



Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim

Zweite Projektarbeit

Entwicklung einer Zwischenschicht für die Nutzung weiterer Anwendungen in Verbindung mit der Berechnungskomponente des Liquidity Risk Managements

Studiengang Wirtschaftsinformatik

Vertiefungsrichtung Softwaremethodik

Verfasser: Fabian Kajzar

Matrikelnummer: 428094 Firma: SAP AG

Abteilung: Application Strategic Innovation - HPA

Kurs: WWI 09 SW B

Studiengangsleiter: Prof. Dr.-Ing. Jörg Baumgart

Wissenschaftlicher Betreuer: Prof. Dr. Hans-Henning Pagnia

hans-henning.pagnia@dhbw-mannheim.de

0621 4105-1131

Firmenbetreuer: Jens Mett

jens.mett@sap.com 06227 7-61785

Bearbeitungszeitraum: 13. Februar 2012 bis 4. Mai 2012

Kurzfassung

Verfasser: Fabian Kajzar Kurs: WWI 09 SW B

Firma: SAP AG

Thema: Entwicklung einer Zwischenschicht für die Nutzung weiterer Anwendungen in

Verbindung mit der Berechnungskomponente des Liquidity Risk Managements

Inhaltsverzeichnis

Ve	erzeichnisse	Ш
	Abbildungsverzeichnis	IV
	Tabellenverzeichnis	V
	Listingverzeichnis	VI
1	Noch einzuordnen 1.1 Liquidität	1 1
Α	Anhang	VIII
Lit	teraturverzeichnis	IX

DHBW Mannheim

Verzeichnisse

DHBW Mannheim III

Abbildungsverzeichnis

DHBW Mannheim IV

Tabellenverzeichnis

DHBW Mannheim V

Listingverzeichnis

DHBW Mannheim VI

1 Noch einzuordnen

1.1 Liquidität

Der Begriff der Liquidität ist weit verbreitet und im allgemeinen Sprachgebrauch festgesetzt. Allerdings ist eine eindeutige Definition des Begriffs schwierig, da Liquidität sehr vielschichtig ist, mehrere Dimensionen besitzt und die jeweilige Bedeutung von der Perspektive der Betrachtung abhängt. Für diese Arbeit ist vor allem die betriebswirtschaftliche Sicht auf Liquidität entscheidend, die volkswirtschaftliche Sicht wird daher nicht näher erläutert. 2

In der betriebswirtschaftlichen Sicht kann wird zunächst die Liquidität von Objekten von der Liquidität von Subjekten unterschieden. Die Objektliquidität ist die Eigenschaft eines Vermögensgegenstandes in Zahlungsmittel umwandeln zu können.³ Sie hängt demnach von der Nähe des Objektes zu Geld ab, Zahlungsmittel haben die höchste Objektliquidität, Immobilien eine geringe.⁴ Die Liquidität von Subjekten bezeichnet die Fähigkeit eines Subjekts, z.B. einer Bank, alle Zahlungsverpflichtungen erfüllen zu können ⁵

Zeitlich kann Liquidität in kurz und langfristig unterschieden werden. Bei der kurzfristigen Liquidität steht der Zahlungsaspekt im Vordergrund, meist nur auf einen Tag bezogen.⁶. Es muss zu jeder Zeit sichergestellt werden, dass alle fälligen Zahlungen in der entsprechenden Höhe beglichen werden können. Diese Bedingung ist bei der Steuerung von Banken zu jedem Zeitpunkt streng einzuhalten. ⁷. Synonym werden auch die Begriffe operative Liquidität sowie dispositive Liquidität verwendet.⁸

```
<sup>1</sup> vgl. [Dür11, S.3] und [Bar08, S.13]

<sup>2</sup> vgl. [ADF<sup>+</sup>10, S.10]

<sup>3</sup> vgl. [Moc07, S.10]

<sup>4</sup> vgl. [Dür11, S.3]

<sup>5</sup> vgl. [Dür11, S.3] und [ADF<sup>+</sup>10, S.11]

<sup>6</sup> vgl. [Dür11, S.3f]

<sup>7</sup> vgl. [Bar08, S.13] und [ADF<sup>+</sup>10, S.12]

<sup>8</sup> vgl. [Bar08, S.13]
```

