

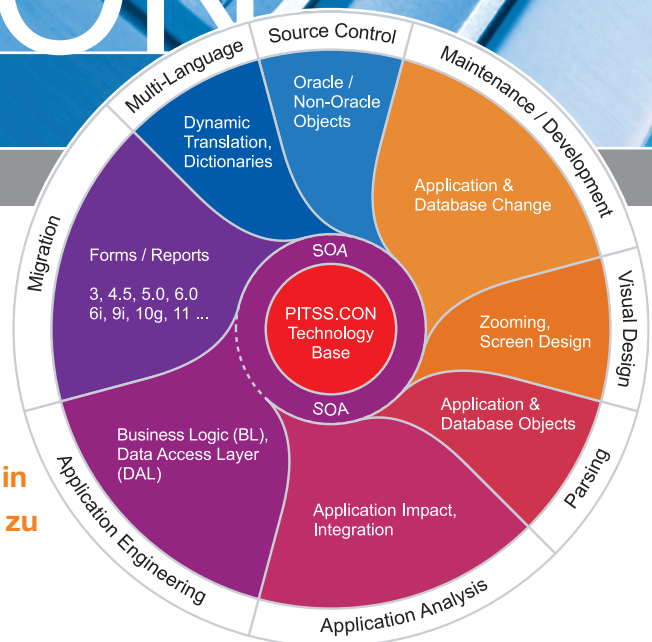
PITSS.CON

From Forms to Future

Product Summary

**PITSS.CON ist die einzigartige, hochleistungs-
fähige Entwicklungsplattform für Oracle Forms.
Analysieren, migrieren, entwickeln und managen
Sie Ihre Oracle Forms Applikation einfach, schnell
und günstig mit PITSS.CON. Das ist die Chance für
die Weiterführung von Oracle Forms Applikationen in
die SOA-Welt. Profitieren Sie von Einsparungen bis zu
30% in Entwicklungsprojekten und bis zu 90% in
Migrationsprojekten.**

From Forms to SOA – now!



PITSS.CON im Überblick

PITSS.CON ist die einzigartige, hochleistungsfähige Oracle Forms Entwicklungsplattform für die Analyse, Migration, Weiterentwicklung und Weiterführung von Oracle Forms Applikationen.

Mit seinen umfassenden Funktionalitäten unterstützt PITSS.CON automatisiert Oracle Forms/Reports Projekte über alle Entwicklungsschritte hinweg. So kann die Lebensdauer sowohl von eigenentwickelten Oracle Forms Anwendungen als auch von angepassten Oracle E-Business Suite

Applikationen verlängert und auf den neuesten technischen Stand wie beispielsweise SOA gebracht werden.

PITSS.CON sichert Ihre Oracle Forms Investitionen bei gleichzeitiger Steigerung der Entwicklungsproduktivität. Zusätzlich ergeben sich drastische Einsparungen der Migrations- und Entwicklungskosten durch die Wiederverwendbarkeit von Softwarekomponenten auch über Oracle Forms hinaus.

PITSS.CON:

- Einzigartige Plattform für Oracle Forms Entwickler
- Einfach, schnell und günstig
- Bis zu 30% Einsparung bei Entwicklungsprojekten
- Bis zu 90% Einsparung bei Migrationprojekten

PITSS.CON Architektur

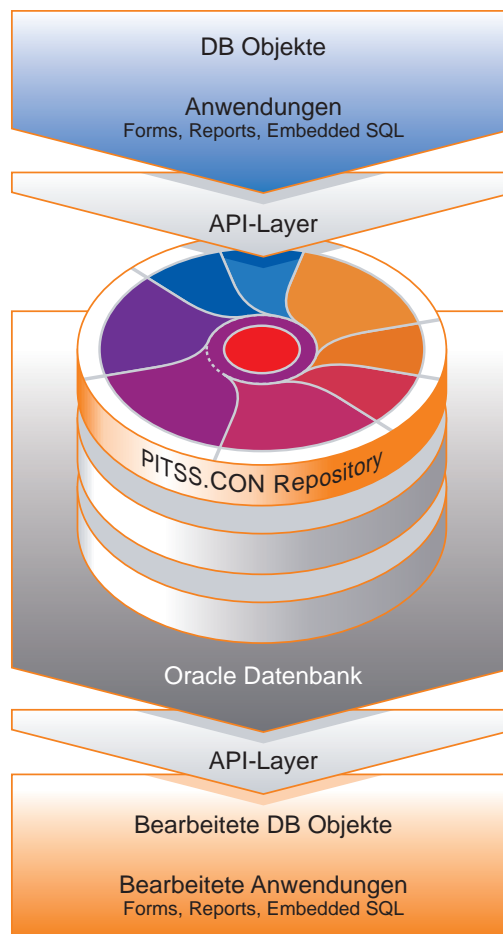
PITSS.CON ist eine Plattform, die vollständig auf Oracle Technologie aufbaut.

