

Reporting für die EBS@myToys, simpel und intuitiv mit Blitz Report

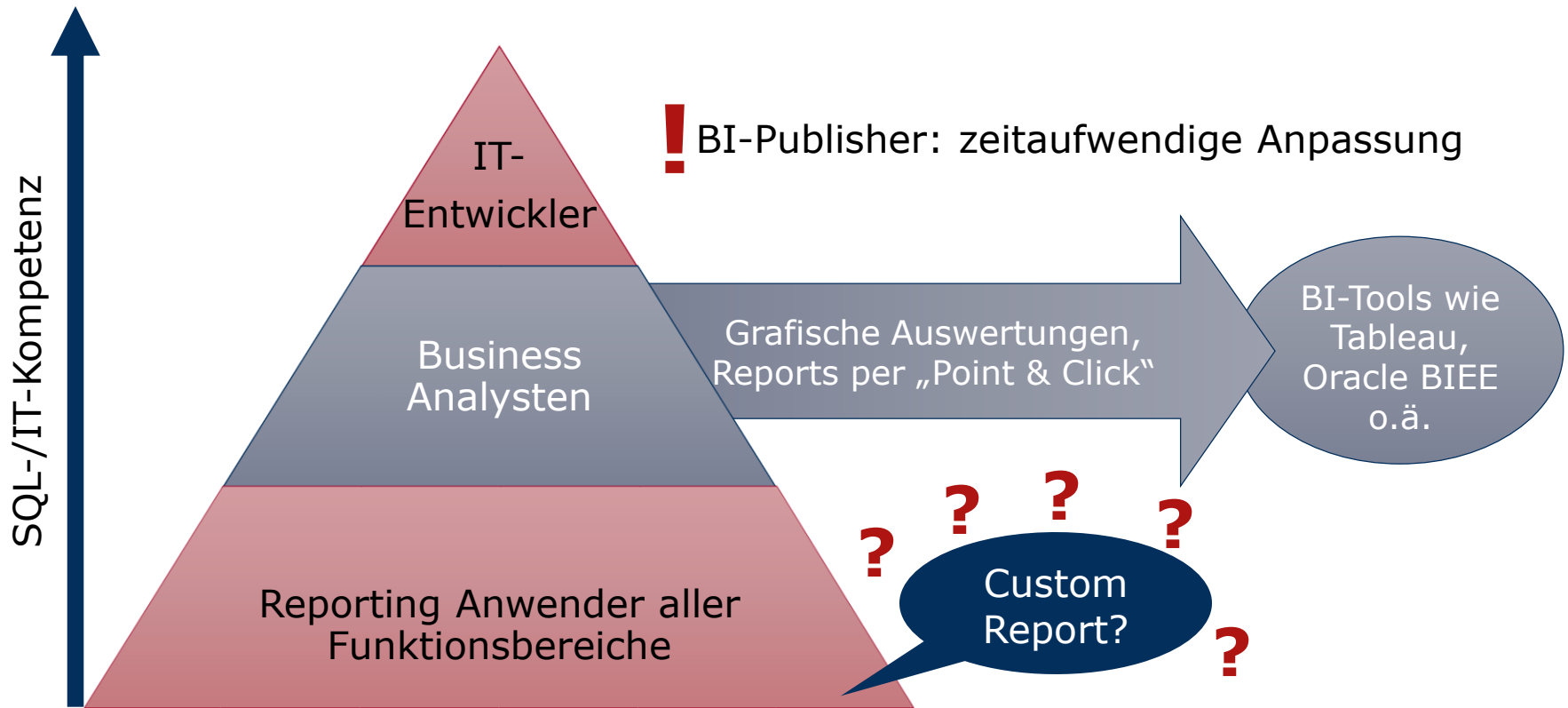
DOAG am 21.11.2017

Ralf Schmilewski - Leiter Anwendungsentwicklung ERP

Andy Haack - Geschäftsführer Enginatics

-
- Wer ist myToys?
 - Wer ist Enginatics?
 - Reporting bei myToys
 - Entstehungsgeschichte der Zusammenarbeit
 - Erfahrungen mit Blitz Report
 - Wie funktioniert der Blitz Report
 - Live Demo:
 - Report ausführen
 - Neuen Report erstellen
 - Fragen?

Angepasstes Reporting ist eine häufige, ungeliebte und zeitaufwendige Arbeit in der IT-Entwicklung



Ab 2010 hat myToys ein Werkzeug (Berichtsgenerator) entwickelt, um in der Erstellung von Reports produktiver zu sein.

