

ORACLE®

E-BUSINESS SUITE

**Effizienz- und Qualitätssteigerung
des E-Business Suite Setups**

2009
DOAG
Konferenz + Ausstellung

DOAG 2009 - Konferenz , Nürnberg, 18.11.2009

Dirk Blaurock, Dirk Blaurock IT Consulting, Pinneberg

Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Profil Dirk Blaurock



Dirk Blaurock
Freiberuflicher
Oracle EBS Berater

Telefon: ++49 (0) 171 49 23557
Dirk.Blaurock@Dirk-Blaurock.de

Ausbildung

- Büroinformationselektroniker
- Dipl. Ing. Produktionstechnik (FH)
- Dipl. Wirtschafts. Ing. (FH)

Projekt Erfahrung

- > 12 Jahre Oracle EBS Berater
- Funktional mit hohen technischen Background
- > 7 Jahren freiberuflicher Oracle EBS Berater
- Leitung DOAG CC Lokalisierungen Business Software

EBS Schwerpunkte

- Financials, Purchasing, Inventory, Distributions
- Modulübergreifendes Design
- Funktionale- und technische Lösungen
- Systemintegration
- Projektmanagement
- Quality Assurance von laufenden Projekten

Projekt Referenzen (Auszug)

Finanzdienstleister – R12 Migration

- Migration Oracle Financials von 11i auf R12.
- Funktionale und technische Beratung der Implementierung, Schnittstellendesign und Datenmigration

Software Entwicklungshaus – Oracle ERP Unterstützung

- Berater für das interne Oracle ERP System (Financials, Projects, HR)
- Unterstützung der internen Anwendungsentwicklung in der Systemintegration

Finanzdienstleister – R12 Migrationskonzept

- Erstellung Masterplans für Migration von 11i auf R12.

Musiksoftware Unternehmen – Oracle R12 Einführung

- Berater für Oracle Financials, Oracle Projects, Data Migration und Schnittstellendesign bei der Implementierung der Oracle EBS R12

Entsorgungsunternehmen – Oracle R12 Einführung

- Erstellung High Level Design Oracle E-Business Suite
- Prozessdokumentation und Mapping auf Standardfunktion
- Fachliche Erarbeitung System Architektur
- Vorbereitung der Implementierungsphase für R12

Telekommunikationsunternehmen – Oracle ERP Lösung

- Anwendungsarchitektur Analyse, Erstellung von Systemanforderungen & Systemspezifikationen sowie Erstellung technischer Beschreibungen für das ERP System Oracle Applications, Schwerpunkt auf den Logistik Modulen OM, INV, PO, iProcurement, BOM und den Finanzmodulen GL, AP, AR, FA, CE
- Migration Tochtergesellschaften von SAP R/3 auf Oracle EBS

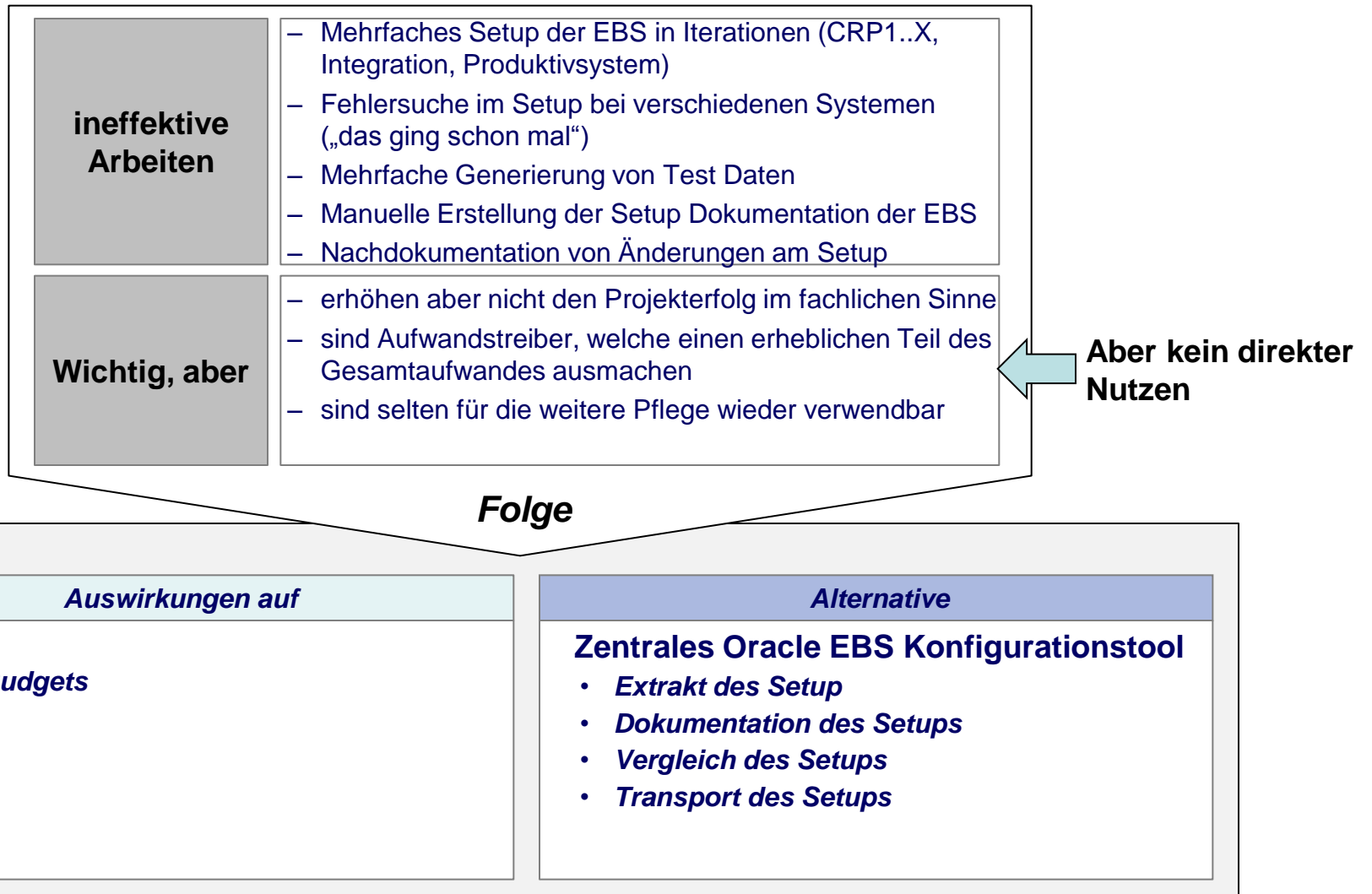
Internationales Industrieunternehmen – Oracle EBS Einführung