Als Forms Applikation aufsetzend auf einer Oracle Datenbank kann PITSS.CON größte und extrem komplexe Applikationen wie beispielsweise die Oracle E-Business-Suite einlesen und performant bearbeiten.

Der Kern von PITSS.CON ist das eigene PITSS.CON Repository, das durch eine leistungsfähige Schnittstelle, dem API-Layer, jeden relevanten Quellcode laden kann. Architektur und Funktionsweise sind dem Forms Generator des Oracle Designers sehr ähnlich und gewährleisten damit einen hohen Beitrag an Kontinuität.

Die Oracle Forms Applikationen werden im PITSS.CON Repository komplett analysiert und in ihre kleinsten Bestandteile zerlegt.

Im Ergebnis stehen dann diese granularen Einheiten in Form von Quellcode und Properties für weitere Bearbeitungs- bzw. Entwicklungsprozesse optimal zur Verfügung.

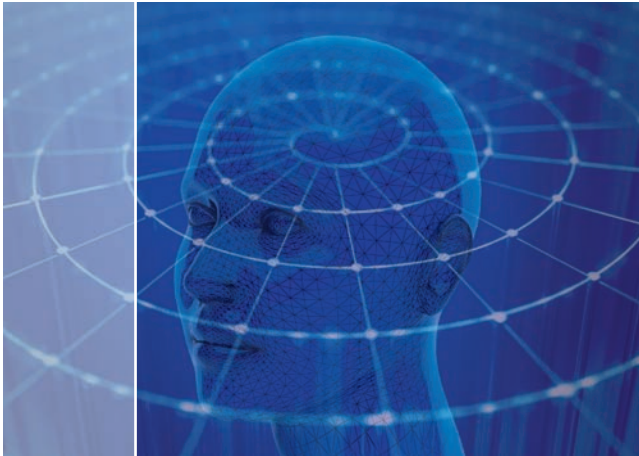


- Hochleistungsfähige Oracle Technologie
- Eigenes Datenbank basierendes Repository

"In meinen 30 Jahren in der IT-Industrie habe ich noch nie so ein gutes Tool gesehen."

Alan Grieves, Systems Development Manager, Coventry Building Society, UK

PITSS.CON Technology Base



Die *PITSS.CON Technology Base* ist die Basis für ein effizientes und effektives Life Cycle Management von Oracle Forms Applikationen. Sie kann die Struktur, Syntax und alle Abhängigkeiten von Oracle Forms und Reports Applikationen ebenso verstehen wie das zugrunde liegende Datenbankmodell.

Im PITSS.CON Repository werden alle Details sämtlicher Objekte einer Applikation, die Historie aller PITSS.CON Aktionen sowie sämtliche Regeln und Projekte einer Migration oder Weiterentwicklung gespeichert.

Dies ermöglicht eine äußerst einfache, schnelle, umfassende und zielgerichtete Bearbeitung von Oracle Forms Anwendungen. Die Datensicherheit und Zugriffskontrolle werden zu jedem Zeitpunkt gewährleistet.

- **Einfache, schnelle, umfassende und zielgerichtete Bearbeitung**
- **Hohe Datensicherheit und Zugriffskontrolle**

PITSS.CON Maintenance & Development

PITSS.CON Maintenance & Development ermöglicht eine bestehende, oftmals übernommene Applikation zu verstehen, um sie dann entsprechend warten, pflegen und weiterzuentwickeln zu können. Mit den *PITSS.CON Maintenance & Development* Funktionen können Entwickler alten Applikationscode bereinigen, Korrekturen und Anpassungen vornehmen sowie neue Funktionalitäten in die existierende Applikation

integrieren. Definierbare Templates und Projekte von PITSS.CON stellen die Wiederverwendbarkeit von Prozessen und Methoden sicher und garantieren damit eine äußerst effiziente und einfache Bearbeitung der Applikation. Mit den hoch automatisierten Maintenance & Development Features von PITSS.CON ergeben sich sehr hohe zeitliche Einsparungen gegenüber einer manuellen Bearbeitung.

