



Innsbruck, 28.07.2008 09:30 – 16:30

Dynamische Softwarelösungen

- **Workfloworientiert**
- **Prozessorientiert**
- **Flexibel, Dynamisch**
- **Endanwendertauglich**

Fr. Regina Wirtensohn
Hr. Alfred Jäger

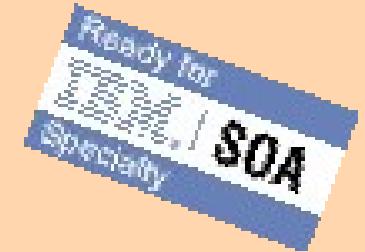
Thema „Dynamic Engine Family“



- DLE** Dynamic Logic Engine
- DPE** Dynamic Process Engine
- DCE** Dynamic Calculation Engine
- DDE** Dynamic Data Engine
- DSE** Dynamic Security Engine
- DOE** Dynamic Output Engine

Neuartiges IT-System für die Prozessdefinition und –bearbeitung für dynamische Umgebungen.

Dabei werden u.a. Fachwissen und Regeln aus bestehenden ERP-Systemen u.ä. extrahiert und getrennt verwaltet, um so vom Experten selbstständig, also ohne Unterstützung durch IT-Personal gewartet werden zu können.

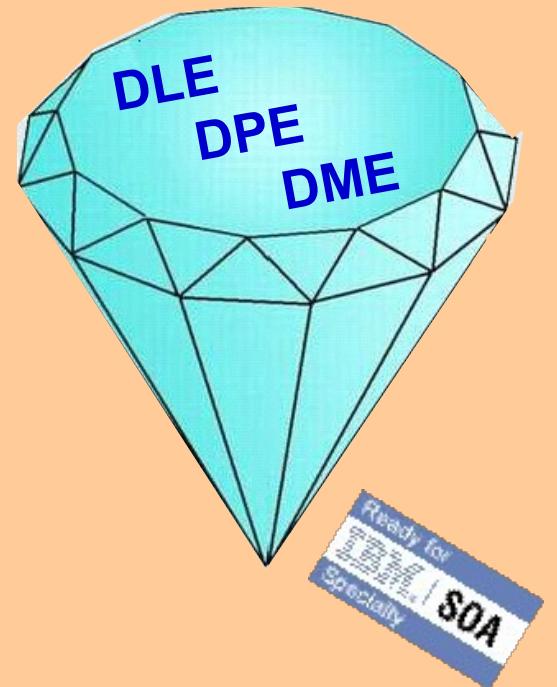


Workflow- und Process Management

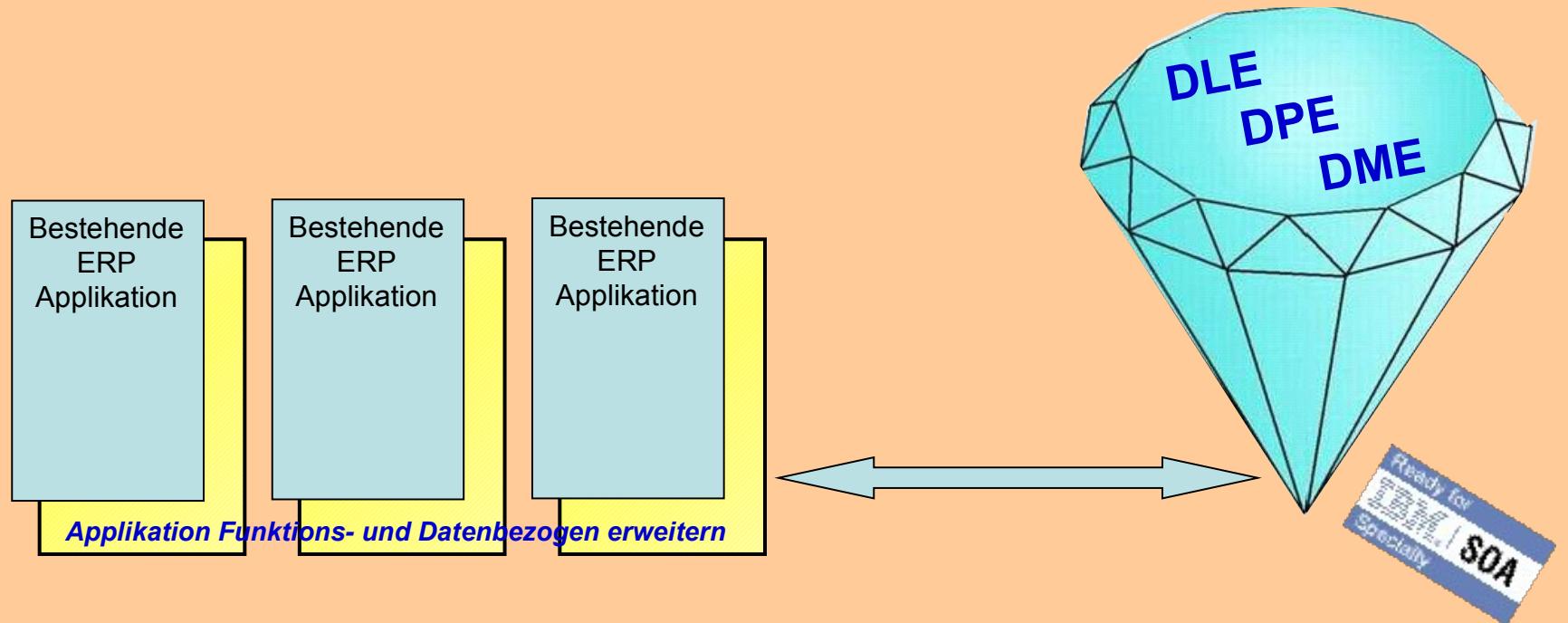
Bestehende
ERP
Applikation

Bestehende
ERP
