




## Oracle Forms Roadshow 2012

Forms von A - Z

*Herbst 2012*

# The Oracle Modernization Experts

Agenda			
09:30		<b>Registrierung und Willkommens-Kaffee</b>	
10:00		<b>Begrüßung</b> Oracle Forms von A - Z	PITSS
10:10		<b>Neuigkeiten zu Oracle Forms &amp; Reports</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aktuelles zu den Support Garantien</li> <li>▪ Die Oracle Road-Map</li> </ul>	ORACLE
11:00		<b>Der Oracle Forms Upgrade 2.3 bis 11g</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Überblick und Architektur des Oracle WebLogic Server 11g</li> <li>▪ Der Upgrade Oracle iAS nach WebLogic Server 11g</li> <li>▪ Erfahrungsberichte aus einem Forms und WebLogic Server 11 g Projekt</li> </ul>	PITSS
12:15		<b>Kundenbefragung Oracle Forms von A - Z</b> Wünsche, Erfahrungen, Fakten...	PITSS
12:30		<b>Lunch Break / Networking</b>	
13:30		<b>Source Code Analytics</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Was ich über meine Forms Anwendung schon immer wissen wollte</li> <li>▪ Source Code Analysen, Dokumentation, Spezifikation</li> <li>▪ Code Bereinigung, Qualitätssicherung, Software-Kennzahlen, Forms Monitoring</li> </ul>	PITSS
14:15		<b>Kaffeepause / Networking</b>	

## Agenda (Fortsetzung)

14:45	<p><b>Oracle Forms von A - Z</b></p> <p><b>A</b> wie Analyse, ADF, APEX</p> <p><b>B</b> wie BPEL</p> <p><b>E</b> wie Erfahrungsaustausch</p> <p><b>J</b> wie Java</p> <p><b>M</b> wie Monitoring, Modernisierung, Migration</p> <p><b>N</b> wie News</p> <p><b>P</b> wie Performance</p> <p><b>T</b> wie Test</p> <p><b>U</b> wie Upgrade</p> <p><b>W</b> wie WebLogic Server, WebUtil, Web Services</p> <p><b>Z</b> wie Zukunft</p> <p><b>Und natürlich F wie Forms</b></p>	<p>ORACLE</p> <p>PITSS</p>
16:30	<p><b>Ende der Veranstaltung</b></p>	<p>ORACLE / PITSS</p>

Jürgen Menge  
Wolfgang Kriebel  
Christian Kühne



Reyhan Canitez  
Andreas Gaede  
Erik de Linde  
Michael Kilimann

Applikation Engineering Life Cycle Management Dead Code  
Oracle Datenbank WebLogic Server Architektur  
Business Logik Performance Oracle Graphics  
ADF WebUtil ZUKUNFT BPEL Dokumentation  
Maintenance and Development SOA PITSS.CON  
Web-Forms Analyse Visual Design Modernisierung  
Applikation Analysis Oracle Forms Qualitätssicherung Test  
Source Code Analytics Internationalisierung Unused Code  
Technologie Migration Oracle Lizenzberatung  
Koexistenz NEWS Re-Engineering Multi-Language  
BI-Publisher Web-Services Applikation Server Support  
Data Access Layer Tuning PL / SQL frozen time  
Mehrsprachigkeit Software Dokumentation Oracle Designer  
Mobile Repository Zooming  
Versionskontrolle Forms Upgrade Monitoring  
Entwicklung J2EE APEX Forms Developer JAVA

ADF - J2EE	Java- PITSS.CON	PL/SQL - Zukunft
ADF	Java	PL/SQL
Analyse	JavaServer Faces (JSF)	Qualitätssicherung
APEX	Koexistenz	Re-Engineering
Applikation Analysis	Life Cycle Management	Repository
Applikation Engineering	Maintenance and Development	SOA
Applikation Server	Mehrsprachigkeit	Software Dokumentation
Architektur	Migration	Source Code Analytics
BI-Publisher	Mobile	Support
BPEL	Modernisierung	Technologie
Business Logik	Monitoring	Test
Data Access Layer	Multi-Language	Tuning
Dead Code	News	Unused Code
Dokumentation	Oracle Datenbanken 10g 11g 12c	Versionskontrolle
Entwicklung	Oracle Designer	Visual Design
Erfahrungsaustausch	Oracle Forms	Web-Forms
Forms Developer	Oracle Graphics	WebLogic Server
Forms Upgrade	Oracle Lizenzberatung	Web-Services
frozen time	Oracle Reports	WebUtil
Internationalisierung	Performance	Zooming
J2EE	PITSS.CON	Zukunft