- Beratung bei der Migration von SAP R/3 auf die Oracle E-Business Suite
- Unterstützung der internen Projektleitung bei diversen Fragestellungen gegenüber des Outsourcing Partner, Konzeptreview, Quality Assurance

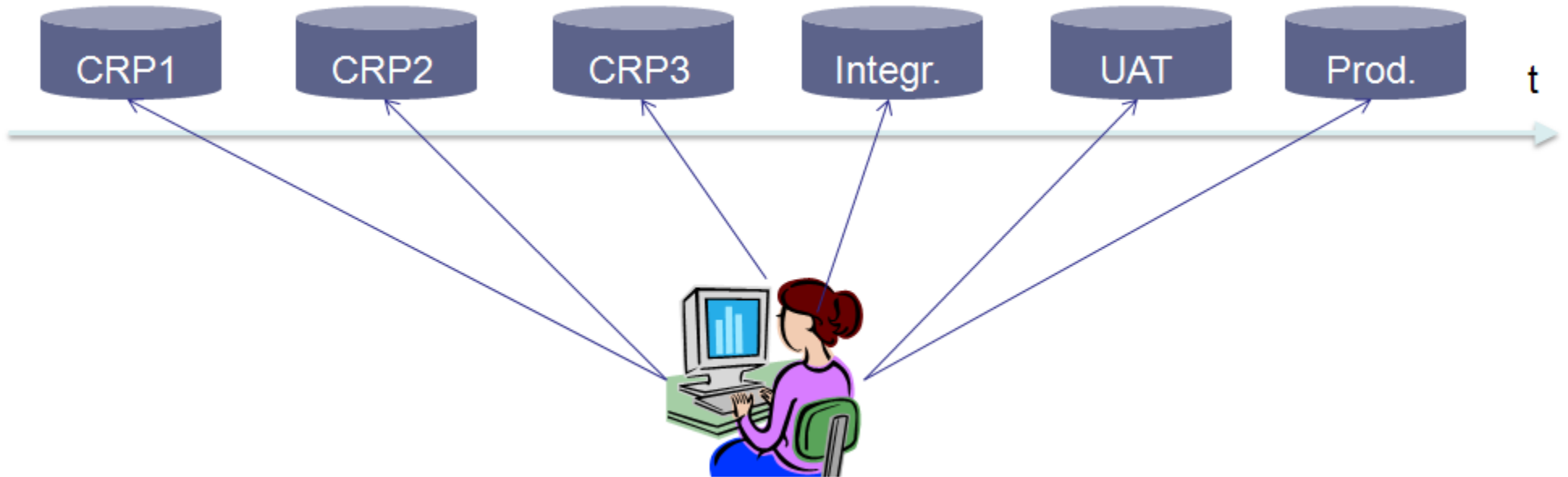
Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Was sind ineffektive Projektarbeiten



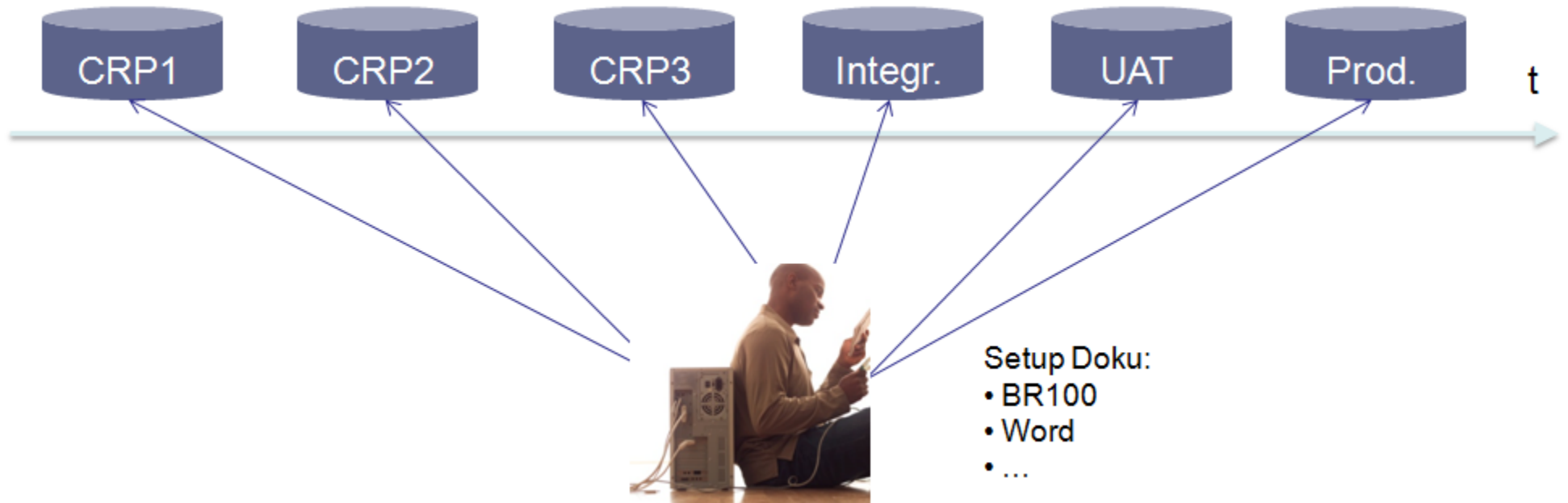
Mehrfaches Setup



Mehrfache Arbeit („Reinklopfen“ Oracle Modul Setup):

