



Effizientes Banken- und Versicherungsrating

Für die HypoVereinsbank entwickelte die Firma MAYFLOWER eine Anwendung für das Rating von Banken und Versicherungen: OSIRIS. Die Softwarelösung ist speziell auf die Bedürfnisse von Kreditinstituten zugeschnitten, die den anspruchsvollen „internal rating based approach“ nach BASEL II anwenden wollen.

Dabei implementiert OSIRIS kein starres voreingestelltes Verfahren zur Ratingermittlung, sondern bietet eine generische Rechen-Engine, in der die jeweils aktuellen Ratingverfahren schnell abgebildet werden können. Die Eingabe erfolgt dabei benutzerfreundlich durch eine webbasierte Benutzeroberfläche.

Die neuen aufsichtsrechtlichen Regelungen, die der Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht in 2004 verabschiedet hat, stellen für viele Kreditinstitute eine große Herausforderung dar. Die modifizierten Eigenkapitalanforderungen bedingen eine genaue Ermittlung des Ausfallrisikos jedes einzelnen Geschäftspartners.

Bei Wahl des Internen Rating Ansatzes (IRB) wird die Methodik zur Ermittlung von Ausfallwahrscheinlichkeiten der Kunden auf Basis statistischer Zeitreihen entwickelt. Hierbei kommt insbesondere den Jahresabschlussdaten eine besondere Bedeutung zu. Die Güte des Verfahrens wird von der Bankenaufsicht geprüft und abgenommen.

Die leistungsfähige Lösung OSIRIS, die MAYFLOWER zusammen mit der HypoVereinsbank auf Basis der LAMP-Plattform (Linux, Apache, MySQL, PHP) entwickelt hat, ist speziell auf die Bedürfnisse von Banken und Finanzdienstleistern zugeschnitten.



Über HypoVereinsbank

Die HypoVereinsbank ist eine der größten deutschen privaten Großbanken – mit rund 23.000 Mitarbeitern, 632 Geschäftsstellen und über vier Millionen Kunden.

Das Institut ist Mitglied der UniCredit Group, die im Wirtschaftsraum Italien, Deutschland, Österreich sowie Mittel und Osteuropa und Zentralasien mit mehr als 180.000 Mitarbeitern, über 10.000 Filialen und 40 Millionen Kunden die führende Position einnimmt.



Die Mayflower GmbH ist einer der größten deutschen PHP-Dienstleister. Der Schwerpunkt liegt dabei auf vier Geschäftsbereichen:

- I Premium-Softwareentwicklung
- I Performance- und Architektur-Consulting
- I Projektspezifische Schulungen
- I E-Commerce

Durch die Verwendung moderner Techniken in der webbasierten Client-Server-Architektur und der Methoden der agilen Softwareentwicklung ist Mayflower in der Lage, Projekte effizient, schnell und an den Bedürfnissen des Kunden orientiert umzusetzen.

Mayflower GmbH Standort München

Mannhardtstraße 6
80538 München

Tel.: +49 89 24 20 54-0
Fax: +49 89 24 20 54-29

<http://www.mayflower.de>
info@mayflower.de

Standort Würzburg

Gneisenaustraße 10/11
97074 Würzburg

Tel.: +49 931 3 59 65-0
Fax: +49 931 3 59 65-28

<http://www.mayflower.de>
info@mayflower.de

Die besonderen Anforderungen an die Ratingverfahren unterstützt OSIRIS mit einer flexiblen und frei konfigurierbaren Rechen-Engine. Neue Rating-Verfahren können damit jederzeit in OSIRIS integriert werden. OSIRIS erlaubt es auch, mehrere aktive Ratingverfahren zeitgleich innerhalb einer Installation zu betreiben.

Die Eingabe und Freischaltung neuer Ratingverfahren erfolgt zentral im Fachbereich. Durch die generische Umgebung für die Definition von Rating-Verfahren können diese vollständig ohne jede Programmierkenntnisse über die Benutzeroberfläche gepflegt werden. Neben den Schnittstellen zum Import von Bilanzdaten stellt OSIRIS die Ratingdaten zur weiteren Verwendung in Nachfolgesystemen im XML-Format über einen Webservice zur Verfügung.

Die Software OSIRIS wird seit 2004 von den verantwortlichen Risiko Managern und dem Bereich Group Credit Risk Control der HypoVereinsbank verwendet.

„Mit OSIRIS haben wir für das Anwendungsgebiet Banken- und Versicherungsrating eine extrem flexible und leistungsfähige Softwarelösung geschaffen. Durch die Verwendung moderner Programmiermethoden und den Einsatz von LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) konnten wir OSIRIS in kurzer Zeit und kostengünstig umsetzen. Die direkte Eingabe von Ratingverfahren durch den Fachbereich ermöglicht uns bei jeder Änderung in den Verfahren Zeit- und Kostenvorteile“, so der Projektverantwortliche der HypoVereinsbank, Dr. Philipp Brune.