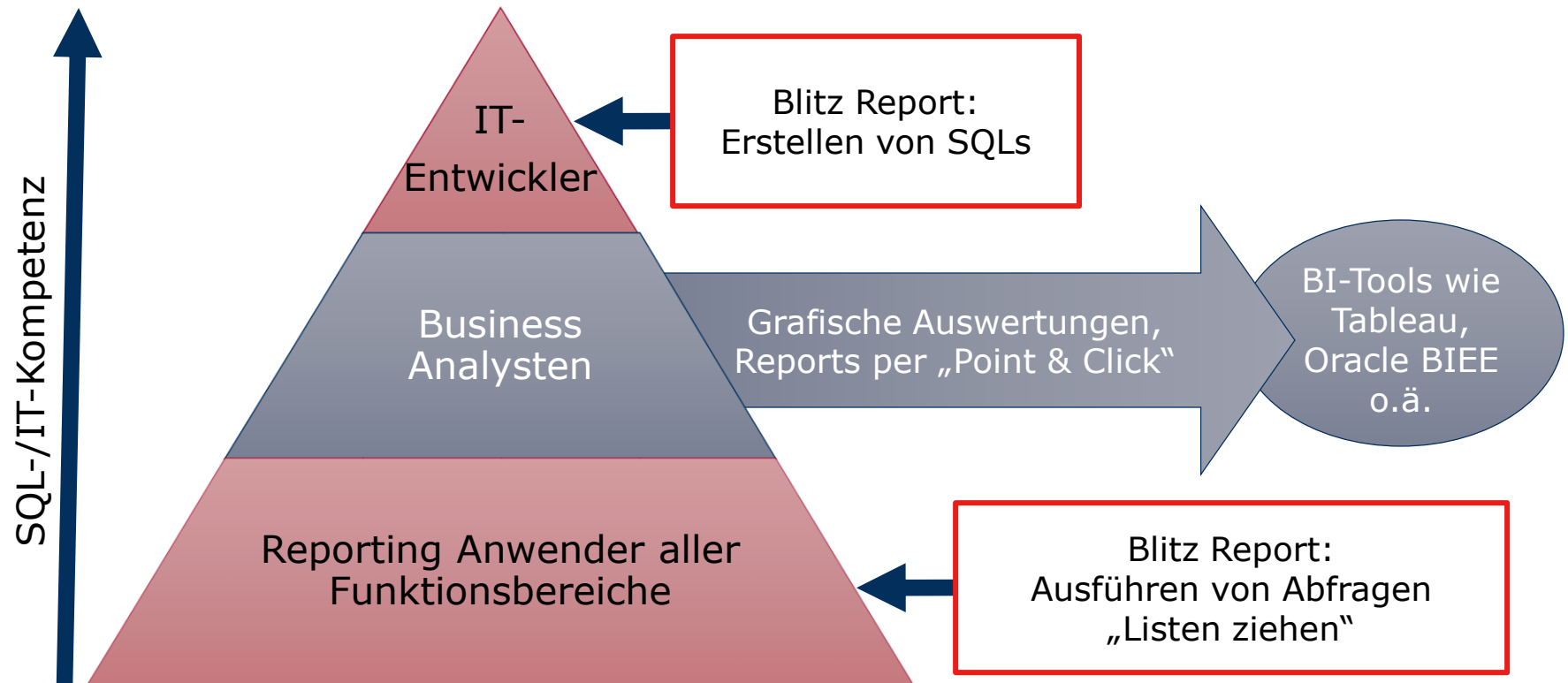
Vor – und Nachteile einer Eigenentwicklung

Vorteile	Nachteile / Risiken
Keine Abhängigkeit von Softwarehersteller	Bedarf einer dauerhaften Softwareentwicklung/-betreuung
Keine Anschaffungs – und Wartungskosten	Abhängigkeit von firmeninternen Softwareentwicklern steigt
Schnelle Realisierung von Anpassungen	Hohe Personalkosten zur Aufrechterhaltung des Wissens
Passgenaue Lösung für die firmeninternen Prozesse	Keine automatische Weiterentwicklung der Software
	Kompromisse bei Funktionsumfang und Leistungsfähigkeit

Fazit: je standardisierter die Anforderungen desto eher lohnt der sich der Einsatz von Standardsoftware

-
- Erstkontakt mit Andy Haack von der Enginatics GmbH während einer Performance-Tuning Maßnahme
 - Zur Analyse der Optimierungsmöglichkeiten kam der Blitz Report zum Einsatz
 - IT Team begann mit dem Blitz Report zu arbeiten und entdeckte viele Vorteile gegenüber der bisherigen Lösung
 - myToys entschloss sich den Blitz Report als operative Reportinglösung für alle Anwender einzusetzen

Für welche Nutzergruppen eignet sich der Blitz Report?