- **Effektive Automatisierung**
- **Optimale Wartung, Pflege und Weiterentwicklung**
- **Effiziente Wiederverwendbarkeit**
- **Große zeitliche Einsparungen**



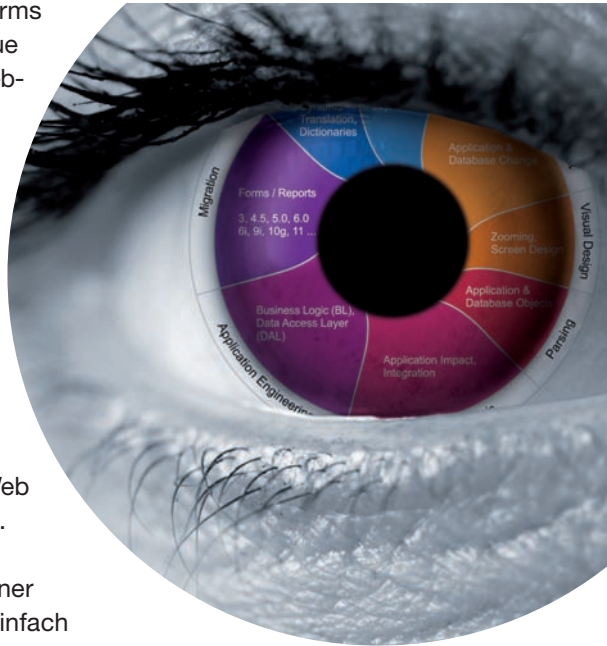
PITSS.CON Visual Design

Die Weiterentwicklung einer Oracle Forms Applikation und die Anpassung an neue Herausforderungen hat häufig auch erhebliche Auswirkungen auf die Optik und das Layout der Bildschirmmasken.

PITSS.CON Visual Design bringt visuelle Änderungen wie die Bildschirmauflösung, Größenverhältnisse oder eine Anpassung der optischen Aufteilung schnell und einfach auf den Bildschirm.

PITSS.CON Visual Design entwirft aus einer Oracle Forms Applikation eine Web Applikation mit Java Erscheinungsbild.

Die Schnittstelle zu den Anwendern einer Oracle Forms Applikation kann ganz einfach durch Pluggable Java Components (PJC) angepasst werden.



- Einfaches und schnelles Zooming
- Grafische Auflösung von Überlappungen
- Ansprechende Java Optik

"Für uns ist PITSS.CON die einzige Lösung, die unseren Anforderungen mit Vollständigkeitsprüfung, Migration und Weiterentwicklung der Forms Applikation gerecht wird."

Helmut Glas, Leiter EDV & Support, Ärztliche Verrechnungsstelle Büdingen

PITSS.CON Parsing

PITSS.CON Parsing ist ein besonderer Analyse Prozess, der sich über die komplette Oracle Forms Applikation erstreckt.



Dabei durchdringt der PITSS.CON Parser die Applikation ganzheitlich, erfasst sämtliche Objekte aus allen Dateitypen wie ASCII Dateien, Oracle Forms/Reports/Menu Module, Object Libraries (OLBs), Program Libraries (PLLs), SQL Statements (auch embedded), PL/SQL und Java Syntax und speichert die Rohdaten in das PITSS.CON Repository.

Mit dem PITSS.CON Parser können jegliche Abhängigkeiten, Zusammenhänge und Abläufe nachvollzogen und dargestellt werden. Damit schafft der PITSS.CON Parser die Voraussetzung für weitere Analysen und die anschließende Bearbeitung der Applikation.

- Durchleuchtung der gesamten Applikation
- Unterstützung aller Oracle Forms Dateitypen
- Eigener Java Parser

PITSS.CON Application Analysis

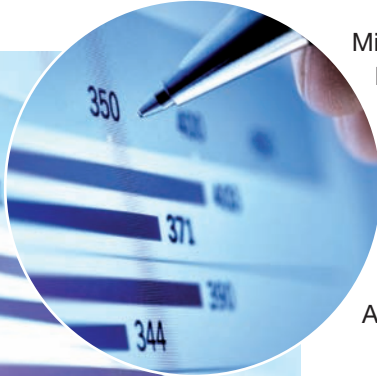
PITSS.CON Application Analysis ist die einzigartige, ganzheitliche Analysefunktion mit einem umfassenden 360 Grad Blick auf die gesamte Oracle Forms Applikation. In dieser Phase wird die komplette Applikation bis auf die tiefste Detailebene analysiert.

