







- 1 Grundsätzliche Idee des Fachkonzeptes Gesamtbankallokation der parcIT
- Mehrwerte und Erfolgsfaktoren bei der praktischen Anwendung der Gesamtbankallokation



1

Grundsätzliche Idee des Fachkonzeptes Gesamtbankallokation der parcIT

2

Mehrwerte und Erfolgsfaktoren bei der praktischen Anwendung der Gesamtbankallokation

3

Einordnung der Gesamtbankallokation in den Gesamtkontext Überblick

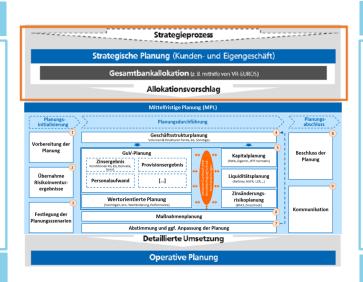


Gesamtbanksteuerung

Risikotragfähigkeit

- Von aufsichtsrechtlichen
 Anforderungen geprägt.
- Limitierung von Risiken und Limitüberwachung.
- Vorsichtsprinzip: Risiken werden addiert und Korrelationen zwischen Risikoarten nicht betrachtet.

VR-Control SIMON



Gesamtbankallokation

- Umsetzung der Geschäfts- und Risikostrategie.
- Ertrags- und risikooptimierte
 Ausrichtung der Gesamtbank.
- Nutzung vonDiversifikationseffekten.
- ✓ Verstetigung von Erträgen.
- Ausbalancieren von Risiken.

VR-Control OPTIRIS

Eingliederung in den Gesamtbanksteuerungsprozess Überblick



Risikoklassen/

-inventur

Basis zur Ermittlung des Vermögens auf Gesamtbankebene

Gesamtbankplanung allokation

Gesamtbankplanung

Verknüpfung der Wertorientierten Planung und der Volumenplanung im Eigengeschäft mit der GBA

Limitierung

Ableitung von Limiten für die RTF und GBA



Risikotragfähigkeit

-00-00

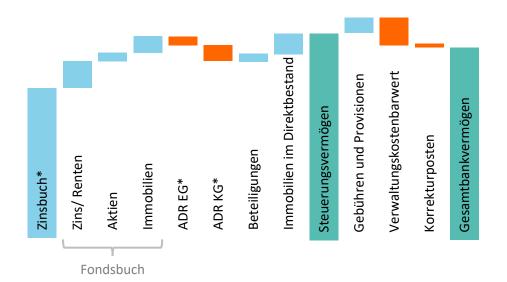
Die Grundsätze der barwertigen RTF sind mit der GBA konform

Erfassung des Vermögens auf Basis von Risikoklassen Steuerungsvermögen als maßgebliche Größe für die Gesamtbankallokation



Gesamtbankvermögen gemäß RTF

*adress- und zinsrisikobehaftetes Geschäft inkl. Liquiditätsprämie



- Das Steuerungsvermögen bildet die Grundlage bzw. den Ausgangspunkt für die Gesamtbankallokation.
- Es ist der Teil des
 Gesamtbankvermögens der im
 Rahmen der Gesamtbankallokation
 betrachtet wird.
- Das Steuerungsvermögen kann im Zuge der Gesamtbankallokation neu allokiert werden.

Weitere Informationen zum Aufstellen des barwertigen Gesamtbankvermögens siehe Fachkonzept "Risikotragfähigkeit" Version 3 vom 11/2021 der parcIT

