

## MOL IT America

PITSS.CON Customer Success for Oracle FORMS

# MOL Gruppe migriert Oracle Forms Applikation mit PITSS.CON in der Hälfte der geplanten Zeit.

**"Mit PITSS.CON sparen wir für die Migration unserer Forms Applikation nach 10g mehr als 30 Mann-Jahre Arbeit. Zusätzlich werden wir jedes Jahr hunderte von Mann-Tagen in Entwicklungsprozessen einsparen. Daher ist für uns die Zusammenarbeit mit PITSS wirklich die beste Entscheidung."**

**Moshe Ben Habib, Manager Database Administrator bei MOL IT Amerika**

### Kunden Profil

MOL gehört zu den größten global agierenden multimodalen Transportunternehmen weltweit. Durch die Integration aller Arten von Verschiffungs- und Logistikserviceleistungen bietet MOL ein lückenloses Transportnetzwerk, das Märkte auf der ganzen Welt beliefert. 8.351 Mitar-

beiter stellen diesen außerordentlichen Service sicher. Mit über 275 Unternehmen, die zur MOL Gruppe gehören, werden alle Anforderungen im Bereich des globalen Transportwesens abgedeckt. Der jährliche Umsatz liegt bei über 12,84 Milliarden \$US. 12,84 billion Dollars US.



**Kunde: MOL IT America**  
Industrie: Transport & Logistik  
Mitarbeiter: 8.351  
Umsatz 12,84 Milliarden \$  
[www.molamerica.com](http://www.molamerica.com)



**Projekt:**  
**Migration von Oracle Forms 6i cs nach 10g mit PITSS.CON**



Container ship MOL

**Ausgangslage**

**?** MOL IT hat viel Zeit investiert, um eine möglichst genaue Kalkulation für die Migration von 6i cs nach 10g Web zu bekommen. Eine Auswertung ergab, dass eine manuelle Migration viel zu lange dauern würde. Die komplizierte und sehr komplexe Applikation lässt in diesem Fall nur eine Teilmigration zu, in der nicht alle Migrationsprobleme enthalten sind. Herausforderungen, wie z.B. Applikationschnittstellen oder die Umstellung von Windows Client Server nach Unix, führte bei MOL IT zur Entscheidung nach Alternativen Migrationslösungen zu suchen.

**Herausforderung**

**!** MOL IT stand vor der Herausforderung eine sehr große und komplexe Forms 6i cs Applikation auf die aktuelle Version Forms 10g Web zu migrieren. Dieses Projekt wurde mit einem Aufwand von ca. 60 Mann-Jahren kalkuliert. Mit weltweit über 70 Forms-Entwicklern wollte MOL die Funktionalität ihrer Forms Applikation ausbauen, um Entwicklungsprozesse zu verkürzen.

**Lösung**

**=** PITSS hat bei MOL IT zwei sehr erfolgreiche Workshops durchgeführt; einen in New Jersey, USA und den zweiten in Hong Kong. In dieser kurzen Zeit gelang es PITSS mit seinem Tool PITSS.CON die Applikation nach 10g Web zu migrieren (über 85% Fertigstellung). Nach den Berechnungen von MOL wären ungefähr 70 Mann-Jahre für eine manuelle Migration der Applikation erforderlich gewesen. Nach einer äußerst konservativen Schätzung von MOL ist dies mit PITSS.CON in weniger als der Hälfte der kalkulierten Zeit zu schaffen. Dies bedeutet für MOL zeitliche und finanzielle Einsparungen von weit über 30 Mann-Jahren. Grosse Problemstellungen wie "Hint Text to Tool Tips, Conversion of Boiler plate texts to Prompts, Case sensitivity in UNIX application server environment" werden zu kleinen Herausforderungen, die oft in wenigen Minuten behoben werden können. Die Entwickler Teams von MOL IT wurden auf PITSS.CON geschult und können das Tool sofort in ihrer täglichen Arbeit für Maintenance und Development effektiv nutzen.

**Projektdaten**

- Forms Version: 6i cs
- Anzahl FORMS: 750
- Anzahl FORMS-User: 1.500
- Projektdauer: 10 Tage
- Betriebssystem: Citrix Server
- Datenbank (DB): 8i Unix

**Zielsetzung**

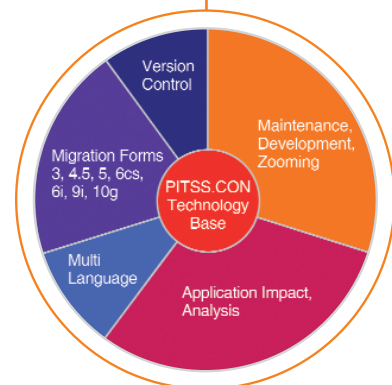
Migration der sehr großen und komplexen Applikation ins web und Vereinfachung der Entwicklungsprozesse

**Ergebnis**

85% der Migration nach 10g automatisiert mit PITSS.CON in nur 10 Tagen abgeschlossen; über 50 Entwickler können PITSS.CON sofort in der täglichen Entwicklung erfolgreich nutzen.

**Projekttablauf**

- ✓ 5 Tage Workshop in New Jersey, USA
- ✓ 5 Tage Workshop in Hong Kong
- ✓ Technologische Einführung in 10g und den Oracle AS
- ✓ Applikations-Analyse und Migration
- ✓ Schnittstellen Bearbeitung; Prototyping individueller Schnittstellen
- ✓ Technischer Applikationstest und spezifische Problemlösungen
- ✓ Korrigieren der Performance
- ✓ Windows nach Unix transferieren mit abschließendem Test
- ✓ Inbetriebnahme der Applikation



**PITSS GmbH**

Die PITSS GmbH ist der führende IT-Anbieter von Komplettlösungen für das effektive Management von Oracle FORMS-Applikationen. PITSS ist Oracle Certified Advantage Partner und betreut Projekte in Europa, USA und Asien.



**PITSS.CON**

Die innovativen Software PITSS.CON unterstützt Unternehmen schnell und günstig bei der erfolgreichen Analyse, Migration, Weiterentwicklung und Wartung von Oracle FORMS-Applikationen.

**PITSS GmbH**

Königsdorfer Strasse 25  
 D-82515 Wolfratshausen  
 Tel: +49/ (0)8171/ 21 62-10  
 Fax: +49/ (0)8171/ 21 62-11  
 E-Mail: sales@pitss.com  
 http://www.pitss.com