- CRP1, CRP2, CRP3, Test, Integration, Produktivsetup
- Manuell
- Fehleranfällig
- Aufwendig

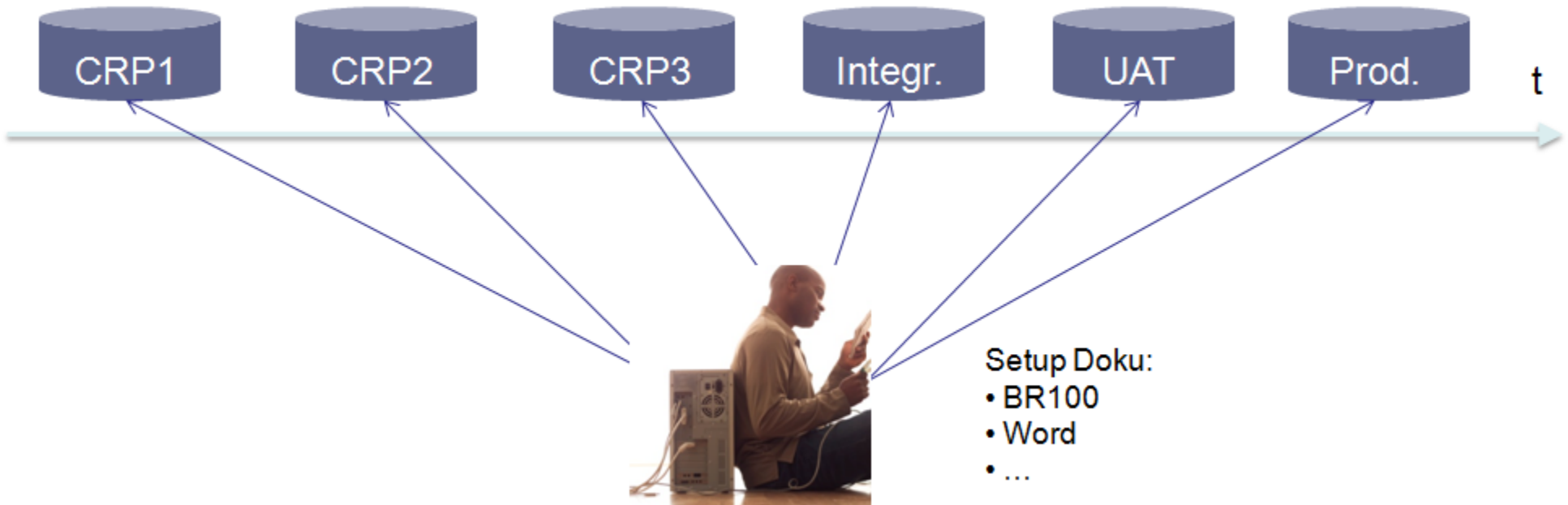
Dokumentation Setup



Bei jeder Projektstufe werden (meist) gesonderte Setup Dokumente erstellt:

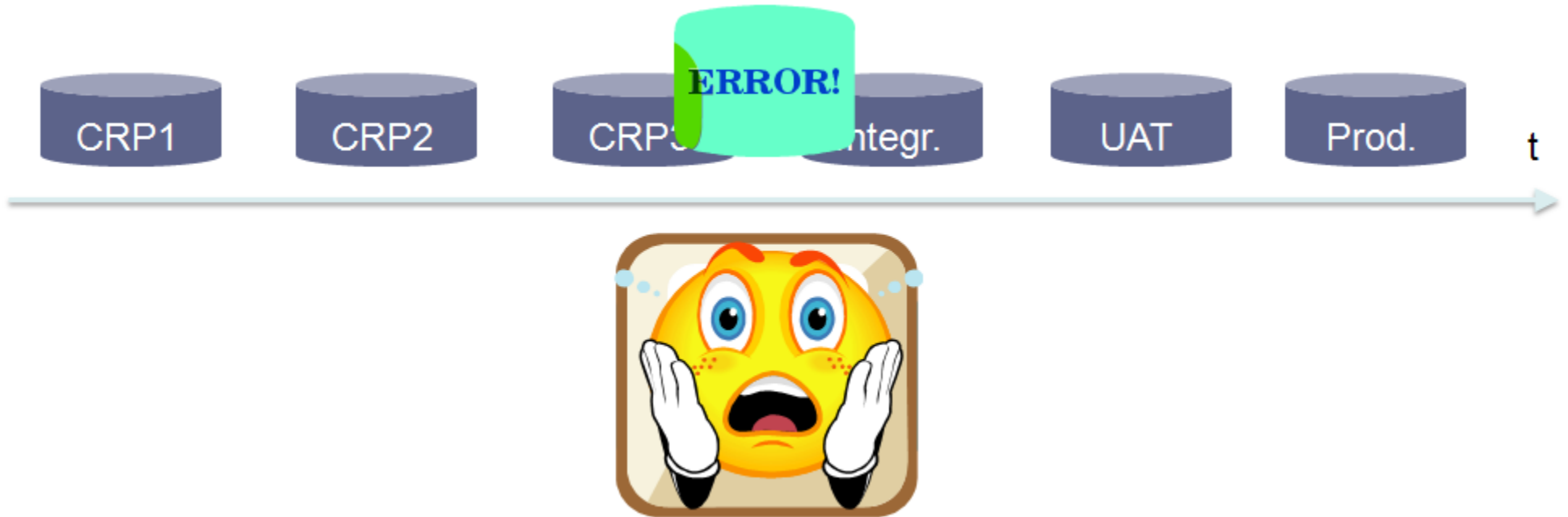
- CRP1, CRP2, CRPX, Test, Integration, Produktivsetup
- Manuell via Word (z.B. AIM)
- Aufwendig
- Häufig veraltet nach Dokumentation