Das beeindruckende Ergebnis ist der Einblick in und das Verständnis für alle Aspekte der zugrunde liegenden Forms Applikation. Mit ‚What-If‘ Szenarien können sämtliche Auswirkungen auf die Applikation ermittelt werden. Dies erlaubt eine exakte Einschätzung des finanziellen und zeitlichen Projektaufwands.

Mit der *PITSS.CON Application Analysis* Funktion ist es ein Leichtes, Prozesse auszuwählen, um SOA Services zu generieren.

Damit wird Forms Applikationslogik wiederverwendbar und für andere Anwendungen wie beispielsweise APEX, ADF und andere Java Programme nutzbar.

- **Ganzheitliches Durchdringen der Applikation**
- **Erfassung aller Abhängigkeiten**
- **Präzise Aufwandsabschätzung**
- **Identifikation von SOA Prozessen**
- **Dead Code Analyse**



PITSS.CON Application Engineering

Mit dem einzigartigen Wizard-basierten Funktionsset unter *PITSS.CON Application Engineering* können Oracle Forms Applikationen nach SOA migriert werden.

PITSS.CON Application Engineering macht Forms Business Logik und Data Access Layers SOA-fähig. Komponenten und Prozesse werden von *PITSS.CON Application Engineering* identifiziert. Entwickler können dann automatisch Datenbankpakete

generieren und diese im weiteren Verlauf als Web Services nutzen. Dabei können Oracle Forms Applikationen parallel fortgeführt werden, indem sie mit anderen Anwendungen die identischen Dienste teilen und in Anspruch nehmen.

Ohne Neuentwicklung ist Ihre Applikation auf dem neuesten technologischen Standard bestens für die Zukunft gerüstet.

- **Neue Möglichkeiten: Von Oracle Forms nach SOA**
- **Forms Prozesse werden Datenbankpakete**
- **Automatische Generierung von Web Services**



PITSS.CON Migration

PITSS.CON Migration ist eine hochleistungsfähige Plattform, um in kürzester Zeit komplette Oracle Forms Applikationen zu migrieren. In Migrationsprojekten sämtlicher Oracle Forms Versionen von Forms 2.3, 3, 4.5, 5, 6cs, 6i oder 9i nach Forms 10g, 11 etc. erzielen Sie bei einem Automatisierungsgrad von bis zu 100% mit *PITSS.CON Migration* Zeit- und Kostenersparnisse von

bis zu 90%. Die *PITSS.CON Migrationsanalyse* gibt innerhalb kürzester Zeit Aufschluss über die Höhe des Migrationsaufwands.

Aufgrund des *PITSS.CON Migration* Expertensystems mit vordefinierten Templates dauert die eigentliche Migration in der Regel nur wenige Tage.

- Von Oracle Forms nach Web Forms in wenigen Tagen
- Integriertes Expertensystem
- Automatisierungsgrad bis zu 100%
- Kostenersparnis bis zu 90%



„Für unsere Forms Migration nach 10g sparen wir uns 30 Mann-Jahre und damit 1,5 Mio USD in einem Jahr!“

Moshe Ben-Habib, Manager Database Administration bei MOL America

PITSS.CON Multi-Language

Für den internationalen Einsatz von Oracle Forms Applikationen bietet *PITSS.CON Multi-Language* eine äußerst schnelle und flexible Sprachumstellung auf eine dynamische Mehrsprachigkeit. Dabei werden sämtliche hart kodierte Texte auf Knopfdruck in eigene Tabellen abgelegt. Aus dieser neu generierten Tabellenstruktur lassen sich anschließend die Texte während der Laufzeit in beliebigen Sprachen darstellen.

Mit *PITSS.CON Multi-Language* können Übersetzungen manuell, über Übersetzungsbüros oder dynamisch über Web Services einfach und interaktiv erzeugt und eingebunden werden.

Neue Sprachen sind jederzeit schnell hinzuzufügen. Anwender können ihre Sprachauswahl ganz einfach und dynamisch wechseln.