Applikation

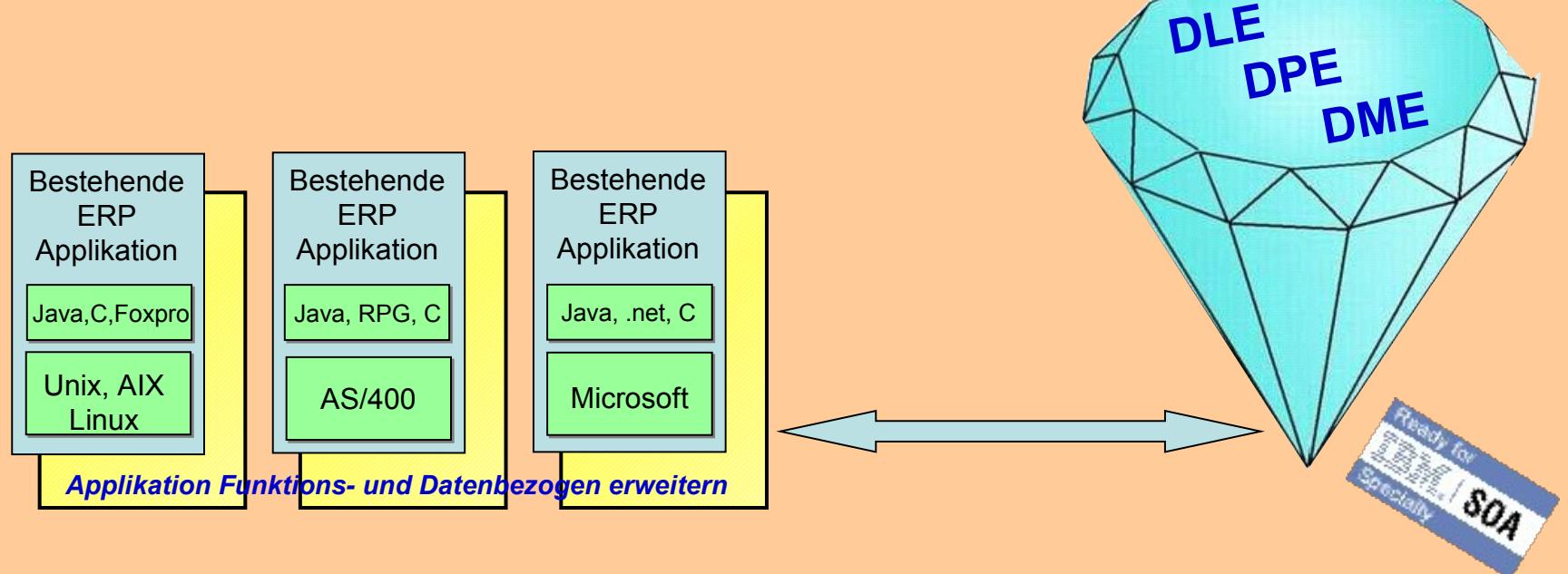
Bestehende
ERP
Applikation



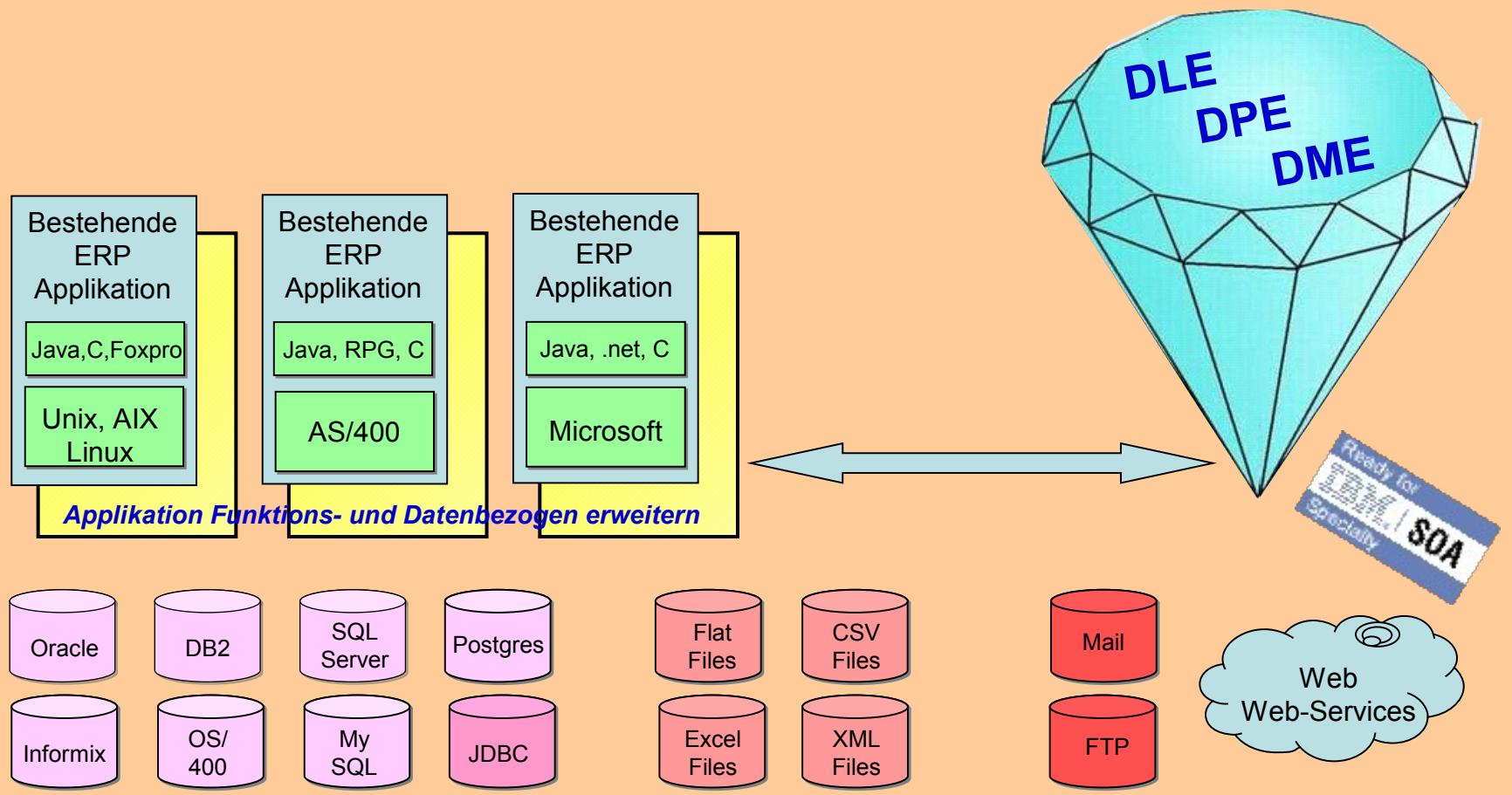
Workflow- und Process Management



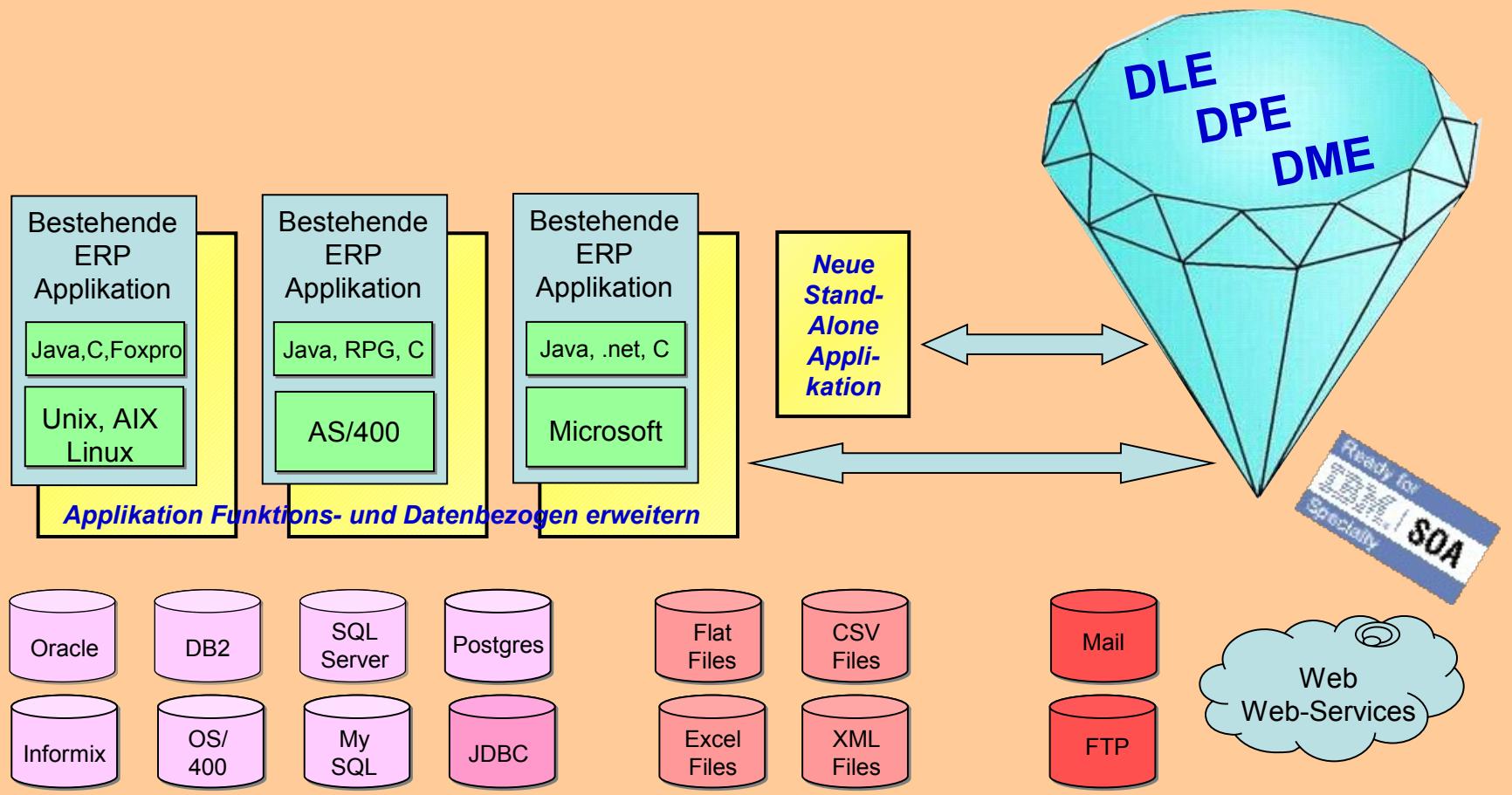
Workflow- und Process Management



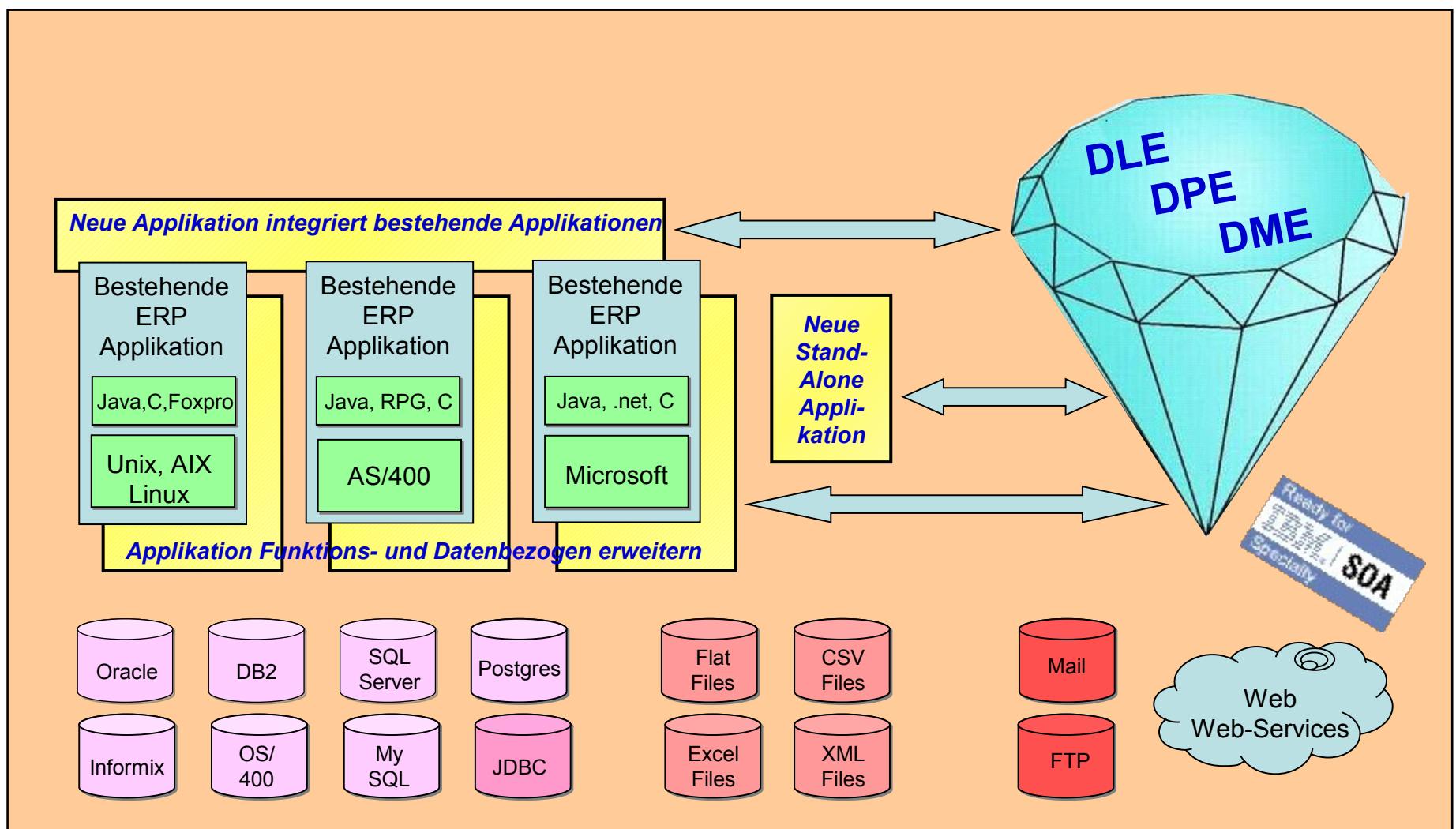
Workflow- und Process Management



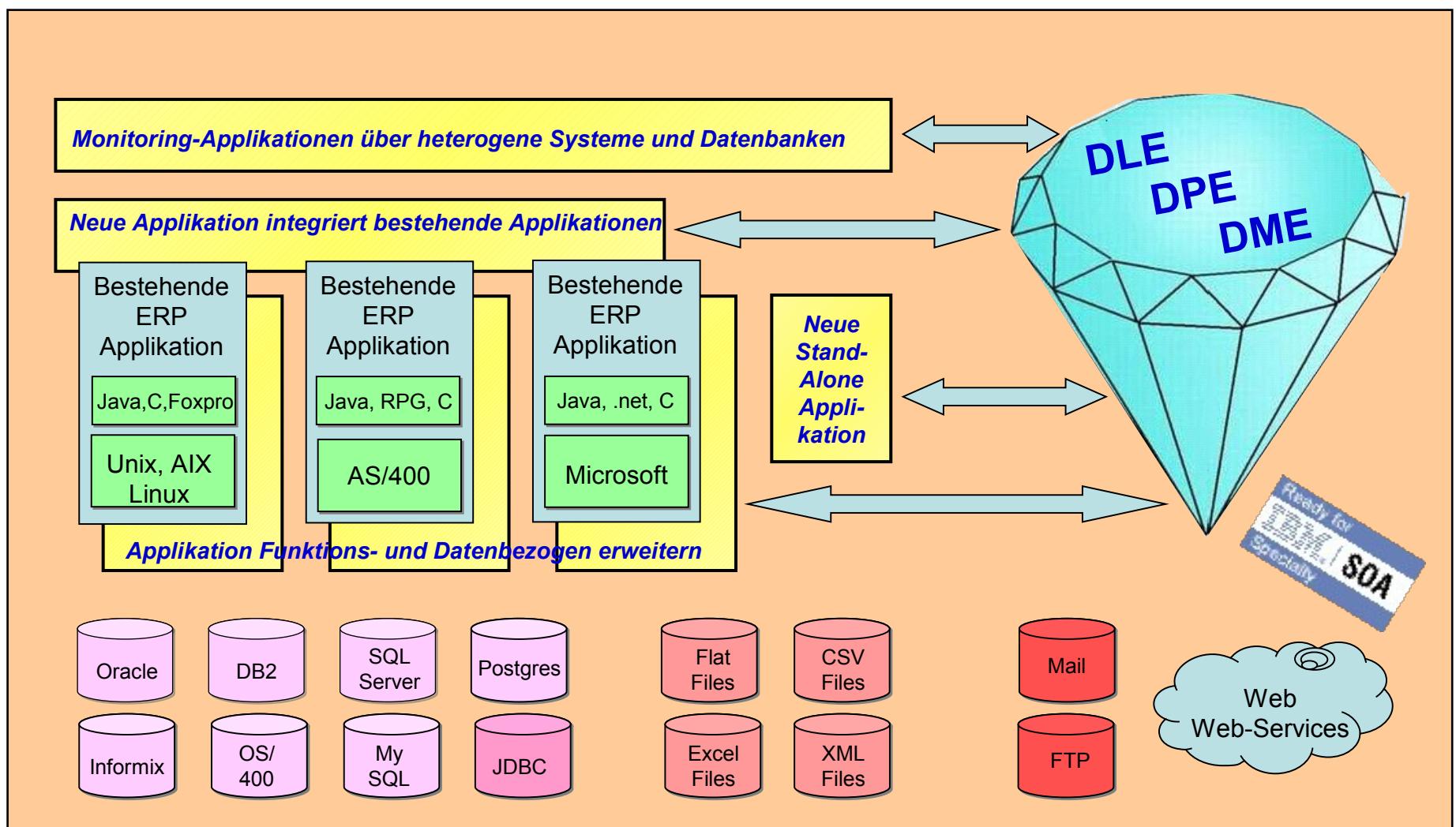
Workflow- und Process Management



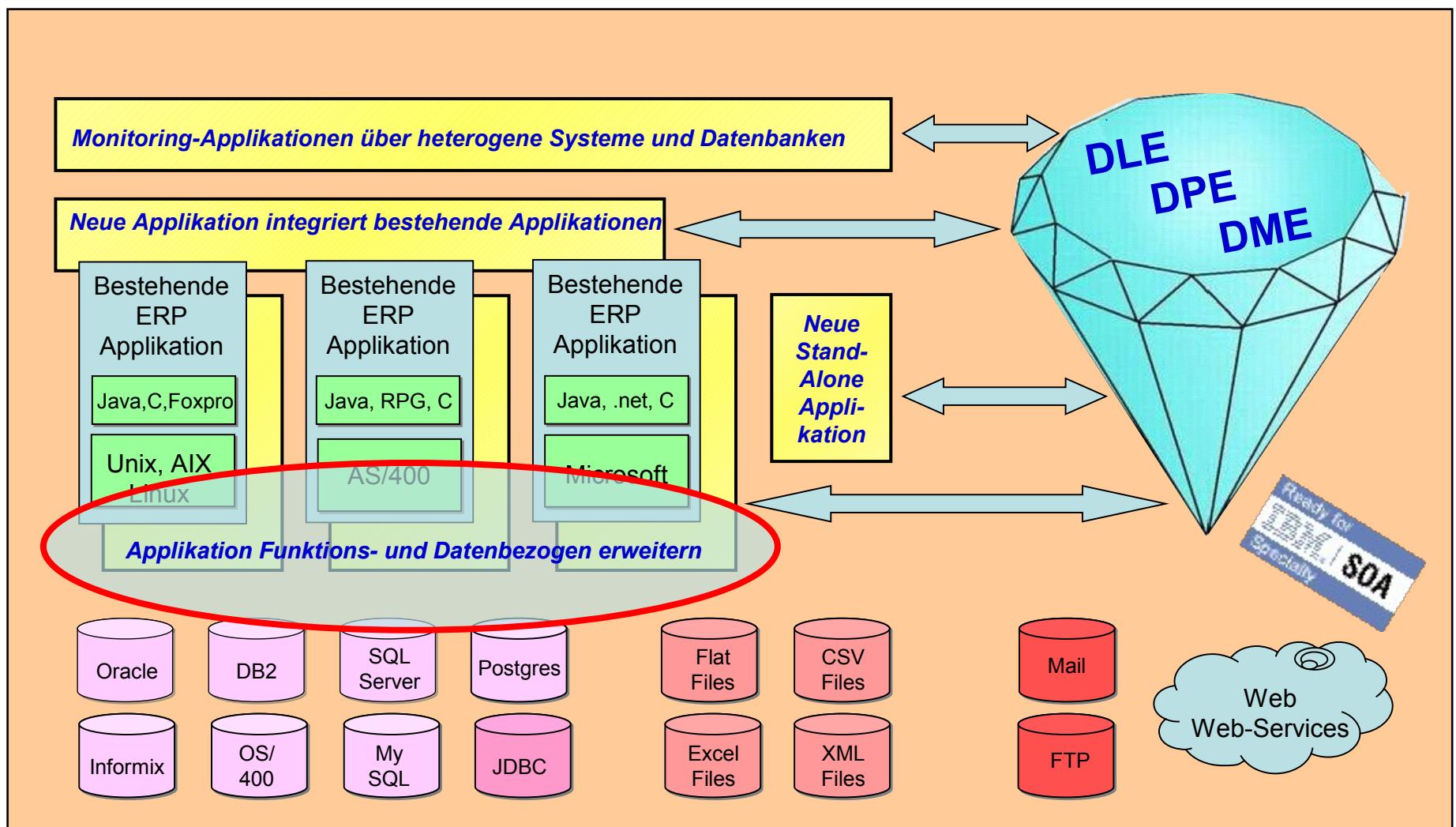
Workflow- und Process Management



