

ifb mailing

04 | 2020



Financial Navigator – Ein radikal moderner Ansatz in der Banksteuerung

Sprunghafte technologische Innovationen wie die der letzten Jahre ermöglichen IT-basierte fachliche Analysen und eine darauf aufsetzende Überwachung und Steuerung, wie sie kürzlich noch praktisch unmöglich erschienen. Die konsequente Nutzung dieser technischen Innovationen zieht dabei eine in vielen Belangen völlig neue Sicht auf die Art und Weise der Banksteuerung nach sich. Mit unserem ‚Financial Navigator‘ tragen wir dieser Entwicklung konsequent Rechnung.

Möchten Sie mobil, in Echtzeit & intuitiv Banksteuerung betreiben?

Sie hegen vielleicht auch seit langem den Wunsch, möglichst spontan und mobil, d.h. von Ihrem Tablet oder Smart Phone aus, umfangreiche Berechnungen auslösen und sich die Ergebnisse sofort anschauen zu können. Und vielleicht möchten Sie überdies auch moderne Methoden wie die der Künstlichen Intelligenz anwenden können. Die Realisierung dieser Wünsche ist nunmehr erreichbar und wird die Banksteuerung revolutionieren.

Was ist der Financial Navigator?

Der Financial Navigator ist das Ergebnis einer fortwährenden Entwicklung im Dialog mit Kunden. Es handelt sich um ein integratives betriebswirtschaftliches und technologisches Konzept zur Durchführung umfangreicher Projektionen, Kalkulationen und Analysen der Banksteuerung in Echtzeit mit modernsten IT-Mitteln. Das Konzept basiert auf der unabdingbaren tiefen Kenntnis sehr unterschiedlicher Aspekte: 1. Fundierte und praxisorientierte Bankbetriebs- und Banksteuerungskennntnisse 2. Konfiguration und Programmierung verschiedener Dashboard-Lösungen, um flexibel auf Kundenbedürfnisse eingehen zu können; 3. Art und Weise der Nutzung von In-Memory-Datenbanken und verteiltem Rechnen als Voraussetzungen für Echtzeit-Rechnungen; 4. Methoden, Tools und Bibliotheken, um die modernen Methoden der Künstlichen Intelligenz und des Agent-Based-Modeling professionell verwenden zu können.

„Was die Zukunft anbelangt, so haben wir nicht die Aufgabe, sie vorherzusehen, sondern sie zu ermöglichen.“

– Antoine de Saint-Exupéry –

Der ifb Financial Navigator verändert die Welt der Banksteuerung

Sie können künftig umfangreiche Zukunftsprojektionen in Echtzeit durchführen und sich die Ergebnisse unmittelbar und auf Basis intuitiver Graphiken anschauen, auch auf Ihrem mobilen Endgerät.

Wir beraten Sie in allen Belangen, wie Sie dieses Ziel bestmöglich erreichen können.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Ihr ifb Team

Unser Ansatz: Wir beraten Kunden hin zum Financial Navigator.

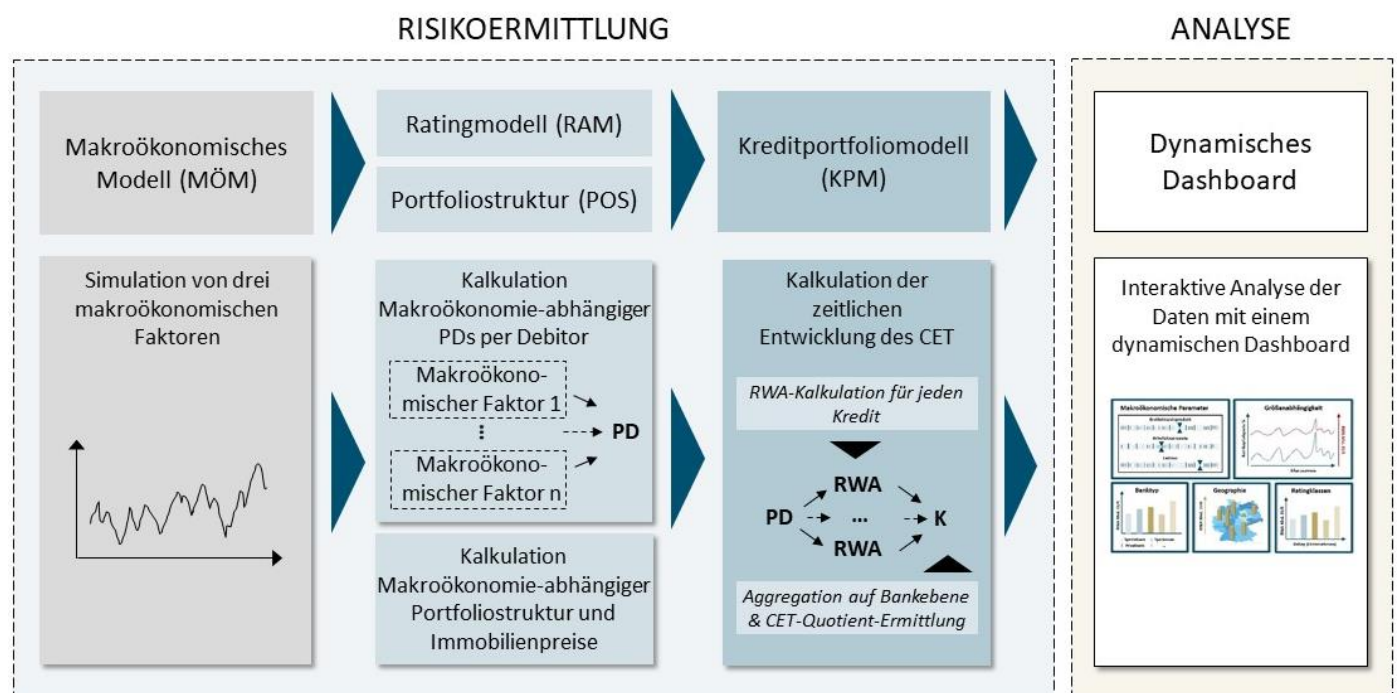
Mit dem Financial Navigator haben wir ein umfassendes Konzept entwickelt, das den erwähnten Anforderungen umfänglich Rechnung trägt. Es umfasst das unabdingbare breitgefächerte fachmethodische und IT-Expertenwissen zur Realisierung in unterschiedlichen kundenindividuellen Kontexten. Wir sind somit in der Lage, Sie vor dem Hintergrund Ihrer individuellen Rahmenbedingungen hinsichtlich IT-Architektur und Methodik umfänglich dahingehend zu beraten, wie Sie eine moderne Banksteuerung mittels des Financial Navigators in bestmöglicher Weise realisieren können.