Blitz Report wird vor allem von IT-/Entwicklern und der breiten Anwendermasse eingesetzt.

-
- Hohe Akzeptanz bei Usern und Entwicklern
 - User schätzen neben der einfachen Bedienbarkeit insbesondere, dass sich die Ausgabe direkt in Excel öffnet
 - Entwickler sparen sich damit viele Setupschritte, wie z.B. das Anlegen eines Hintergrundprogramms incl. Parametern

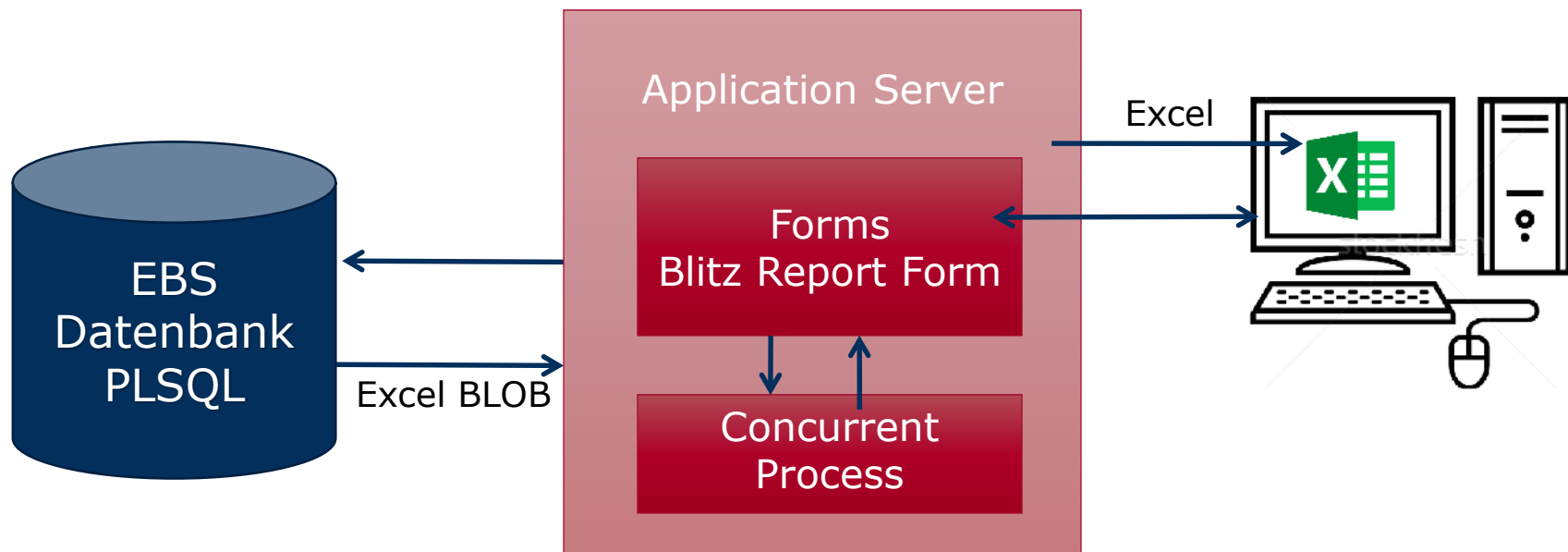
Was waren die Anforderungen bei der Entwicklung des Blitz Reports?

Endnutzer	Entwickler
Einfache Bedienbarkeit	Einfache Anlage neuer Reports (Zeitersparnis)
Aktualität (Echtzeitdaten)	Sicherheitskonzept, Zugriffkontrolle
Schnell weiterverarbeitbares Ausgabeformat	Kategorisierungs-, Archivierungs- und Importfunktion
	Nutzung vorgefertigter Templates (Library)
	Geringer Wartungsaufwand

Die Anforderungen ans Reporting sind vielfältig und verlangen nach einer Lösung, die flexibel auf die Bedürfnisse der Nutzer eingeht.

Wie funktioniert der Blitz Report?

- Oracle Forms Maske
- Reports werden als Hintergrundprozess ausgeführt
- Ausgabe erfolgt automatisch in Excel



Live Demo: Report ausführen

The screenshot displays the Oracle Applications interface for running a report. The main window is titled "Oracle Applications - Enginatics Blitz Report™ demo". A "Blitz Reports" window is open, showing the "AR Transaction Line Details" report. The report description is: "Receivables transactions and line details including additional columns specifically for and lease (OKL) contracts. Note: This report shows complete transactions only as it is based on table ar_payment".