Workflow- und Process Management

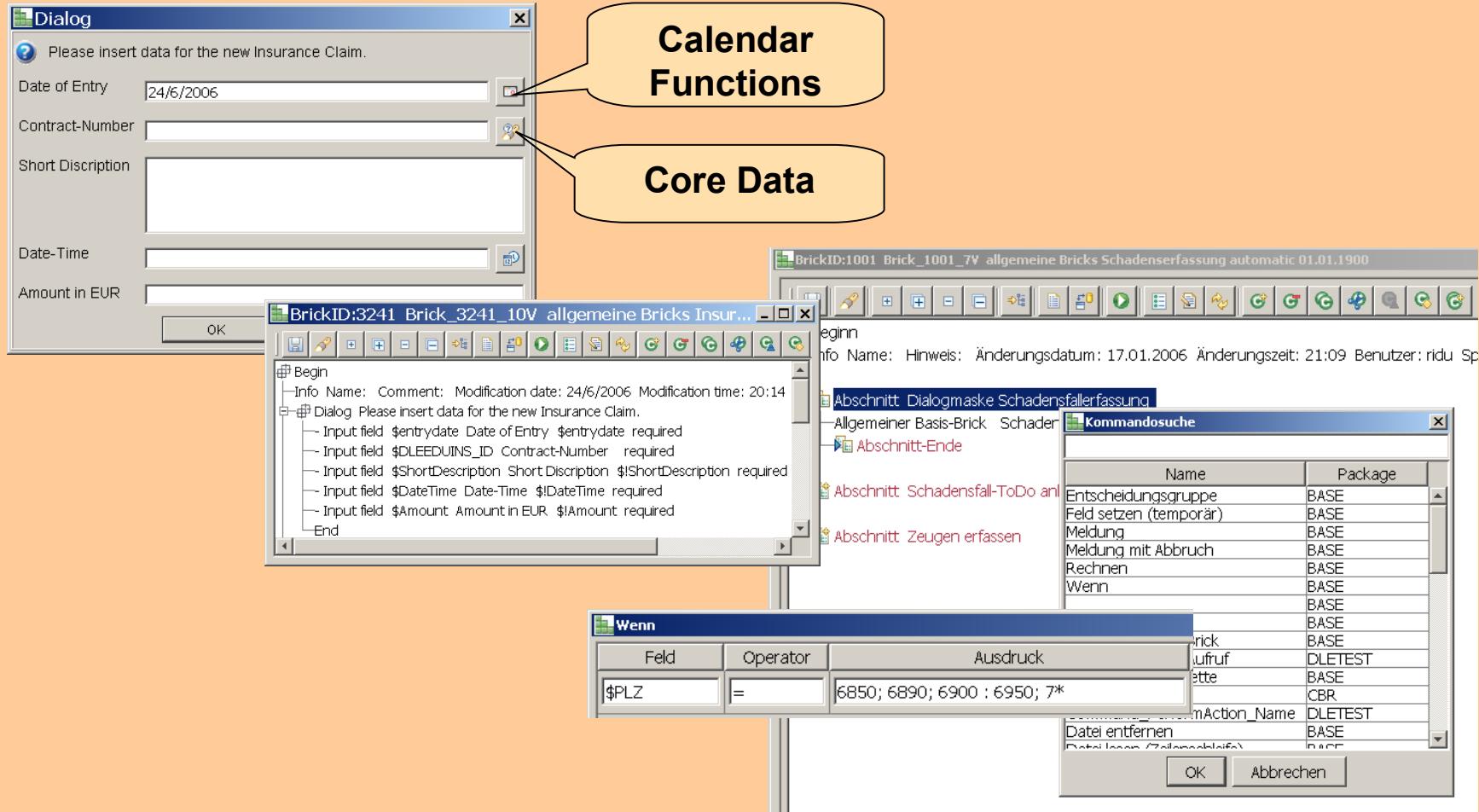


Workflow- und Process Management



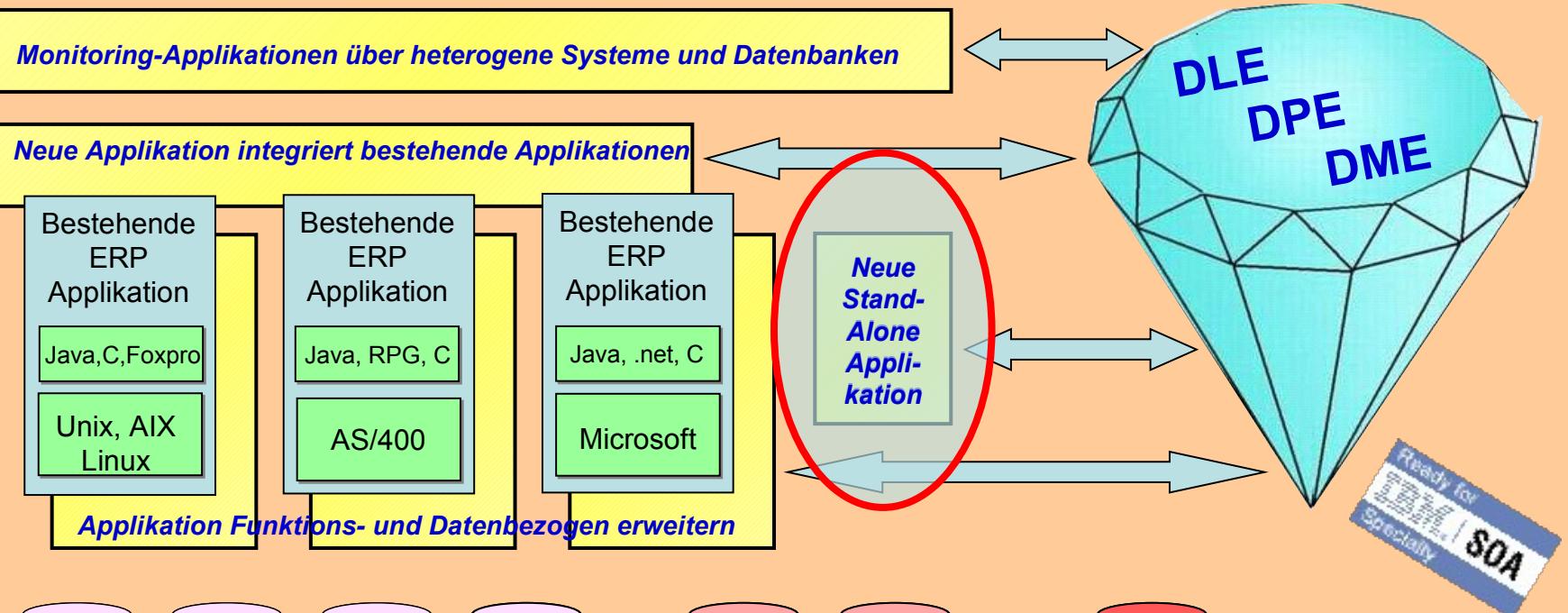
Calendar Functions

Core Data

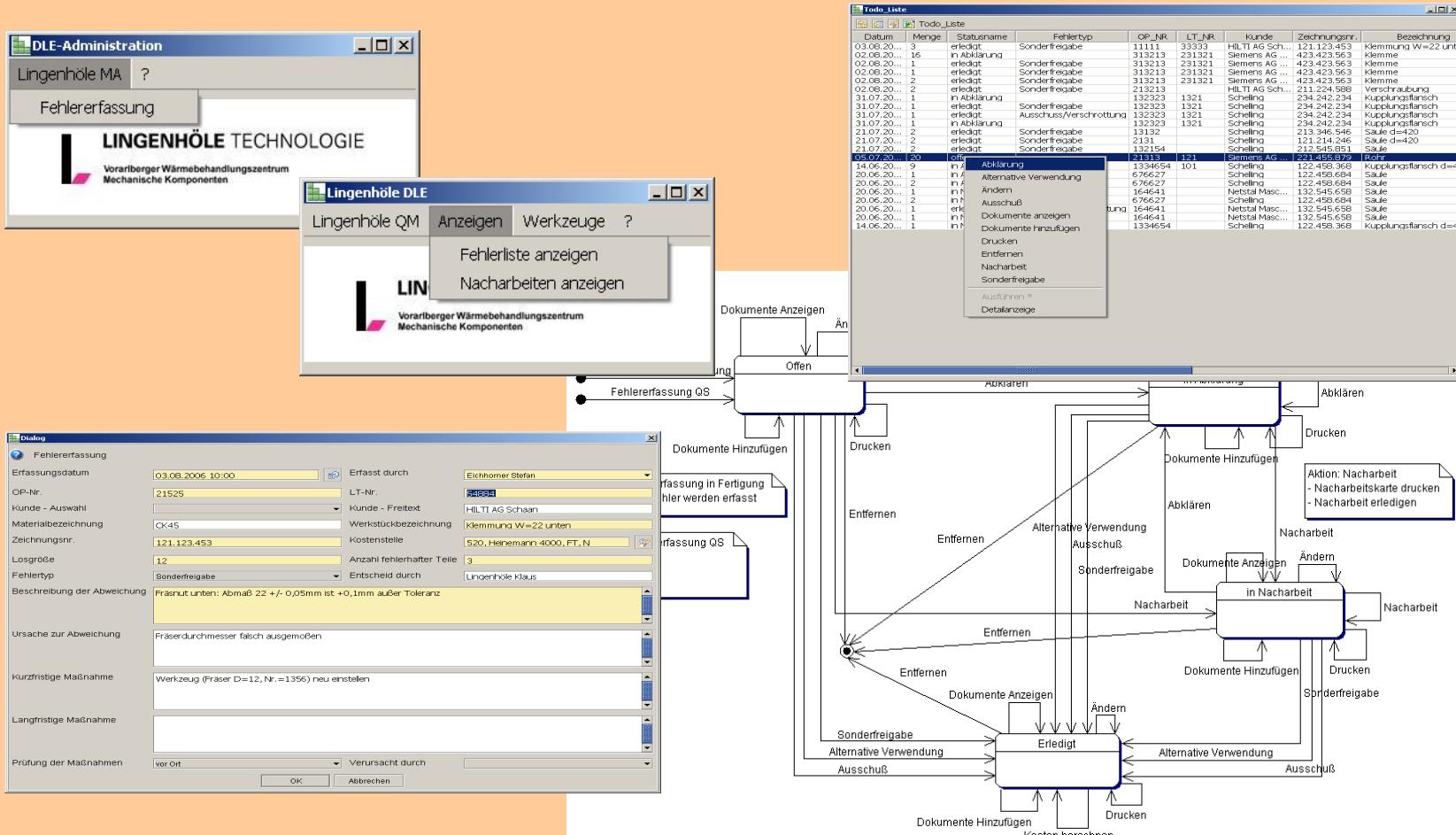


The screenshot displays the VISION-FLOW application environment. At the top left is a dialog window titled "Dialog" with the message "Please insert data for the new Insurance Claim." It contains fields for "Date of Entry" (24/6/2006), "Contract-Number", "Short Description", "Date-Time", and "Amount in EUR". Below this is a tree view of "BrickID:3241 Brick_3241_10V allgemeine Bricks Insur...". The tree shows nodes for "Begin", "Info Name: Comment: Modification date: 24/6/2006 Modification time: 20:14", and a expanded node for "Dialog Please insert data for the new Insurance Claim" which lists required input fields: \$entrydate, \$DLEEDUINS_ID, \$ShortDescription, \$DateTime, and \$Amount. To the right of the tree is a toolbar with icons for file operations like Open, Save, Print, and a Commandosuche (Search) window listing commands like Entscheidungsgruppe, Feld setzen (temporär), Meldung, Rechnen, Wenn, etc. At the bottom is a "Wenn" (If) condition editor with fields for Feld (\$PLZ), Operator (=), and Ausdruck (6850; 6890; 6900 : 6950; 7*). A status bar at the bottom indicates "BrickID:1001 Brick_1001_7V allgemeine Bricks Schadenserfassung automatic 01.01.1900".