Dokumentation Setup Aufwand



Modul	Leeres Template	Gefülltes Template
AR	155 Seiten	200-350 Seiten
GL	51 Seiten	120-180 Seiten
PA	125 Seiten	200-300 Seiten

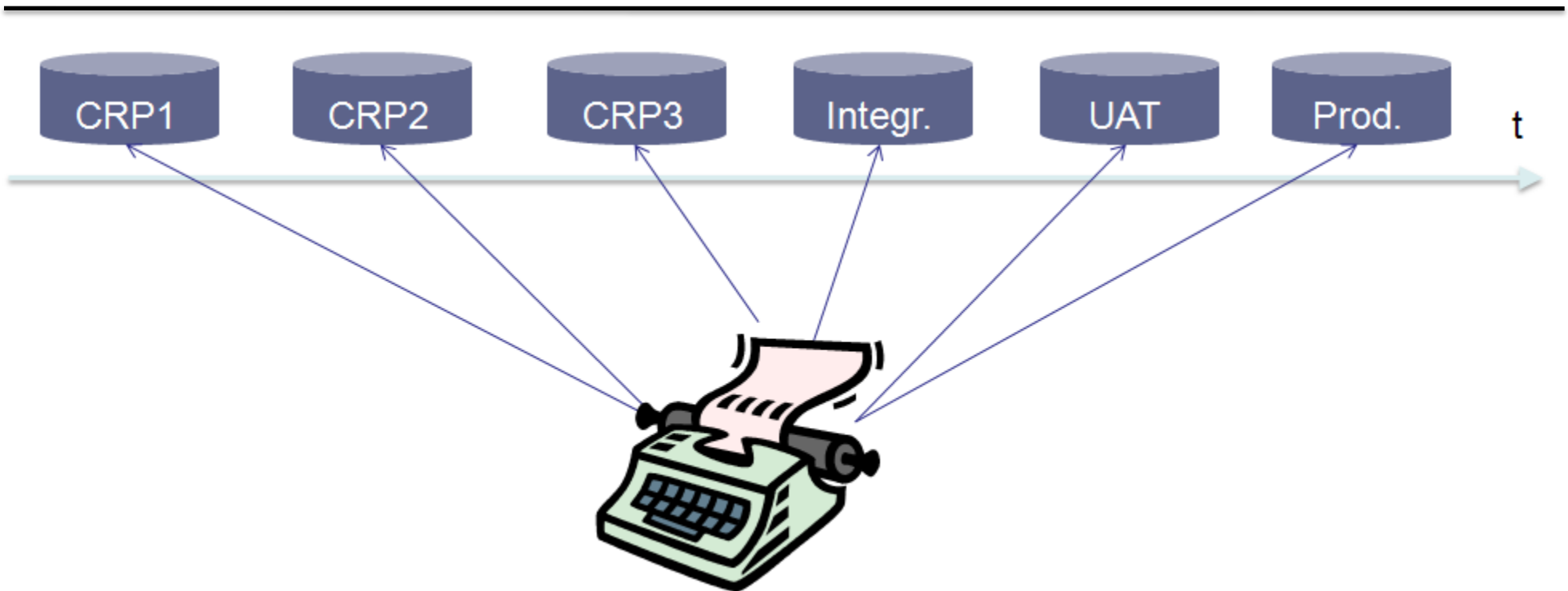
GAP funktionale Änderungen Setup



Plötzlich funktioniert etwas nicht mehr, was schon mal ging:

- Unterschiede aufgrund von Dokumentationsfehlern bzw. „schnellen“ Änderungen
- Aufwendige Fehlersuche
- Zeitlicher Impact im Projekt

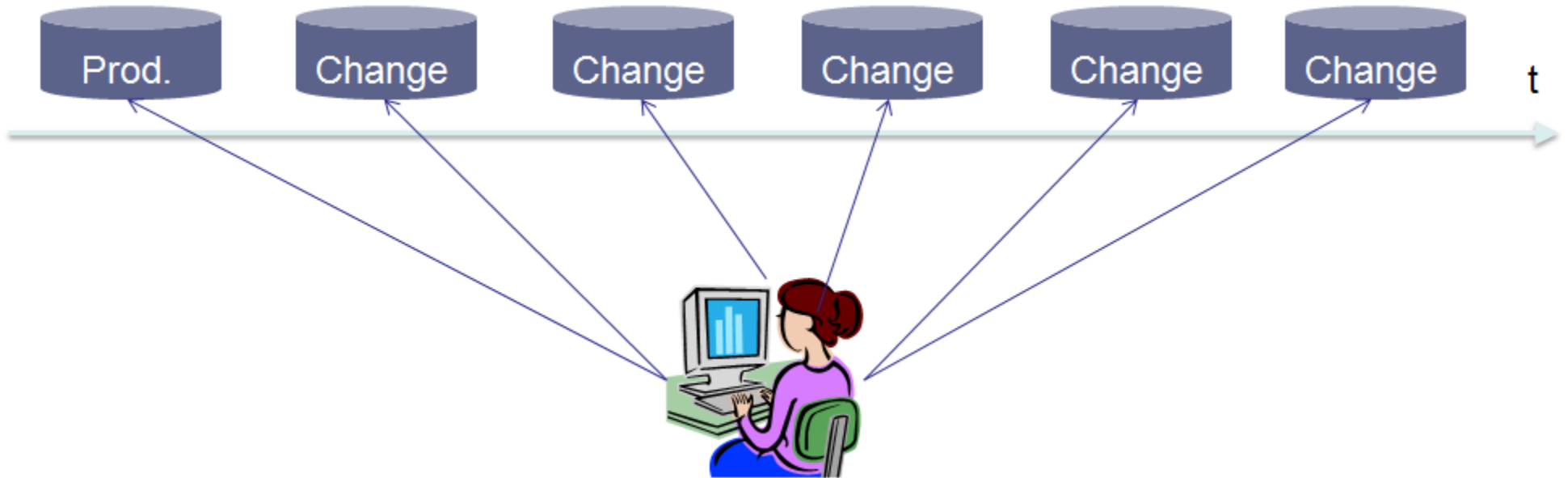
Testdaten Generierung



Eigene bekannte Testdaten werden:

