

Regulatory Reporting

Risk Management

Tax Compliance

Process Automation

Banking Suites



Smart Applications
for Banking on SAP.

Darlehenskalkulation in SAP Banking

iBS Financial Calculation Module (iBS-FCM) – Finanzmathematische Kalkulationsfunktionen als Add-On für SAP CML



iBS Financial Calculation Module – Vor- und Nachkalkulation von Darlehen als Add-On zu SAP Loans Management

iBS-FCM ermöglicht als Add-On zu SAP Loans Management umfassende finanzmathematische Kalkulationen zu Darlehen, ohne diese vorher in SAP CML erfassen zu müssen. Die besonderen Stärken des Produktes sind eine nahtlose Integration in SAP Banking, hohe Benutzerfreundlichkeit sowie die Möglichkeit die Anwendung flexibel per Customizing an besondere Institutsbedürfnisse anpassen zu können.

Wettbewerbsvorteile durch ertragsorientierte Konditionierung

Hoher Preiswettbewerb aufgrund zunehmender Konkurrenz durch Internet-Anbieter und den Markteintritt von Nichtbanken sind kennzeichnend für das Darlehensgeschäft von heute.

Der einfache Zugang zu Informationen erleichtert den Kunden den Konditionenvergleich verschiedener Anbieter. Um in diesem Wettbewerb zu bestehen sind passgenaue, kundenindividuelle Angebote ein zunehmend wichtigeres Instrument zur Kundengewinnung und -bindung.

Für die individuelle, ertragsorientierte Konditionierung sind komplexe Berechnungen unter Berücksichtigung verschiedenster Parameter wie adäquate Risikoprämien, implizierten Vertragsoptionen sowie hausspezifischer Kostenbeiträge notwendig.

Hoher Preis für nicht-integrierte Lösungen

Innerhalb von SAP Standards ist eine solche Kalkulation nur sehr eingeschränkt und dann auch nur unter Anlage des konkreten Darlehens in SAP CML möglich.

Bereits für grundlegende Funktionen wie Deckungsbeitrag oder Forward Rates sind komplexe Zusatzmodule notwendig. Desweiteren fehlen SAP CML Services zur Lieferung finanzmathematischer Informationen.

Existierende Drittanwendungen für diesen Bereich lassen sich meist nicht zufriedenstellend in die bestehenden Systeme und Prozesse integrieren. Mangelnde Nutzerakzeptanz und hohe Fehleranfälligkeit durch Medienbrüche, Pflegemehraufwände durch doppelte Datenhaltung sowie höhere Komplexität in den IT Systemen sind der Preis.

Auf einen Blick – Kalkulations- und Anwendungsfunktionen

- ✓ In SAP Banking integrierbare Anwendung zur Berechnung von
 - Effektivzins (simultan nach mehreren Methoden)
 - Nominalzins (bei gegebenem Effektivzins)
 - Auszahlungskurs (bei gegebenem Effektivzins)
 - Finanzströmen
 - Deckungsbeiträgen nach verschiedenen Stufen (Zins-, Gebühren-, Provisions-DB)
- ✓ Erweiterter Funktionsumfang bei Einbindung eines Barwertrechners:
 - Margen
 - Provisionen (bei gegebener Mindestmarge)
 - Nominal- & Effektivzins (bei gegebener Mindestmarge)
 - Forward Rates für verschiedene Referenzzinssätze
 - Konditionstableaus nach Institutsvorgaben
- ✓ Einfache Übernahme von existierenden Darlehen als Vorlage
- ✓ Aufbau von Szenarien durch Anlage von Darlehensvarianten
- ✓ Automatische Erzeugung von Berechnungsnachweisen für Effektivzins- und Deckungsbeitragsrechnung
- ✓ Ermöglicht IFRS-Kalkulation einzelner Geschäfte zur Erfüllung aufsichtsrechtlicher Anforderungen (IRBA) sowie zur Darstellung bilanzieller Bestands- und Risikowerte
- ✓ Ermöglicht risikoadjustiertes Pricing



Komfortable Darlehenskalkulation auf Basis von SAP Loans Management

iBS-FCM ist eine Anwendung für die komfortable Vor- und Nachkalkulation von Darlehen auf Basis von SAP Loans Management.

Die Abbildung der zu berechnenden Darlehen erfolgt innerhalb der Anwendung. Ein vorheriges Anlegen des Darlehens im SAP Loans Management ist somit nicht notwendig.