Der Financial Navigator als konsequent moderne Banksteuerung.

Durch den Financial Navigator werden Sie in der Lage sein, eine moderne Banksteuerung im folgenden Sinn zu realisieren:

- ☑ Anstoßen von Rechnungen aus einem modernen Dashboard heraus
- ☑ Durchführung der Kalkulation kompletter Portfolios in Echtzeit
- ☑ Sofortige Sichtbarkeit der Ergebnisse in einem suggestiven Dashboard
- ☑ Verwendung unterschiedlichster moderner Methoden (u.a. ABM und KI)
- ☑ Möglichkeit, je Berechnung zwischen verschiedenen Methoden zu wählen

Ein exemplarisches Szenario ist die Berechnung und Analyse von Kreditrisikokennzahlen für ein komplettes Portfolio (siehe nachfolgende skizzenhafte Darstellung des Konzepts).



Hohe Flexibilität heißt unterschiedliche Realisierungsmöglichkeiten.

Obschon wir einen voll funktionsfähigen Financial Navigator prototypisch ausprogrammiert haben, sind wir darauf ausgerichtet, den Financial Navigator kundenindividuell zu realisieren und Sie auf dem Weg dorthin zu beraten:

- 1) **Anpassungen an Ihre Tool-Präferenzen:** Wir entsprechen mit dem Financial Navigator Ihren Präferenzen hinsichtlich Tools. So kennen wir unterschiedlichste Dashboard-Tools und wissen, in welcher Weise die einzelnen Tools in einen Financial Navigator integriert werden können. Wir können je nach Kundenbedarf die Echtzeit-Rechnungen sowohl mit In-Memory-Datenbanken als auch auf Hadoop-Clustern realisieren. Beides entspricht lediglich unterschiedlichen Umsetzungsvarianten eines Financial Navigators.
- 2) **Adjustierung an Ihre methodischen Präferenzen:** Mit der Entwicklung des Financial Navigator haben wir die Fähigkeiten und Kenntnisse erworben, um leistungsfähige Methoden und Bibliotheken auf Basis unterschiedlicher Software (Python, R, SAS, SAP) für Zwecke der Banksteuerung verwenden zu können, z.B. für die Umsetzung verschiedener Kreditportfolio- und Zeitreihenmodelle.
- 3) **Einbettung in Ihre IT-Architektur:** In Verbindung mit unserer langjährigen Erfahrung in Fach- und IT-Architektur beraten wir Sie auch profund, wie Sie den Financial Navigator optimal in Ihrer IT-Architektur realisieren können.

Sie wollen den Financial Navigator näher kennenlernen?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Gerne vereinbaren wir einen Termin mit Ihnen – auch als Web-Meeting. Haben Sie Anmerkungen und Feedback? Wir stehen gerne Rede und Antwort. Unsere Kontaktdaten finden Sie rechts in der Infobox.

IHRE ANSPRECHPARTNER:

» **Volker Liermann**
Partner
volker.liermann@ifb-group.com

» **Dr. Markus Thiele**
Director
markus.thiele@ifb-group.com

Wir freuen uns über Ihr Feedback, Ihre Anmerkungen und Ideen.

Würden Sie gerne weitere Informationen zum Thema Financial Navigator erhalten?

Oder möchten Sie einen Termin mit uns vereinbaren?

Wir freuen uns auf Ihre E-Mail:
info@ifb-group.com

Oder rufen Sie einfach an:
+49 (0)221 921841-0