stammdaten
Insolvenzverfahrensdaten
Word-Vorlagen
Dokumentenarchiv

Programm INVEP
Es enthält die gesamte Bedienlogik, bietet alle Such- und Bearbeitungsmodi, sichert die Datenintegrität und ist fehlertolerant (C, ESQL/C, X11/Motif)

Scanner oder Kopier-Scanner
Verarbeitung eingehender Post, Dokumente, Bilder
Zuordnung per Barcode, OCR oder manuell

Anwender-PC
(Windows, Mac, Linux, Terminal-Server, Thin-Client)

INVEP auf dem PC
das Maskensystem stellt alle Ein- und Ausgabemasken auf dem Arbeitsplatz dar
(X11/X-Windows)

Office-Modul
bindet z.B. Word an und bietet Text-Automatisierungen, die weit über Serienbriefe hinausgehen
(Visual-Basic)

Windows-Word
wird nur zur reinen Textausgabe und zum manuellen Nacharbeiten automatisch erzeugter Texte benutzt, kann auch durch ein anderes Programm ersetzt werden

PDF-Anzeigeprogramm
Die auf dem Server erzeugten PDF-Dateien werden auf dem Arbeitsplatz mit dem Acrobat- oder Foxit-Reader angezeigt. Am Arbeitsplatz können sie dann ausgedruckt oder per Mail versendet werden.

Formularsammlung für Reports, Auswertungen und Analysen
Vom Anwender anpassbare Report-Vorlagen zur Erzeugung sämtlicher Ausdrücke wie z.B.:
Tabellenauszüge, Bilanzen, Stati, Grafische Analysen uvm.
(SQL/XML-Steuerdateien)

Auswertungs-, Report-, Analyse und Exportsystem

Reportgenerator
erzeugt alle komplexen Reports wie z.B. Tabelle-Auszüge, Listen, Journale u.ä. zusätzliche Auswahlmöglichkeiten werden zuvor vom Anwender abgefragt
(Perl, GTK2)

Überweisungen & DTA
erzeugt Banküberweisungen z.B. auf Basis der Quotenberechnungen
(Perl, GTK2)

weitere Module
z.B. InsoTQM, Controlling, RVG, Brago, PKH, InsVV sowie vom Anwender selbst erstellte Module
(Perl, GTK2)

Export-/Import-Module
erzeugen Daten z.B. zur Übermittlung an die Gerichte, an Subunternehmer oder Filialen, Importiert Daten von Verwertern, Gläubigern, Schuldnern, Mitbewerbern
(Perl, GTK2, ESQL/CC)

Formularsammlung für Schriftwerk
Vom Anwender anpassbare Word-Dokumente, aus denen alle Briefe und Rundschreiben erzeugt werden (.DOC)

Schlüsselwortdatei
Diese Datei enthält Makros, die in Word-Dokumenten verwendet werden können, und hinter denen komplexere Datenbankabfragen stehen (TXT-Datei, jederzeit erweiterbar/änderbar)

INVEP-Systemschema
Version 2.9 vom 10.01.2010

(c) Andre Koppel Software GmbH
Prinz-Handjery-Str. 38
14167 Berlin
www.invep.de

Legende:
gelb: Datenbank, Datenbankinhalt, Datenfluss
blau: INVEP-Programmsystem, Module
weiß: Textdateien zur Datensteuerung (vom Anwender nach Admin-Schulung selbst erstellbar, änderbar)
grau: Standard-Office-Programme
● → Programmaufrufe
⇄ Datenfluss