- Häufig NICHT im CRP verwendet (Akzeptanzproblem)
- MANUELL mehrmals erfasst (aufwendig)
- Vollständig ERST im UAT genutzt (zu spät)

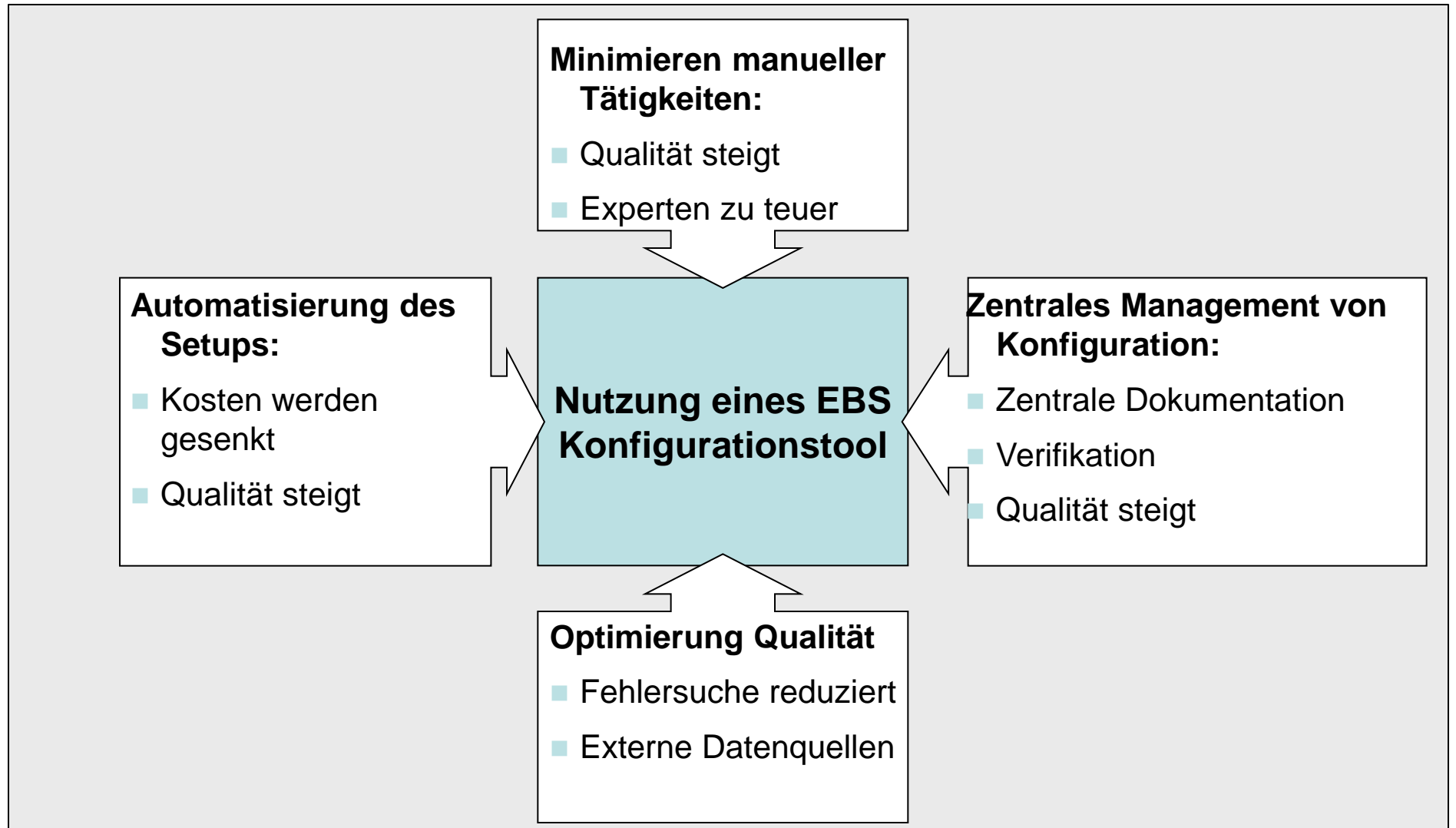
Weitere Systempflege



Setupänderungen im laufenden Betrieb werden:

- Aufwendig manuell durchgeführt
- Häufig nicht nachdokumentiert
- Sind aufgrund manuellem Setup mit umfangreichen Test verbunden

Lösungsansätze



Soll Eigenschaften Konfigurationstool

- Zentrales Setup Repository
- Extrakt des EBS Setup
- Vergleich des EBS Setup (Delta)
- Hochladen einzelne Setup Änderungen
- Transport des Setup auf mehrere EBS Systeme
- Dokumentation des Setup
- Einbindung externe Setup Datenquellen (z.B. Excel)
- Validieren des Setup's/Daten/Prüfung laden
- Tool Verfügbarkeit
- Eigene Funktion einbinden
- „Kopieren“ Setup Firma A -> Firma B

Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Übersicht EBS Konfigurationstools

Bei der Suche nach einem Oracle Konfigurationstool für das funktionale Setup kann man unter anderem finden.