The report parameters are set as follows:

- Category: [Dropdown]
- Run: [Button]
- Output: [Radio Button]
- email: [Radio Button]

Multiple Values section:

- Category:
- Period:
- Inv. Date From:
- Inv. Date To:
- Status:
- Overdue for more than x Days:
- Customer Name like:
- Account Number:
- Invoice Number:
- Transaction Number:
- Transaction Type:
- Transaction Class:
- Print Date from:
- Print Date to:
- Operating Unit: Vision Finland

An Excel spreadsheet is overlaid on the report, showing the following data:

DATEI	START	EINFÜGEN	SEITENLAYOUT	FORMELN	DATEN	ÜBERPRÜFEN	ANSICHT	ENTWICKLERTOOLS	Enginatics GmbH		
DATEI	START	EINFÜGEN	SEITENLAYOUT	FORMELN	DATEN	ÜBERPRÜFEN	ANSICHT	ENTWICKLERTOOLS	Enginatics GmbH		
F13851									Traite sans accept		
1	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AR
Taxpayer Id	Sales Rep	Line	Item	Description	Uom Code	Quantity	Unit Price	Amount	Tax Rate	Tax Amount	Ar
45-09345	Simon Paula	3	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	4	1230.65	4,922.60	19.6	964.83	
45-09345	Simon Paula	4	AS92689	Envoy Standard Laptop	Each	3	2247.72	6,743.16	19.6	1321.66	
45-09345	Simon Paula	1	CM55437	Docking Station	Each	4	225	900.00	19.6	176.4	
45-09345	Simon Paula	1	CM55437	Docking Station	Each	75	225	16,875.00	19.6	3307.5	
45-09345	Simon Paula	2	AS92689	Envoy Standard Laptop	Each	19	2247.72	42,706.68	19.6	8370.51	
45-09345	Simon Paula	3	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	17	1230.65	20,921.05	19.6	4100.53	
45-09345	Simon Paula	4	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	19	1230.65	23,382.35	19.6	4582.94	
45-09345	Simon Paula	5	AS92888	Envoy Laptop - Rugged	Each	19	2586.17	49,137.23	19.6	9630.9	
45-09345	Simon Paula	1	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	17	1230.65	20,921.05	19.6	4100.53	
45-09345	Simon Paula	2	CM15140	Monitor - 19"	Each	26	502.62	13,068.12	19.6	2561.35	
45-09345	Simon Paula	3	AS92689	Envoy Standard Laptop	Each	10	2247.72	22,477.20	19.6	4405.53	
45-09345	Simon Paula	4	CM15138	Monitor - 17"	Each	30	362.06	10,861.80	19.6	2128.91	
45-09345	Simon Paula	5	CM15140	Monitor - 19"	Each	6	502.62	3,015.72	19.6	591.08	
45-09345	Simon Paula	1	AS54888	Sentinel Standard Desktop TPD	Each	39	1797.95	70,120.05	19.6	13743.53	
45-09345	Simon Paula	2	CM31558	Monitor 21" (20" viewable) High Resolution	Each	40	2361.28	94,451.20	19.6	18512.44	
45-09345	Simon Paula	3	CM55437	Docking Station	Each	20	225	4,500.00	19.6	882	
45-09345	Simon Paula	1	CM32546	Battery - NiHM	Each	22	97.82	2,152.04	19.6	421.8	
45-09345	Simon Paula	1	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	21	1230.65	25,843.65	19.6	5065.36	
45-09345	Simon Paula	2	CM68377	10" Plasma Monitor	Each	20	1230.65	24,613.00	19.6	4824.15	
45-09345	Simon Paula	3	CM94532	Software - English Office Suite	Each	39	143.93	5,613.27	19.6	1100.2	
45-09345	Simon Paula	4	AS72111	Envoy Deluxe Laptop	Each	2	2697.48	5,394.96	19.6	1057.41	
45-09345	Simon Paula	1	CM15138	Monitor - 17"	Each	58	362.06	20,999.48	19.6	4115.9	
45-09345	Simon Paula	1	CM18759	Keyboard - 101 Key	Each	3	47.23	141.69	19.6	27.77	
45-09345	Simon Paula	2	CM18761	Ergonomic Keyboard	Each	3	111.92	333.96	19.6	65.46	

Live Demo: Neuen Report erstellen