ADF - J2EE	Java- PITSS.CON	PL/SQL - Zukunft
ADF	Java	PL/SQL
Analyse	JavaServer Faces (JSF)	Qualitätssicherung
APEX	Koexistenz	Re-Engineering
Applikation Analysis	Life Cycle Management	Repository
Applikation Engineering	Maintenance and Development	<b>Security</b>
Applikation Server	<b>Mehrsprachigkeit</b>	SOA
Architektur	Migration	Software Dokumentation
<b>BI-Publisher</b>	Mobile	Source Code Analytics
BPEL	Modernisierung	Technologie
Business Logik	<b>Monitoring</b>	<b>Test</b>
Data Access Layer	Multi-Language	<b>Tuning</b>
Dead Code	News	Unused Code
Dokumentation	Oracle Datenbanken 10g 11g 12c	Versionskontrolle
Entwicklung	Oracle Designer	Visual Design
Erfahrungsaustausch	Oracle Forms	Web-Forms
Forms Developer	Oracle Graphics	WebLogic Server
<b>Forms Upgrade</b>	Oracle Lizenzberatung	Web-Services
frozen time	Oracle Reports	WebUtil
Internationalisierung	<b>Performance</b>	<b>Zooming</b>
J2EE	PITSS.CON	Zukunft

ADF - J2EE	PITSS.CON	Java- PITSS.CON	PITSS.CON	PL/SQL - Zukunft	PITSS.CON
ADF	ADF	Java		PL/SQL	
Analyse	AA	JavaServer Faces (JSF)		Qualitätssicherung	SC
APEX	APEX	Koexistenz		Re-Engineering	AE
Applikation Analysis	AA	Life Cycle Management	PITSS.CON	Repository	TB
Applikation Engineering	AE	Maintenance and Development	MD	Security	
Applikation Server		Mehrsprachigkeit	ML	SOA	AE
Architektur		Migration	MI	Software Dokumentation	SC
BI-Publisher		Mobile		Source Code Analytics	SA
BPEL		Modernisierung	MO	Technologie	
Business Logik	AE	Monitoring	SA	Test	
Data Access Layer	AE	Multi-Language	ML	Tuning	
Dead Code	AE	News		Unused Code	AE
Dokumentation	MD	Oracle Datenbanken 10g 11g 12c		Versionskontrolle	SC
Entwicklung	MD	Oracle Designer		Visual Design	VD
Erfahrungsaustausch		Oracle Forms		Web-Forms	MI
Forms Developer		Oracle Graphics		WebLogic Server	
Forms Upgrade	MI	Oracle Lizenzberatung		Web-Services	AE
frozen time		Oracle Reports	MI	WebUtil	MI
Internationalisierung	ML	Performance		Zooming	VD
J2EE		PITSS.CON	PITSS.CON	Zukunft	

Neulich hat Bill Gates bei einer Computer Expo die Computer-Industrie mit der Autoindustrie verglichen und ist zu folgender Feststellung gekommen:

*"Wenn General Motors mit der Entwicklung der Technologie genauso mitgehalten hätte, wie die Computerindustrie es gemacht hat, dann würden wir alle 25,00\$ Autos mit X-Kilometer auf den Liter fahren."*

Aufgrund Bill Gates Kommentar hat General Motors eine Pressemitteilung herausgegeben, in der es heißt:

*"Wenn General Motors mit der Entwicklung der Technologie genauso mitgehalten hätte, wie die Computerindustrie es gemacht hat, dann würden wir alle Autos mit folgenden Eigenschaften fahren:*