- **Oracle iSetup**

- Oracle EBS Funktionalität zum Extrakt, (Translate), Load und Dokumentation von Setup
- Standard des Oracle EBS Framework
- Nur Transportation und Dokumentation

- **Oracle Implementation Booster**

- Oracle Consulting Lösung für die externe Definition des EBS Setup
- Nicht frei verfügbar, über Oracle Consulting im Projekt nutzbar
- Automatisierung Setup, Verifikation, Transport, Dokumentation, Erweiterbar

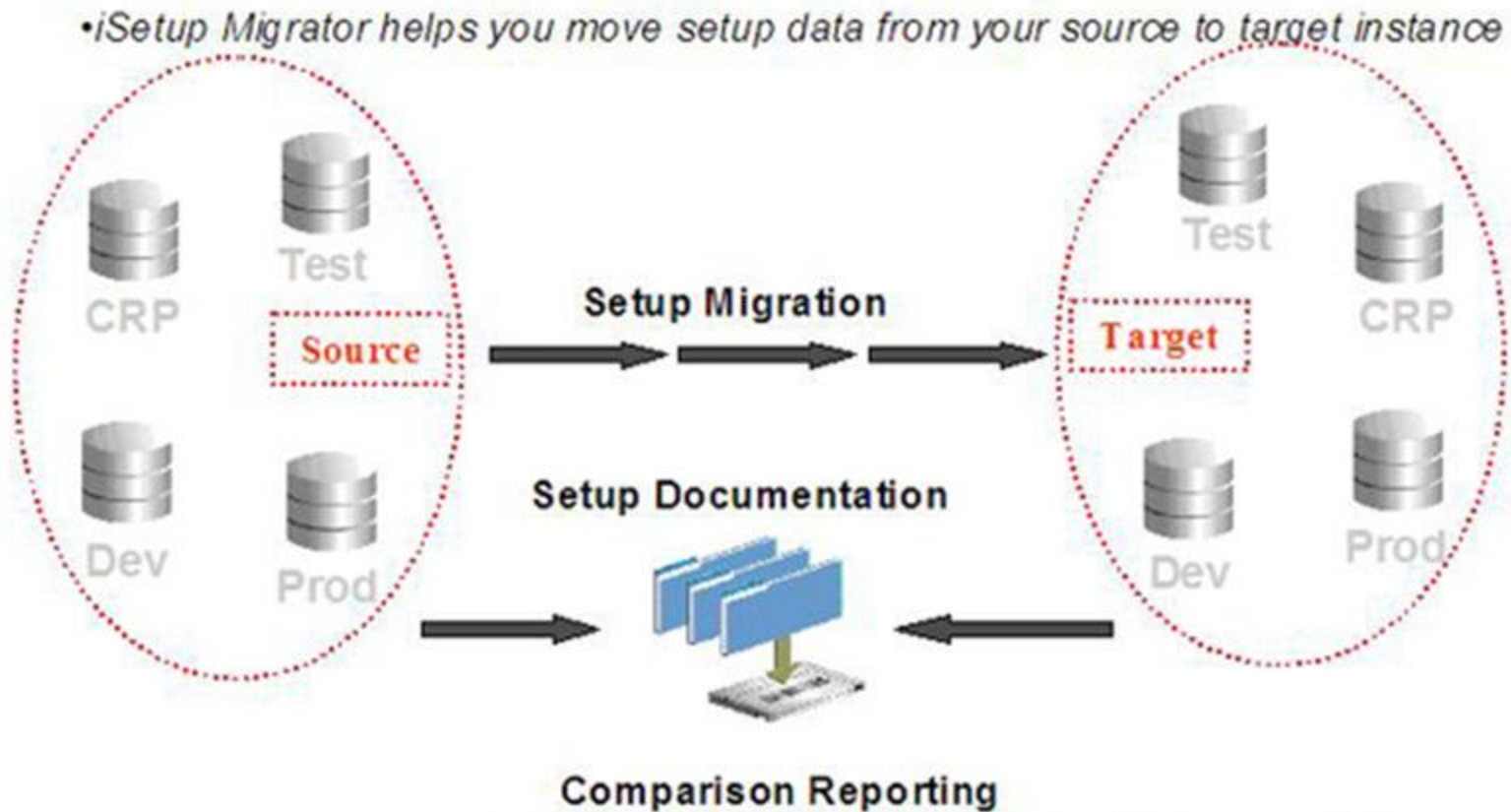
- **Ultimate Rapid Real-time Applications (URRA)**

- TietoEnator Alise Lösung aus Lettland für die externe Definition des EBS Setup
- Add On Produkt -> Lizenzpflichtig
- Automatisierung Setup, Verifikation, Transport, Dokumentation, Erweiterbar

Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Oracle iSetup Konzept



•iSetup Reporter documents and compares setups across timelines and instances

Oracle iSetup

ORACLE iSetup

Home Abmelden Hilfe Voreinstellungen Seite personalisieren Diagnose

Home Migrations Reports Administration

AuswahlSets | **Extraktionen** | Transformationen | Ladevorgänge

Set Parameters Schedule

Create Extract: Set Parameters

* Pflichtfeld Abbrechen Weiter

* Name

* Selection Set Choosing a different source could invalidate the filters set at the time of the creation of the selection set.

* Source Instance

Description

[Alle einblenden](#) | [Alle ausblenden](#)