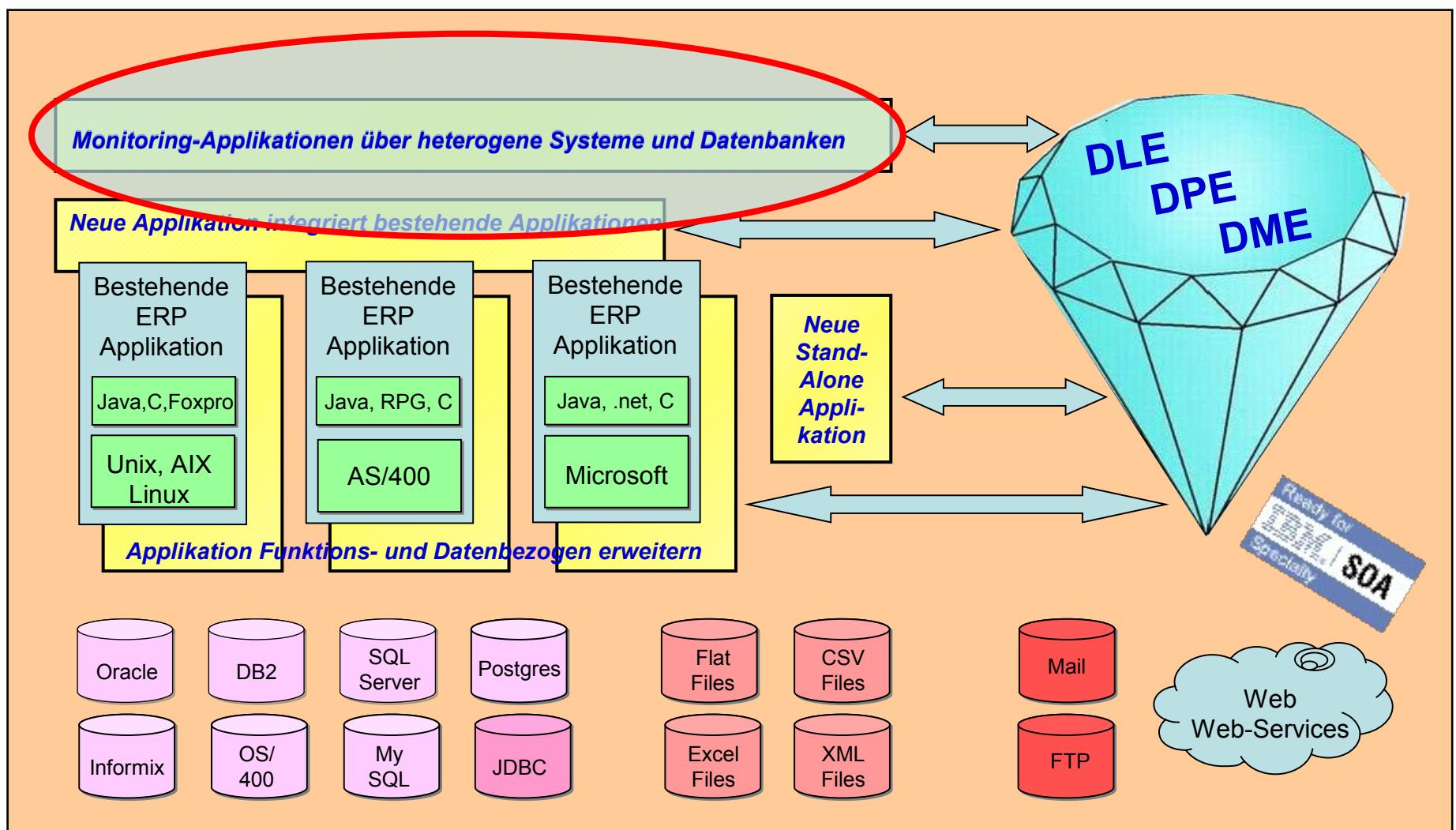
Workflow- und Process Management



Create Application

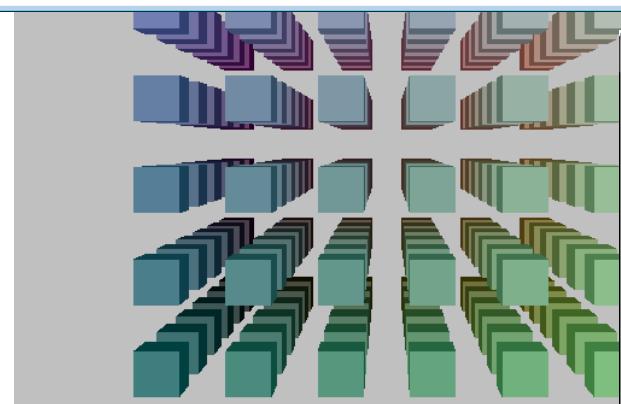
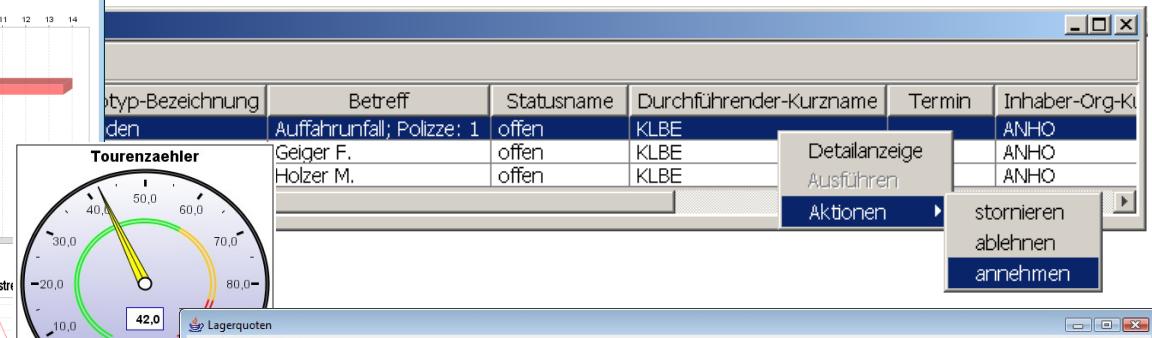
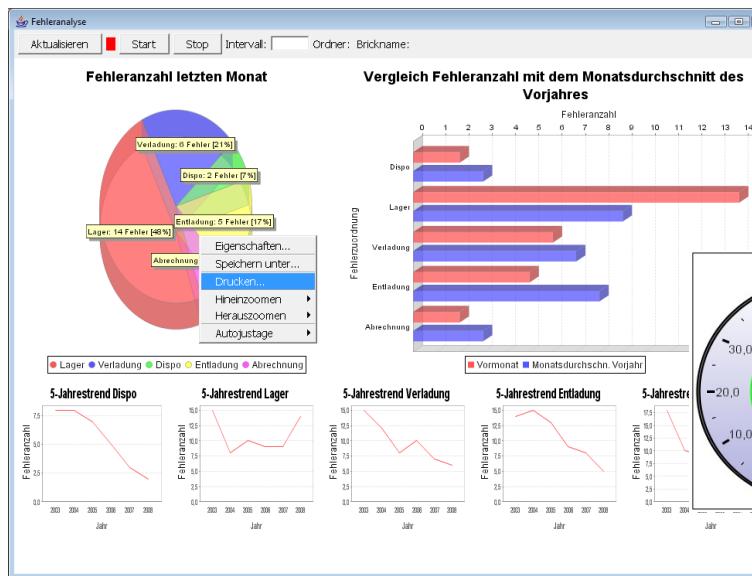