1. Aus irgendwelchen Gründen, oder was auch immer, würde das Auto 2-mal am Tag abschmieren.
2. Jedesmal, wenn die Verkehrslinien auf der Straße neu gestrichen werden, müßte man ein neues Auto kaufen.
3. Gelegentlich würde das Auto mitten auf der Landstraße einfach so absterben. Man müßte es auf den Seitenstreifen schieben, alle Fenster schließen, das Auto ausschalten, erneut starten und die Fenster wieder öffnen, bevor man weitermachen kann. Aus unerfindlichen Gründen würde man das einfach akzeptieren.
4. Mitunter würde ein Manöver, wie zum Beispiel das Linksabbiegen dazu führen, dass das Auto sich ausschaltet und verweigert wieder hochzufahren, in welchem Fall man den Motor neu installieren müßte.
5. Macintosh würde ein Auto entwickeln, das mit Sonnenenergie betrieben wird, das zuverlässig wäre, das 5-mal schneller und doppelt so leicht zu fahren wäre - aber nur auf 5% der Straßen benutzt werden könnte.
6. Das Öl-Kontroll-, Wassertemperaturlämpchen und das Licht würden alle mit einem einzigen Warnlämpchen dem "Allgemeinen Schutz vor Mängel Lämpchen" ersetzt werden.
7. Das Airbag-System würde vor dem Auslösen fragen: "Sind sie sich sicher?"
8. Von Zeit zu Zeit würde das Auto einen aussperren und sich weigern einen wieder reinzulassen, bis man den Türhebel betätigt, gleichzeitig den Schlüssel umdreht und die Radioantenne umfaßt.
9. Jedes mal, wenn General Motors ein neues Auto vorstellt, müßten Autokäufer das Fahren neu erlernen weil alle bekannten Funktionen nicht so zu bedienen wären, wie man es vom alten Auto kennt.
10. Man müßte auf den Start-Knopf drücken, um den Motor auszuschalten.

## Oracle Forms Analyse von 2.3, 3, 4.5, 5, 6CS/i, 9i, 10g nach Forms 11g

- Hinsichtlich einer Oracle Forms Migration nach Forms 11g erhalten Sie von uns eine detaillierte Analyse Ihrer Forms-Applikation.
- Wir analysieren alle Schritte, die für eine 11g Migration erforderlich sind.
- Sie kennen auf den Personentag genau die Kosten und ToDo's hinsichtlich einer Migration.
- Sie erhalten auf Wunsch Ihr individuelles Festpreisangebot.
- Wir beraten Sie kostenlos hinsichtlich erforderlicher Hardware und Oracle Lizenzen.

Phase	Beschreibung	Wo	Objekt	Work Type	Relevante Objekte
1 Kick off	Festlegen der Beteiligten / Inhalt / Vorgehensweise / Übernahme der Source / Analyse / Umsetzung / Rollback	Vorort oder Remote			
2 Installation Appl. Server	Installation Appl. Server /	Vorort			
3 Übergabe Appl. Server	Einweisung Form und Reports / Netzgleichzeitverteilung etc	Vorort	FORM, REPORTS	APPLSYS	FORMS11G
4 Installation PITSS.CON	PITSS.CON / Einweisung PITSS.CON laden und parsen in VC	Vorort oder Remote	CONTRACTS	APPLSYS	FORMS11G
5 Projektplanung	Individuelle Gegenüberstellung / Aufgaben Aufteilung (wer macht was)	Vorort	REP, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
6 Migration	Automatische Migration / Ingressverwaltung Teilautomatisierte Schritte in PITSS.CON	Vorort oder Stuttgart	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
7 Manuelle Anpassungen	Manuelle Anpassungen der nicht automatisch überlieferten Dateien	Vorort oder Stuttgart	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
8 Übergabe 2	Auslieferung der migrierten Source nach manueller Anpassung	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
9 Testbetriebssysteme erstellen	Testbetriebssysteme aus Ergebnis der Phasen 6, 8	Vorort	CONTRACTS	APPLSYS	FORMS11G
10 Betriebssysteme erstellen	Betriebssysteme aus Ergebnis der Phasen 6, 8	Vorort	CONTRACTS	APPLSYS	FORMS11G
11 Testphase	Detaillierte Funktionsabnahme durch Kunden weitgehend durch PITSS.CON	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
12 Abschließende Problembehandlung	Problembehandlung nach Testphase / Abschluss der Migration und Übergabe	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
13 Unterstützung bei Live-Schaltung	Projektbezogener Abschluss bei Live-Schaltung PITSS.CON Training kann je nach Anforderung nach Phase 4 beginnen und sich mit anderen Phasen (z.B. Testphase) überschneiden.	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
14 PITSS.CON Training	PITSS.CON Training kann je nach Anforderung nach Phase 4 beginnen und sich mit anderen Phasen (z.B. Testphase) überschneiden.	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G
15 Beratung weitere Punkte	Beratung über weitere Entwicklung und Vorgehen	Vorort	FORMS, FORMS	APPLSYS	FORMS11G