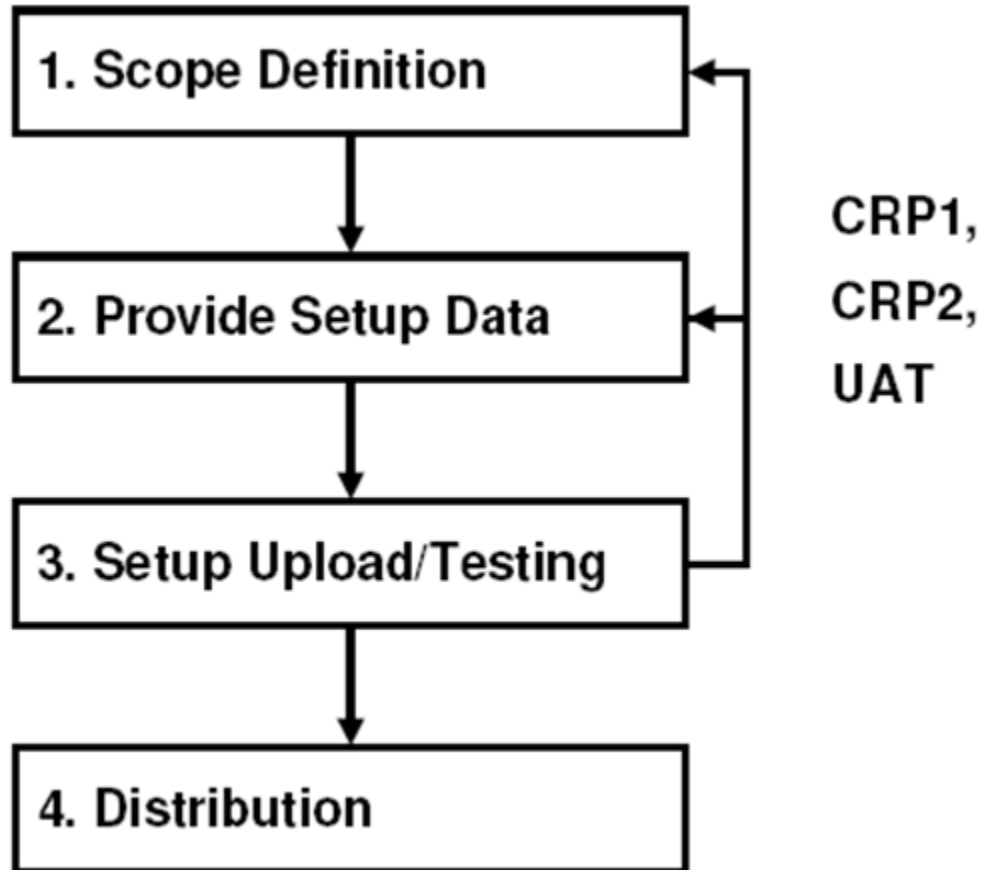
Fokus	Filter Set	Supports Update	User Selection
<ul style="list-style-type: none"> [-] Financials Setup <ul style="list-style-type: none"> [-] General Ledger <ul style="list-style-type: none"> Currencies Chart Of Accounts Accounting Calendars Budgets Code Combinations Conversion Rate Types Statistical Units of Measure Encumbrance Types Accounting Setups Ledger Sets 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 	<ul style="list-style-type: none"> ✓

✓ Vertrauenswürdige Sites | Geschützter Modus: Inaktiv
100%

Agenda

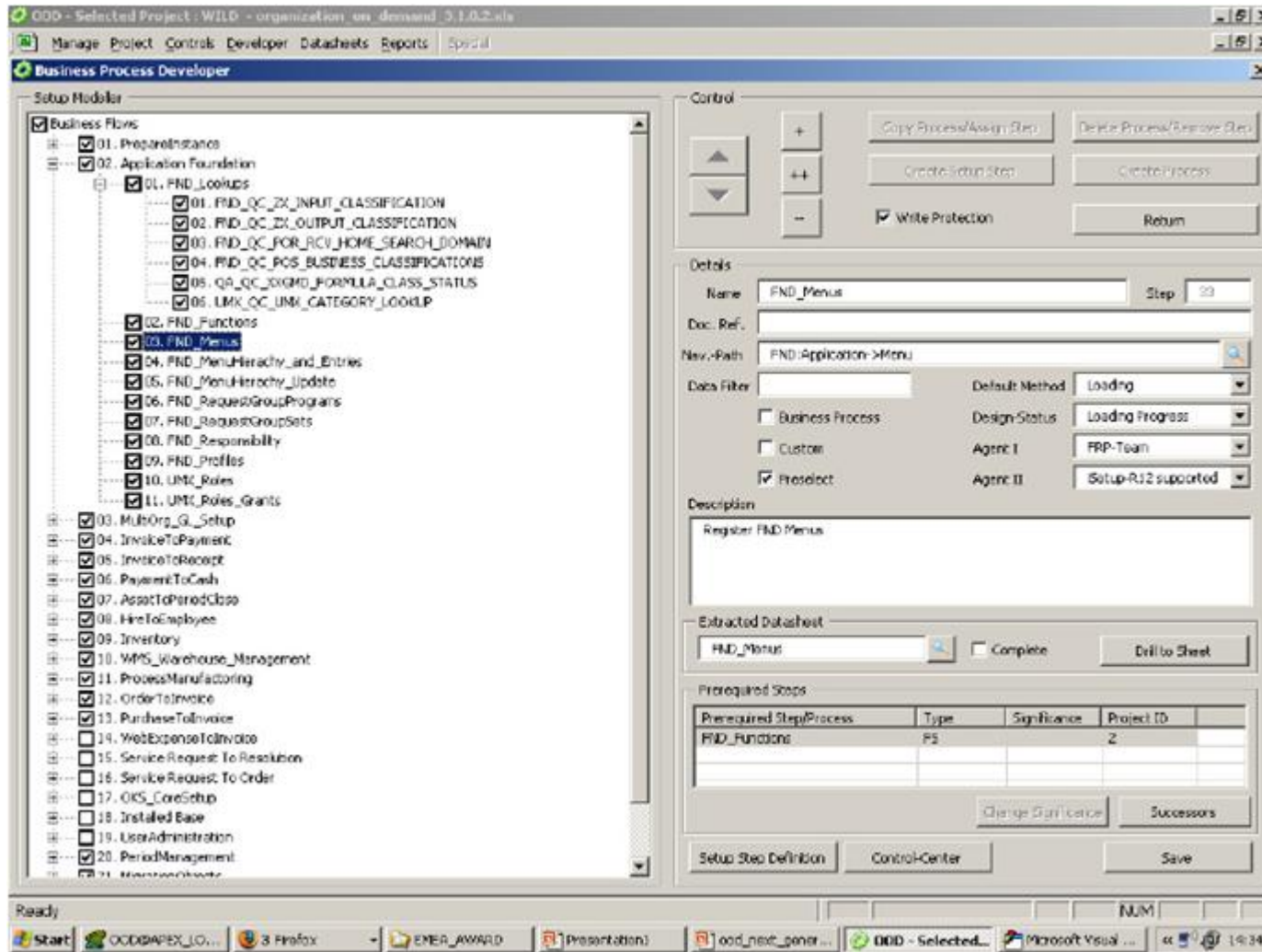
- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Oracle Implementation Booster Konzept



