



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

Verzeichnisse	III
Abkürzungsverzeichnis	III
Symbolverzeichnis	IV
Abbildungsverzeichnis	V
Tabellenverzeichnis	VI
Listingverzeichnis	VI
1 Testkapitel	1
1.1 Bild	1
1.2 Tabelle	1
1.3 Glossar	2
1.4 Abkürzung und Symbol	2
1.5 Listing	2
1.6 Zitat	2
1.7 Formel	3
1.8 Footnote	3
A Anhang	VII
Glossar	VIII
Literaturverzeichnis	IX

Verzeichnisse

Abkürzungsverzeichnis

Test	Testabkürzung
------	---------------

Symbolverzeichnis

π Die Kreiszahl

Abbildungsverzeichnis

1:	Umfang der Cloud-Angebote als Venn-Diagramm	1
----	---	---

Tabellenverzeichnis

1:	Vergleich der Zugriffszeiten von Speicher	1
----	---	---

Listingverzeichnis

1:	Die Klasse HelloDHBW	2
----	--------------------------------	---

1 Testkapitel

1.1 Bild



Abbildung 1: Umfang der Cloud-Angebote als Venn-Diagramm, eigene Darstellung

1.2 Tabelle

Speicher	Zugriffszeit
L1 Cache	ca. 4 CPU-Zyklen
Hauptspeicher	100 - 400 CPU-Zyklen
Festplatte	1.000.000 CPU-Zyklen

Tabelle 1: Vergleich der Zugriffszeiten von Speicher¹

¹ vgl. [PK11, S.12]

1.3 Glossar

Das hier ist ein Eintrag im Glossar: Test^{GL}

1.4 Abkürzung und Symbol

1. Verwendung einer Abkürzung Testabkürzung (Test) 2. Verwendung der gleichen Abkürzung Test Symbol: π

1.5 Listing

Ein Beispielprogramm mit ABAP Syntax-Highlighting ist in Listing 1 zu sehen.

```
REPORT TEST .

DATA LASTNAME TYPE STRING .

WRITE 'Hello_World' .
REPLACE 'A' WITH 'B' INTO LASTNAME .

SELECT * FROM FLIGHTINFO WHERE CLASS = 'Y' OR CLASS = 'C' .
```

Listing 1: Die Klasse HelloDHBW

1.6 Zitat

Einfaches Zitat in Fußnote.² Komplexer Zitierter Text in Fußnote.³

² vgl. [Gol12, S.4]

³ vgl. [PK11, S.7] und [PK11, S.4]

1.7 Formel

Text $\int_a^b \frac{d}{dx} F(x) dx = F(b) - F(a)$ der inline mit einer Formel steht ..der inline mit einer Formel steht ..der inline mit einer Formel steht

Es gehen auch nummerierte Formeln:

$$\int_a^b \frac{d}{dx} F(x) dx = F(b) - F(a) \tag{1}$$

die dann zentriert dargestellt weredn

1.8 Footnote

Kurzer Text vor der Fußnote.⁴ Kurzer Text nach der Fußnote.

⁴ eine ganz normale Fußnote, reiner Text...

A Anhang

Inhalt des Anhangs

Glossar

Test

Ein Testeintrag, der im Glossar erscheint 2

Literaturverzeichnis

- [Gol12] *Apple-TV: Tim Cook gibt Hinweise zum Apple-Fernseher* - Golem.de, 2012.
- [PK11] PLATTNER, HASSO und FABIAN KAJZAR: *In-memory data management Uplocation: An inflection point for enterprise applications*. Springer, Berlin and Heidelberg and New York, 2011. ISBN: 978-3642193620.

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