- Programm-Bereitstellung
- Forms Analyse
- Reports Analyse
- Detailbericht
- Projektplan / Angebot



→ Forms 11g

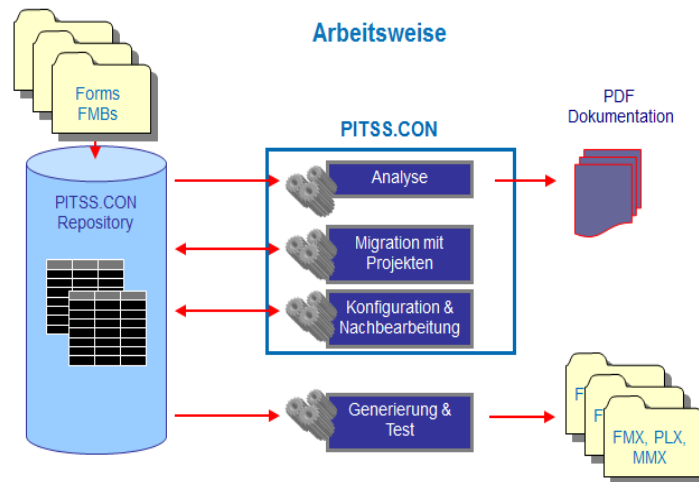
**Wo:**  
bei PITSS / vor Ort

**Wie lange:**  
ca. 2 Tage

**Preis:**  
auf Anfrage

## 1step2web - Migration Ihrer Oracle Forms und Reports nach 11g

- Wir migrieren gemeinsam mit Ihnen und bei Ihnen vor Ort mit unserem Tool PITSS.CON repräsentative Forms- sowie Reports-Programme.
- Wenn wir fertig sind, wissen Sie wie es gemacht wurde und was noch zu tun wäre.
- Sie können Ihre Migration nach Web-Forms 11g zu 100% beurteilen.
- Sie erhalten alle erforderlichen Leistungen angeboten.
- Sie bekommen ein Angebot sowie einen professionellen Projektplan.



- PITSS.CON Analyse
- automatisierte Migration
- Nacharbeit
- Kosten und Leistungen
- Angebot (Fixpreis)
- Projektplan

**Wo:**  
bei Ihnen vor Ort

**Wie lange:**

**3 Tage**

**Preis:**

**3.900.- EUR inkl. Nebenkosten**

## Workshop Migration Ihres OAS nach WLS

### ■ Services Paket

"Oracle Application Server / WebLogic Server Installation und Update"

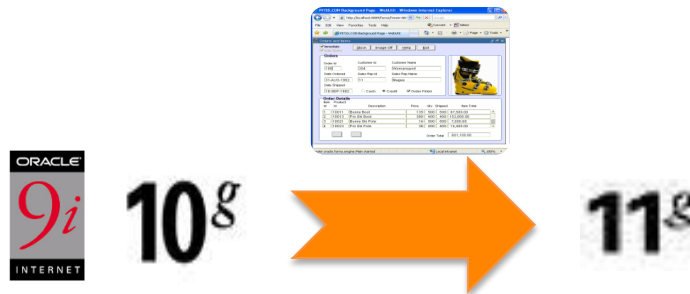
- schnell
- problemlos
- performant
- stabile Installation



## Workshop Migration 9i, 10g Forms nach 11g

### ■ Services Paket „Oracle Forms Migration und Installation

- schnelle
- problemlose
- performante
- stabile Installation



- Forms Migration 11g
- Installation Oracle WLS
- Konfiguration
- Implementierung
- Dokumentation