ORACLE
Implementation Booster

Oracle Implementation Booster



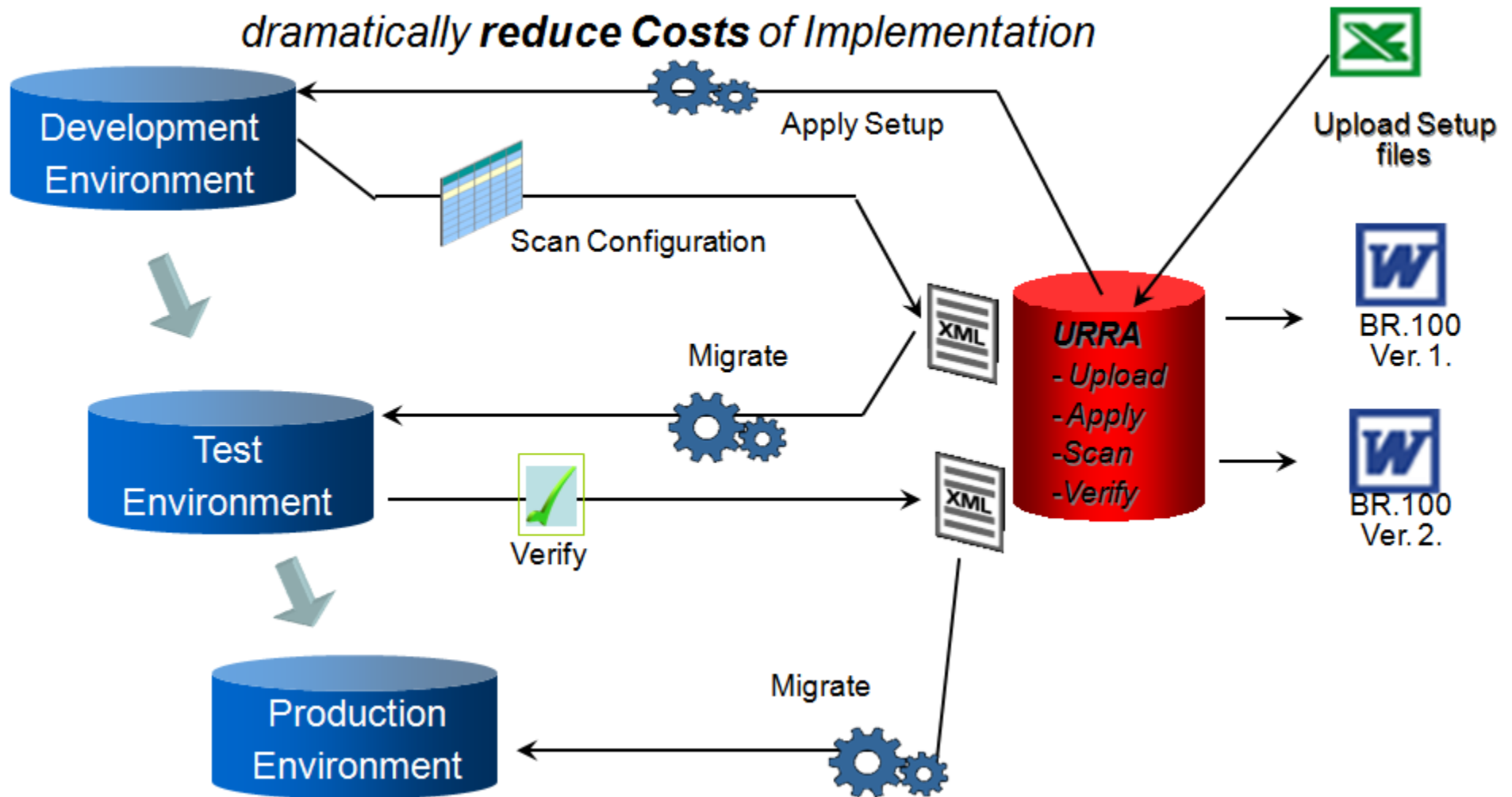
Quelle: DOAG Konferenz 2008: Vortrag Oracle „Flexible Standardisierung und Automatisierung von Setup der Oracle E-Business Suite“

Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

URRA Konzept

Rapid, Accurate Configuration
dramatically **reduce Costs** of Implementation



Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

Vergleich der Konfigurations Tools

Eigenschaft	iSetup	Impl. Booster	URRA
Zentrales Setup Repository	---	++	++
Extrakt des EBS Setup	++	+++	+++
Vergleich des EBS Setup (Delta)	-	++	+++
Hochladen einzelne Setup Änderungen	+	???	+++
Transport des Setup auf mehrere EBS Systeme	+	+++	+++
Dokumentation des Setup	+	++	++
Einbindung externe Setup Datenquellen (z.B. Excel)	---	+++	+++
Validieren des Setup's/Daten/Prüfung laden	+++	+++	++
Tool Verfügbarkeit	+++	---	+++
Eigene Funktion einbinden	--	++	+++
„Kopieren“ Setup Firma A -> Firma B	--	++	++

Agenda

- Vorstellung
- Ineffektive Projektarbeiten
- Oracle EBS Konfigurations Tools
 - Oracle iSetup
 - Oracle Implementation Booster
 - URRRA Konfiguration Tool
 - Bewertung
- Demo URRRA Konfigurations Tool

URRA Konfigurations Tool

Screencast Demo URRA Konfigurationstool:

http://www.it-alise.com/files/URRA_demo.mov

Bei Fragen und Anmerkungen



Mobil: [++49 \(0\) 171 49 23557](tel:++49(0)1714923557)



E-Mail-Adresse: Dirk.Blaurock@Dirk-Blaurock.de



Xing Oracle EBS Group: <https://www.xing.com/net/oracleebs/>

Konfigurations Tool Infos:

Oracle iSetup (Oracle)

http://blogs.oracle.com/stevenChan/2008/05/ten_ways_of_using_isetup_to_st.html

Oracle Implementation Booster (Oracle Consulting)

<http://www.oracle.com/global/de/consulting/index.html>

URRA (TietoEnator Alise)

<http://www.it-alise.com/>