

## Einführung einer neuen HA-Rechenkernarchitektur und Implementierung verschiedener Ratingmethoden für einen deutschen Immobilienfinanzierer

### Kunde

Deutscher Immobilienfinanzierer

### Zeitraum

04/2004-11/2007

### Projekttage ITinera

3.120 PT

### Business Value

Entwicklung einer neuen Risikoarchitektur zur effizienten Entwicklung und zum gesamtbank-einheitlichen Betrieb von Ratingmethoden für einen deutschen Immobilienfinanzierer

### Inhalt der Projekte

- Implementierung Risikoarchitektur
  - Generatoren
  - Batchverarbeitung
  - Admintool, Versionsverwaltung
  - Infrastruktur
- Implementierung verschiedener Ratingmethoden:
  - LGD (Engagement- und LGD Rating)
  - RF (URF, KRF, ORF, ONRF, BR)
  - PF (Staaten-, Gebietskörperschaftend)
  - ROE (Bestimmung der Eigenkapitalrendite von neuen Kreditstrukturen innerhalb eines bestehenden Engagements)
  - Bestandscore (PD-Rating)
  - Rialto (Bestimmung des ökonomischen Kapitals)

### Aufgaben der ITinera-Mitarbeiter

- Technische Projektleitung
- Business Analyse und Unterstützung bei der Erstellung der Fachkonzepte
- Technisches Systemdesign, DV-Konzeption und objektorientierte Datenmodellierung
- Realisierung mit C++ jeweils unter Verwendung von Oracle als Datenbank
- Realisierung Online-Schnittstellen über Web-Services und Batch-Transfers per ConnectDirect
- Durchführung technische Integrationstests Unterstützung/Fehlerbehebung bei Integrations- und Abnahmetests
- Unterstützung beim Roll-Out (Produktivsetzung)

### Verwendete Technologien

Java, C++, PL/SQL, XML, Apache, Velocity, Eclipse, XML-Spy, Visual Studio, SVN, Oracle, TOAD, Windows Server 2003

### Rollen im Projekt

Projektmanager, Business Analyst, Entwickler (C++, Datenbanken), IT-Architekt, Testmanager/Tester