Optimierung Umschichtung



Prozessschritte der Gesamtbankallokation Überblick

Vermögensbilanz	Parameter	Ist-Allokation	Optimierung	Umschichtung
 Definition von Risikoklassen (RK) Zuordnung des Vermögens zu RK Festlegung von Vermögensgrenzen (min./max.) 	 Auswahl geeigneter Kurszeitreihen zu den RK Schätzung der Parameter Rendite, Risiko und Korrelation Zeitreihenanalyse zur Validierung der Parameterschätzer 	 Analyse der Ist- Vermögensbilanz Risiko und Rendite des Ist-Vermögens Ermittlung und Ausweis von Diversifikations- effekten Ausweis additives Risiko Szenarien 	 Effiziente Linie als Ergebnis der Optimierung Berücksichtigung der Grenzen je RK Soll-Ist-Vergleich Auswahl und Analyse von Soll- Vermögens- bilanzen 	 Identifikation von Umschichtungspotentialen Vorgabe von Plan-Vermögensbilanzen Zeitliche Planung der Umsetzung (Zwischenschritte)



1

Grundsätzliche Idee des Fachkonzeptes Gesamtbankallokation der parcIT

2

Mehrwerte und Erfolgsfaktoren bei der praktischen Anwendung der Gesamtbankallokation

3

Die Gesamtbankallokation baut auf der ökonomischen Risikotragfähigkeit auf und erweitert den Bordcomputer um wesentliche Zusatzfunktionen

Welche sind das?

Die barwertige Risikotragfähigkeit bietet einen verbesserten Bordcomputer...



aufsichtsrechtliche Sichtweise: Standortbestimmung zu Vermögen & Risiko (addiert, 99.9%)

..., welcher durch die Gesamtbankallokation erweitert wird.



betriebswirtschaftliche Sichtweise: Standortbestimmung zu Vermögen, Risiko (korreliert, < 99,9%) und Ertrag

+ Herleitung Zielpositionierung



Klarheit und Sicherheit über Entwicklungsrichtung durch einen stringenten Prozess und fundiert abgeleitete Ergebnisse



1. Aufstellung der Gesamtbank-Vermögensbilanz auf Basis RTF inkl. aufsichtsrechtlicher & betriebswirtschaftlicher Restriktionen / Anlagegrenzen



6. SOLL-IST Abgleich

ggf. Adjustierung Zielportfolio in Abhängigkeit veränderter Rahmenbedingungen



5. Umsetzung in der Praxis

Ableitung strategischer und taktischer Steuerungsimpulse



2. Bestimmung Marktparameter

- a) Rendite / Performance
- b) Risiko / VaR
- c) Korrelationen



3. Aggregation der IST-Gesamtbankallokation

1 + 2 = 3



4. Optimierungsrechnungen

inkl. Auswirkungsanalyse verschiedener Portfolios & Stressszenarien

Erfolgsfaktoren: Akzeptanz aller Beteiligten am Verfahren und den Ergebnissen durch Einbindung in den Prozess samt zielgerichteter Diskussion

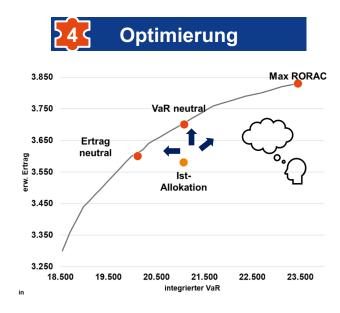


Klarheit: Schaffung von Transparenz über Erfolgs- und Risikotreiber der Banksteuerung





Position	in TEUR	erw. Ertrag in TEUR	VaR in TEUR
= Steuerungsvermögen	100.000	3.581	21.067
Addierter VaR			34.632
Diversifikationseffekt			13.565
+ 10 Jahre gleitend	-11.000	-286	-1.623
+ Staatsanleihen	30.000	792	4.216
+ Gedeckte Anleihen	20.000	588	2.945
+ Bankanleihen	5.000	184	720
+ Verbund (Swap + BANK)	15.000	470	2.192
+ Unternehmen	30.000	1.020	4.751
+ Nachranganleihen	5.000	230	1.404
+ USD-EM WK gesichert	10.000	373	2.430
Aktien Europa 50	15.000	725	6.971
+ Immobilienfonds	20.000	610	1.438
+ Immobilien Wohnen/Gewerbe	2.000	61	267
Beteiligungen DZ BANK	18.000	380	2.070
+ Geldmarkt	-45.000	-1.751	1.626
+ Kreditrisikoprämienbarwert KG	-10.000	186	3.719
+ Sonstige Aktiva und Passiva	-4.000	0	1.505