Für die Kalkulation und Simulation von Darlehen steht dem Anwender eine an SAP Loans Management angelehnte und damit vertraute Benutzeroberfläche zur Verfügung.

Die Berechnungsmöglichkeiten können über ein eigenes Customizing entsprechend den institutsspezifischen Anforderungen individuell ausgeprägt werden.

Einfache Datenübernahme aus SAP Loans Management

Die zu berechnenden Darlehen werden als sogenannte Simulationen abgebildet. Über Varianten zur Simulation können abweichende Konditionen bis hin zu Szenarien abgebildet werden.

Besonders praktisch: Für die Kalkulation können in SAP Loans Management existierende Darlehen als Vorlage verwendet werden. Ferner übernimmt iBS-FCM die Customizing-Einstellungen des Loans Managements.

Eine zeitintensive und fehleranfällige Doppelerfassung wie bei externen Lösungen entfällt somit weitgehend. So können die Berechnungsergebnisse zeitnah in die Preisfindung einfließen.

Umfassende Berechnungsfunktionen

Aus den Konditionsinformationen werden sowohl die Finanzstrominformationen, als auch die Effektivzinsermittlungen nach verschiedenen Methoden erzeugt. Bei gegebenem Effektivzins können die erforderlichen Nominalzinsen bzw. Auszahlungskurse ermittelt werden.

Durch die optionale Anbindung eines Barwertrechners kann der Funktionsumfang um die Berechnung von Margen, Provisionen (bei Vorgabe einer Mindestmarge) sowie Nominalzinsen (bei Vorgabe einer Mindestmarge) unter Berücksichtigung der institutsindividuellen Regeln zur Margenkalkulation erweitert werden. Zusätzlich lassen sich komplette Konditionstableaus erzeugen.

Detaillierte Berechnungsnachweise

Die Berechnungsergebnisse werden dem Benutzer in einer Bildschirmmaske übersichtlich aufbereitet angezeigt.

Zusätzlich werden von der Anwendung automatisch detaillierte Nachweise über die vorgenommenen Berechnungen erzeugt. Diese können vom Benutzer eingesehen, exportiert sowie ausgedruckt werden.

Nahtlose Integration in SAP Banking

iBS-FCM ist eine eigenständige Anwendung, die sich nahtlos in Ihre SAP-Landschaft integriert und via RFC auch von externen Systemen genutzt werden kann. Unternehmensspezifische Anforderungen können flexibel durch Parametrisierung abgebildet werden.

Mehr erfahren

Gerne erläutern wir Ihnen in einem persönlichen Gespräch, wie Sie Ihre Darlehenskalkulation mit iBS-FCM nachhaltig effizienter gestalten und die Software innerhalb Ihrer SAP Banking Lösung auch für weitere finanzmathematische Berechnungen nutzen können.

Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.

Innovative Banking Solutions AG

Kilian Kraft
Product Manager iBS-FCM
T: +49.611.34 10 121
kilian.kraft@ibs-banking.com

Interessieren Sie sich für weitere iBS-Lösungen?
Besuchen Sie www.ibs-banking.com



Smart Applications
for Banking on SAP.

Regulatory Reporting

Risk Management

Tax Compliance

Process Automation

Banking Suites

iBS - Innovative Banking Solutions AG

Die iBS - Innovative Banking Solutions AG ist eines der weltweit führenden Unternehmen in der Konzeption, Entwicklung und Einführung von SAP-basierten Lösungen für Banken und Versicherungen.

Den Mittelpunkt unseres Produktportfolios bildet Standardsoftware für die Bereiche Meldewesen, Risikomanagement, Tax Compliance und Prozess-Automation sowie Banking Suites für Spezialbanken. iBS Softwarelösungen werden weltweit von über 50 Banken, Versicherungen und Unternehmen erfolgreich eingesetzt.

Unsere Produkte entwickeln wir in enger Abstimmung mit Kunden, Partnern und der SAP SE, für die wir seit 2002 Kernkomponenten der Branchenlösung SAP Banking entwickeln und warten. Aus dieser Marktnähe entstehen Produkte, die Standards setzen.

iBS - Innovative Banking Solutions AG
Bahnhofstr. 27-33
65185 Wiesbaden
Deutschland
T: +49.611.34 10 100
info@ibs-banking.com



**Dialog
leicht gemacht:**

Um die iBS Kontakt-
daten zu speichern, ein-
fach den QR-Code scannen.

www.ibs-banking.com



SAP Software
Partner seit 2001.