**Wo:**  
bei Ihnen vor Ort

**Wie lange:**  
3 - 5 Tage

**Preis:**  
auf Anfrage

## PITSS Management Workshop Source Code Analytics

### Application Summary

- Forms/ Menues / PL/SQL Libraries
- Object Libraries / Reports
- SQL / PL/SQL Programme
- DB samt Objekte und Logik

### Code Analyse / Code Qualität

- Code Verteilung / Leserbarkeit des Codes
- LOC / LOD / LD (Line of Code / Line of Documentation / Level of Documentation)

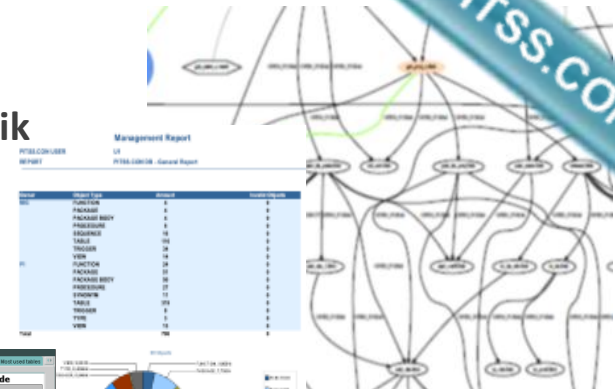
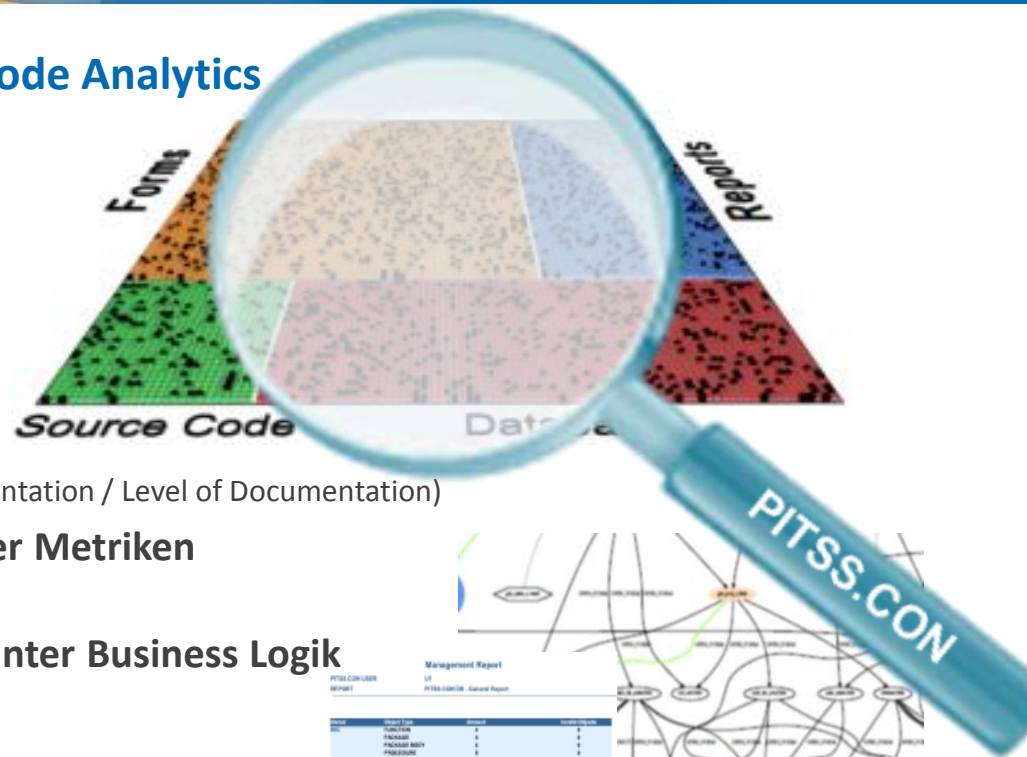
### Code Komplexität auf Basis anerkannter Metriken

- Halstead / McCabe / CRUD / usw.

### Auffinden des Dead Code und redundanter Business Logik

### Management Präsentation

- Vorstellung der Ergebnisse
- Empfehlungen zu Qualitätsverbesserung
- Handover



**Wo:**  
bei PITSS und vor Ort

**Wie lange:**  
je nach Anwendung

**Preis:**  
auf Anfrage