Workflow- und Process Management



Visualisierungen

Übersichten / Menüs / 2D / 3D
..... und alles interaktiv



Steuerboard

Bitte Tachometerwerte eingeben

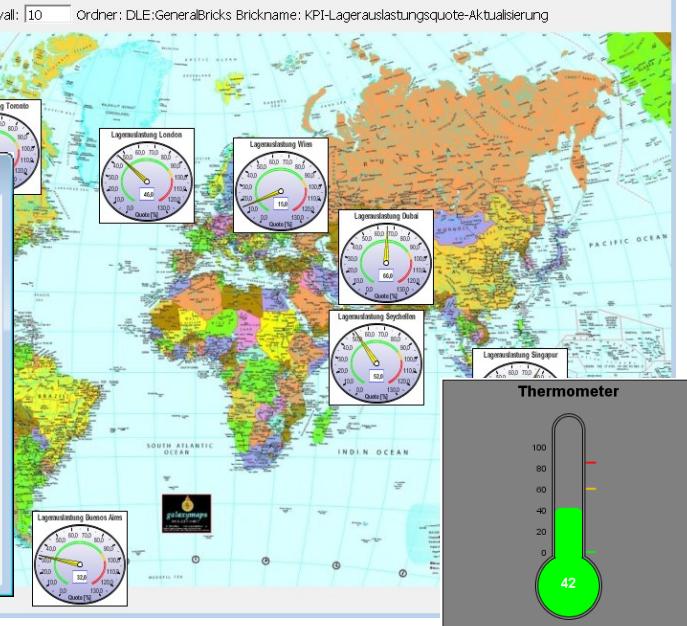
Anfangswertwert:

H鯿hstwert:

Geschwindigkeit:

Richtung:

OK Abbrechen

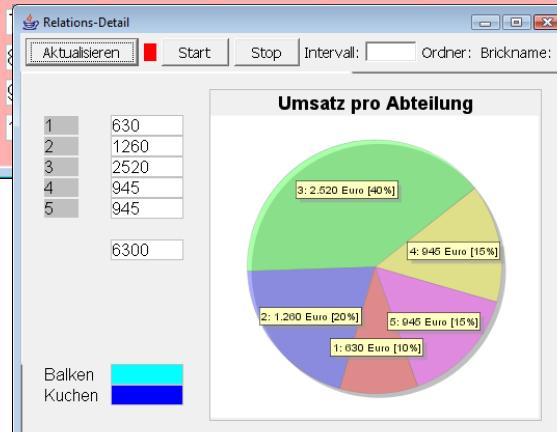


Visualisierungen

Übersichten / Menüs / 2D / 3D

..... und alles interaktiv

RelationsÜbersicht nach Monate												
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septem...	Oktober	Novem...	Dezem...
Rel-1	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Rel-2	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Rel-3	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600
Rel-4	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800
Rel-5	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000
Rel-6	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200
Rel-7	7300	7400	8	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300
Rel-8	9700	9800	9900	10000	10100	10200	10300	10400	10500	10600	10700	10800
Rel-9	10900	11000	11100	11200	11300	11400	11500	11600	11700	11800	11900	12000



Workflow- und Process Management



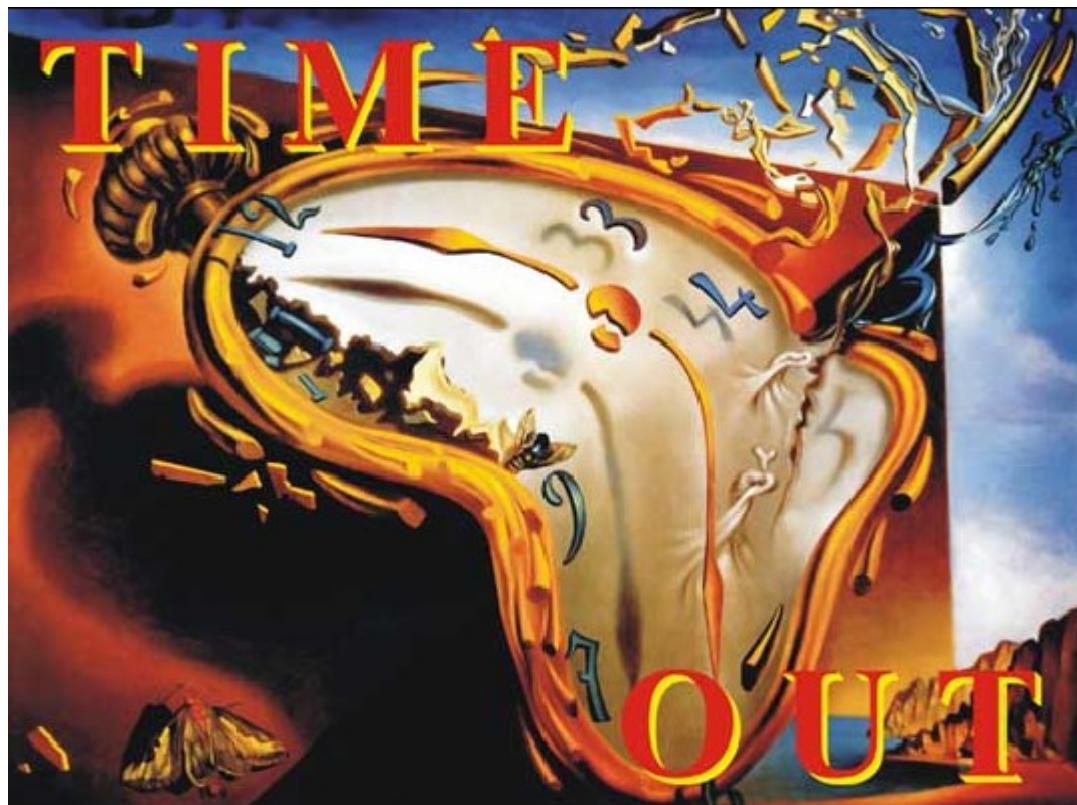
DLE - extrahiert Geschäftslogik aus den Programmen
Dynamic Logic Engine - Geschäftslogik wird durch Fachspezialisten ohne spezielle IT-Kenntnisse beschrieben
 - eingegebene Geschäftslogik ist sofort lauffähig
 - extrem flexibel, anpass- und ausbaubar

DPE - erweitert die DLE um Prozesslogik-Funktionalität
Dynamic Process Engine - erstellt und manages „TODO's“ (Arbeitsschritte)
 - führt „ToDo's“ aus und protokolliert Vorgänge
 - managed „Todo's“ event-, regel-, zeitgesteuert

DME - individuell gestalt- und steuerbares User-Cockpit
Dynamic Monitoring Engine - Informationsdarstellung mit graphischen Objekten
 - Monitoring über heterogene Systeme und DB's
 - Analysen und Benachrichtigung der Beteiligten

DKE - Knowledge Management (Doku, Hilfen, ISO,)
DSE - Security Management (Integrity, Compliance, ...)

Ende und Diskussion



Danke
für Ihre
Aufmerksamkeit

**Wir freuen uns
über jede
Stellungnahme
und Reaktion
auf unsere
Produkte.**