DHBW Mannheim 1

Kapitel 1 Noch einzuordnen

Die langfristige Liquidität bezeichnet die Fähigkeit langfristige Refinanzierungsmittel auf der Passiv-Seite der Bilanz aufzunehmen um dadurch die gewünschte Entwicklung auf der Aktiv-Seite der Bilanz ermöglichen zu können. Sie ist also mit den Zielen des Subjektes verknüpft.⁹ Für Banken ist dies besonders wichtig, da es einen wichtigen Wettbewerbsvorteil gegenüber Konkurrenzen darstellt¹⁰ Zwischen der kurz und langfristigen Liquidität besteht eine beidseitige Wechselwirkung, eine niedrige kurzfristige Liquidität führt zu Problemen bei der langfristigen Liquidität.¹¹

Die Folgen der Liquidität können weitreichend sein. Probleme mit sowohl der kurzfristigen als auch der langfristigen Liquidität können zu einem Reputationsverlust führen. Gerade bei Banken hat dies schwere Auswirkungen, da Fremdkapitalgeber das Vertrauen in die Bank verlieren. Dies wiederum hat Auswirkungen auf die Passiv-Seite der Bilanz, viel Fremdkapital wird verloren gehen. Im schlimmsten Fall, wenn die Bank ihren Zahlungsverpflichtung nicht mehr nachkommen kann, muss sie Insolvenz anmelden.¹²

DHBW Mannheim 2

⁹ vgl. [Dür11, S.4]

¹⁰vgl. [Bar08, S.13]

¹¹vgl. [Bar08, S.15]

¹²vgl. [Dür11, S.4]

A Anhang

Inhalt des Anhangs

DHBW Mannheim VIII

Literaturverzeichnis

- [ADF⁺10] Anja Albert, Thomas Dietz, Claus-Peter Fiack, Rainer Haas, Marianne Höhler, Holger Nielsen und Thomas Nordheim: *Ertragsorientiertes Liquiditätsrisikomanagement: in mittelständischen Banken.* Finanz-Colloquium, Heidelberg, 2 Auflage, 2010. ISBN: 978-3-936974-99-7.
- [Bar08] PETER BARTETZKY: Handbuch Liquiditätsrisiko: Identifikation, Messung und Steuerung. Schäffer-Poeschel, Stuttgart, 2008. ISBN: 978-3-7910-2747-0.
- [Dür11] DÜRRNAGEL: Management des Liquiditätsrisikos in Banken: Analyse und Beurteilung der Methoden zur Liquiditätsrisikomessung unter Berücksichtigung bankaufsichtlicher Richtlinien. Diplomica Verlag, Hamburg, 2011. ISBN: 978-3-8428-6186-2.
- [Moc07] NILS MOCH: Liquiditätsrisikomanagement in Kreditinstituten: Eine kritische Analyse des Status quo in kleineren Kreditinstituten unter Berücksichtigung regulativer und betriebswirtschaftlicher Anforderungen. Eul, Lohmar and and Köln, 1 Auflage, 2007. ISBN: 3899366352.

DHBW Mannheim IX

Ehrenwörtliche Erklärung

"Ich erkläre hiermit ehrenwörtlich:

1. dass ich meine Projektarbeit mit dem Thema

Entwicklung einer Zwischenschicht für die Nutzung weiterer Anwendungen in Verbindung mit der Berechnungskomponente des Liquidity Risk Managements

ohne fremde Hilfe angefertigt habe;

- 2. dass ich die Übernahme wörtlicher Zitate aus der Literatur sowie die Verwendung der Gedanken anderer Autoren an den entsprechenden Stellen innerhalb der Projektarbeit gekennzeichnet habe;
- 3. dass ich meine Projektarbeit bei keiner anderen Prüfung vorgelegt habe;
- 4. dass die eingereichte elektronische Fassung exakt mit der eingereichten schriftlichen Fassung übereinstimmt.

Ich bin mir bewusst, dass eine falsche Erklärung rechtliche Folgen haben wird."

Ort, Datum Unterschrift