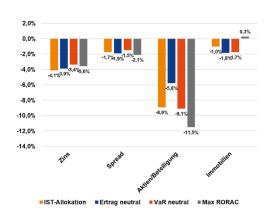


Erfolgsfaktoren: Formulierung bankindividueller Restriktionen und Anlagegrenzen für eine umsetzbare Zielallokation sowie Diskussion und adäquate Auswahl der Modellparameter



Sicherheit: Schaffung eines gemeinsamen Zielbildes in Form einer stabilen, durchhaltbaren Zielallokation







Kennzahlen in TEUR	lst- Allokation	VaR neutral	Δ		
Ertragskennzahlen					
erw. Ertragspotential	3.581	3.700	119 1		
Risikokennzahlen					
VaR 99% integriert	21.067	21.080	13 ↑		
Diversifikation	13.565	13.569	4 1		
Limitauslastung in % (99,9%)	60,0%	60,3%	0,3% 1		
Aufsichtliche Kennzahlen					
Zinsrisikokoeffizient in %	-20,3%	-19,5%	0,8% 1		
Gesamtkapitalquote	21,1%	20,8%	-0,3% ↓		
SREP	3. Bucket	3. Bucket	-0,2% =		
LCR nach Delta-Methode	150%	123%	-27% ↓		



Erfolgsfaktoren: Analyse verschiedener (Stress-)Szenarien und Beurteilung der Auswirkungen der Zielallokation auf Bankkennzahlen bilden Vertrauen in Stabilität und Umsetzbarkeit der Zielallokation



Formulierte Mehrwerte einer strategischen Gesamtbankallokation aus dem BVR-Projekt "Gesamtbankallokation Reloaded"

"Erhöhte **Transparenz** über die Investitionen und Hebelung der Gesamtbank"

"In unsicheren Zeiten: Strukturierte Sicht auf Gesamtportfolio der Bank unterstützt die Szenariofähigkeit - Handlungsalternativen werden damit schnell deutlich"

"Erweiterung des Risikoverständnisses und der Handlungsmöglichkeiten"

> "Identifikation von Risiko- und Ertragskonzentrationen bzw. treibern (MaRisk)"

"Fundierte Entscheidungsbasis - Förderung von Objektivität und Disziplin"

00

"Bei einem Strategiewechsel kann Transformationspfad aufgezeigt werden"



"Stabilisiert die Ertragssituation und trägt zur Diversifikation bei"

"Strukturierte Konzeption, Erkenntnisse zu Wechselwirkungen"

> "Vereinfachung des unterjährigen Anlageprozesses durch strategisches Zielbild"

"Leitlinie für Mitarbeiter auf Basis abgeleiteter Zielpositionierung bringt zusätzlich Sicherheit"





1 Grundsätzliche Idee des Fachkonzeptes Gesamtbankallokation der parcIT

2 Mehrwerte und Erfolgsfaktoren bei der praktischen Anwendung der Gesamtbankallokation

Die Gesamtbankallokation ergänzt den Bordcomputer um zwar aufsichtsrechtlich nicht geforderte aber betriebswirtschaftlich sinnvolle **Analyse- und Navigationsinstrumente**

Die Instrumente sind vorhanden...



betriebswirtschaftliche (nicht aufsichtsrechtliche) Risikobetrachtung: Konfidenzniveau < 99.9%, Ergänzung Korrelations- bzw. Diversifikationseffekte

Erweiterung Blickwinkel um Ertragsbetrachtung

Zusammenführung beider Komponenten in RORAC-Betrachtung



Ableitung eines **Zielbildes** (Wo will ich hin?),

inkl. der strategischen und taktischen Umsetzung (Wie komme ich dahin?)

und dem Aufzeigen der Implikationen des Zielbildes (was kann auf dem Weg und am Ziel passieren?)



