



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

<b>Verzeichnisse</b>	<b>III</b>
Abbildungsverzeichnis . . . . .	IV
Tabellenverzeichnis . . . . .	V
Listingverzeichnis . . . . .	V
<b>1 Testkapitel</b>	<b>2</b>
1.1 Bild . . . . .	2
1.2 Tabelle . . . . .	2
1.3 Glossar . . . . .	3
1.4 Abkürzung . . . . .	3
1.5 Listing . . . . .	3
1.6 Zitat . . . . .	4
1.7 Formel . . . . .	4
1.8 Footnote . . . . .	4
<b>A Anhang</b>	<b>VII</b>
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>VIII</b>

# Verzeichnisse

## **Abbildungsverzeichnis**

1:	Umfang der Cloud-Angebote als Venn-Diagramm . . . . .	2
----	---	---

## **Tabellenverzeichnis**

1:	Vergleich der Zugriffszeiten von Speicher . . . . .	3
----	---	---

## Listingverzeichnis

1:	Die Klasse HelloDHBW . . . . .	3
----	--------------------------------	---

# 1 Testkapitel

## 1.1 Bild

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



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

## 1.2 Tabelle

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



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 Speicher<sup>1</sup>

## 1.3 Glossar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

## 1.4 Abkürzung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

## 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

---

<sup>1</sup> vgl. [?, S.12]

## 1.6 Zitat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.<sup>2</sup>

## 1.7 Formel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

## 1.8 Footnote

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.<sup>3</sup> Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

---

<sup>2</sup> vgl. [?, S.7] und [?, S.4]

<sup>3</sup> eine ganz normale Fußnote, reiner Text...

# A Anhang

Inhalt des Anhangs

# Literaturverzeichnis

# 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