- Schnelle, interaktive Übersetzungen in beliebige Sprachen
- Single- und Multi-Byte Character Set Support
- Single Source für alle Sprachen

PITSS.CON Source Control

PITSS.CON Source Control bietet Entwicklern eine sehr leistungsfähige und voll integrierte Verwaltung von Quellcode und anderen Dateien beliebigen Typs wie z.B. Dokumentationen und Spezifikationen. Damit werden eine flexible Versionskontrolle und eine hohe Datensicherheit für Ihre Oracle Forms Applikationen ermöglicht.

Wie eine Art Sammelbecken hält *PITSS.CON Source Control* sämtliche Dateitypen zum Abruf bereit und unterstützt so den Zugriff und die Zugriffskontrolle auf alle Elemente.

Mit Standardfunktionalitäten wie 'check in' / 'check out' sowie Projekt 'einfrieren (freeze)', 'kopieren (copy)', 'teilen (branch)' oder 'zusammenfügen (merge)', umfasst *PITSS.CON Source Control* alle Optionen für eine optimale Kontrolle und Flexibilität im Versionsmanagement.



Für größere Entwicklerteams und Projektmanager ergibt sich so ein exzellentes Monitoring und eine hohe Transparenz. *PITSS.CON Source Control* kann sowohl integriert mit anderen PITSS.CON Modulen als auch aus Datensicherheitsgründen separat installiert werden.

- Voll integriertes Versionsmanagement
- Perfekte Versionskontrolle
- Hohe Datensicherheit
- Flexibler Zugriffsschutz

"Kein anderes Tool bietet einen vergleichbaren Leistungsumfang."

Peter Schmalek, Leiter Software-Entwicklung, REWE Group Austria

Die Zukunft von Oracle Forms

Die Entwicklungsumgebung Oracle Forms findet seit rund 20 Jahren eine weite Verbreitung in großen und mittelständischen Unternehmen rund um den Globus.

Weltweit setzen tausende von Unternehmen mit mehreren Millionen Anwendern auf diese Technologie. Viele Oracle Forms Kunden haben beträchtliche Summen in ihre Applikationen investiert. Oracle plant bereits jetzt Ressourcen für die Forms- und Reportsweiterentwicklung ein.

Laut Statement of Direction vom Oktober 2008 ist der Support für Oracle Forms und Reports mindestens bis 2017 garantiert. Des Weiteren spricht alles für eine gesicherte Zukunft von Oracle Forms und Reports auch über 2017 hinaus.

PITSS.CON versetzt Oracle Forms Kunden in die Lage, ihre Anwendungen kontinuierlich zu pflegen und in neue Technologien nahtlos zu überführen.

"Mit der Erfahrung von PITSS können Sie Ihre Applikation günstig und risikoarm modernisieren!"

Referenzen



Industrie



Banken und Versicherungen



Handel



Transport und Logistik



Öffentlicher Bereich

Über PITSS

Die PITSS GmbH ist der führende Anbieter von integrierten Komplettlösungen für das effektive Management von Oracle Forms Applikationen.

Die innovative Software PITSS.CON unterstützt Unternehmen ganzheitlich bei der erfolgreichen Analyse, Migration, Weiterentwicklung und Wartung von Oracle Forms Applikationen. Damit bietet PITSS Oracle Forms Kunden einen fließenden Übergang in die SOA-Welt.

PITSS.CON überzeugt durch seine hochgradige Automatisierung und Leistungsfähigkeit. Migrations- und Entwicklungsprojekte werden so äußerst schnell, wirtschaftlich

und zuverlässig umgesetzt. Der Return on Investment (ROI) ist in der Regel innerhalb von 3-4 Monaten zu erreichen.

PITSS.CON erzielt für Unternehmen über alle Entwicklungsprozesse eine Kostenersparnis von bis zu 30% und in Migrationsprojekten sogar von bis zu 90%.

PITSS ist Oracle Certified Advantage Partner mit Kunden in Europa, USA und Asien.

- Über 15 Jahre Oracle und Forms Know-how
- Internationale Präsenz
- Empfohlen von Oracle
- Über 500 Installationen
- Kompetenter Service
- Zufriedene Kunden

PITSS in Europa

Deutschland

+49/ 8171/ 21 62-10

sales.eu@pitss.com

PITSS in USA

Troy, MI

650-587-3777

sales.us@pitss.com

<http://www.pitss.com>