VR-Control Modul **OPTIRIS** stellt die Softwarelösung zur Verfügung und die DZ BANK unterstützt gerne mit dem Beratungsbaustein "Strategische Vermögensallokation" im Gesamtbankallokationsprozess



Die Instrumente sind vorhanden, lassen Sie uns diese gemeinsam nutzen, um die genossenschaftliche FinanzGruppe weiter zu stärken!





Ihre Ansprechpartner

Nisse Henrik Wieseler Methoden- und Produktmanagement Gesamtbanksteuerung

Nisse.wieseler@parcIT.de

+49 221 - 5 84 75 - 499

Daniel Averbeck
Bereich GenoBanken/Verbund
daniel.averbeck@dzbank.de
+49 211 – 778 - 3638





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.



Haftungsausschluss / Disclaimer

Dieses Dokument wurde von der DZ BANK AG Deutsche Zentral- Genossenschaftsbank, Frankfurt am Main ("DZ BANK") erstellt und ist ausschließlich zur Verteilung an geeignete Gegenparteien im Sinne des § 67 WpHG mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland bestimmt. Dieses Dokument dient ausschließlich Informationszwecken. Es darf nur von denjenigen (juristischen) Personen genutzt werden, an die es von der DZ BANK verteilt wurde. Dieses Dokument stellt weder ein öffentliches Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zum Erwerb von Wertpapieren oder Finanzinstrumenten dar. Die DZ BANK ist insbesondere nicht als Anlageberater oder aufgrund einer Vermögensbetreuungspflicht tätig. Dieses Dokument ist keine Finanzanalyse. Es kann eine eigenverantwortliche Prüfung der Chancen und Risiken der dargestellten Produkte unter Berücksichtigung der jeweiligen individuellen Investitionsziele nicht ersetzen. Alle hierin enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen oder Erklärungen sind diejenigen des Verfassers des Dokuments und stimmen nicht notwendigerweise mit denen der Emittentin oder dritter Parteien überein. Die DZ BANK hat die Informationen, auf die sich das Dokument stützt, aus als zuverlässig erachteten Quellen übernommen, ohne jedoch alle diese Informationen selbst zu verifizieren. Dementsprechend gibt die DZ BANK keine Gewährleistungen oder Zusicherungen hinsichtlich der Genauigkeit, Vollständigkeit oder Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen oder Meinungen ab. Die DZ BANK übernimmt keine Haftung für unmittelbare oder mittelbare Schäden, die durch die Verteilung und/oder Verwendung dieses Dokuments verursacht werden und/oder mit der Verteilung und/oder Verwendung dieses Dokuments im Zusammenhang stehen. Eine Investitionsentscheidung bezüglich irgendwelcher Wertpapiere oder sonstiger Finanzinstrumente sollte auf der Grundlage eines Prospekts oder Informationsmemorandums sowie der allein maßgeblichen Emissionsbedingungen der Wertpapiere erfolgen und auf keinen Fall auf Grundlage dieses Dokuments. Unsere Bewertungen können je nach den speziellen Anlagezielen, dem Anlagehorizont oder der individuellen Vermögenslage nicht oder nur bedingt geeignet sein. Da Trading-Empfehlungen stark auf kurzfristigen technischen Aspekten basieren, können sie auch im Widerspruch zu anderen Aussagen der DZ BANK stehen. Die Inhalte dieses Dokuments entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokuments. Sie können aufgrund künftiger Entwicklungen überholt sein, ohne dass das Dokument geändert wurde.

Frühere Wertentwicklungen, Simulationen oder Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung.

