



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	erzeic	nnisse	
	Abk	irzungsverzeichnis	Ι
		polverzeichnis	
		ldungsverzeichnis	
	Tab	llenverzeichnis	Ί
	Listi	ngverzeichnis	Ί
1	Test	kapitel	1
	1.1	Bild	1
	1.2	Tabelle	1
	1.3	Glossar	2
	1.4	Abkürzung und Symbol	2
	1.5		2
	1.6	Zitat	2
	1.7	Formel	3
	1.8	Footnote	3
Α	Anh	ang VI	
GI	ossar	VII	ı
Lit	teratı	rverzeichnis	K

Verzeichnisse

Abkürzungsverzeichnis

Test Testabkürzung

DHBW Mannheim III

Symbolverzeichnis

 π Die Kreiszahl

DHBW Mannheim IV

A I I -	1 1	- 1	•
Δhhi	Idiingevar	'70IChn	10
	ldungsver	ZCICIIII	IJ

1.	I I	Class 1 Assesslends 1 - 1 -	V D:														1
1.	- Umrang der	Cloud-Angebote als	venn-i nagramm														1
- •	C IIII alig aci	Cloud Tingebote and	, 011111 12 100 51 011111111	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-

		- 1						- 1			•	
a	h	Δ	П	en	١.	r7	ΔI		h	n		c
u	IJ				W	_	CI	•				_

1.	Vanalaiah da	7miffaraitan	rrom Crosishon								-	1
1:	vergieich de	er Zugriffszeiten	von Speicher	 								ı
			·									

DHBW Mannheim VI

			•
Listin	CVART	aichi	nic
LISLIII	20612	CILIII	1113
	0		
	0 –	-	

1.	Die Klasse HelloDHBW																9
т.	DIC IZIGISC HETTODIDW																_

DHBW Mannheim VII

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. [Pla11, S.12]

Kapitel 1 Testkapitel

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. [Pla11, S.4]

³ vgl. [Pla11, S.7] und [Pla11, S.4]

Kapitel 1 Testkapitel

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 numerierte 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

DHBW Mannheim VII

Glossar

Test

Ein Testeintrag, der im Glossar erscheint $2\,$

DHBW Mannheim VIII

Literaturverzeichnis

[Pla11] PLATTNER, HASSO: In-Memory Data Management: An Inflection Point for Enterprise Applications. Springer Verlag, Berlin, 2011. ISBN: 978-3-642-19362-0.

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