



Lehrstuhl Informatik 5, Informationssysteme RWTH Aachen – Ahornstr. 55

52056 Aachen - Germany http://dbis.rwth-aachen.de

Prof. Dr. Matthias Jarke Tel: +49 241 8021501 Fax: +49 241 8022321 jarke@dbis.rwth-aachen.de

June 6, 2017

## To whom it may concern

I am writing this letter to confirm that Mr Khan Hafizur Rahman is doing his Master Thesis titled "Efficient Data Reduction for Real Time Data Streams" under my supervision.

His thesis started from the 15<sup>th</sup> of July 2017. As per as planned the thesis will last for 6 months and is expected to end by mid-February 2018.

Please feel free to contact me if you need any further details,

Best regards

Ayrallo

Arnab Chakrabarti

Arnab Chakrabarti
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Lehrstuhl Informatik 5
RWTH Aachen University
Ahornstr. 55, 52062 Aachen, Germany
Room 6206 (Building E2), Tel.: +49 241 80 21505

http://dbis.rwth-aachen.de/cms/staff/chakrabarti

## Ausdruck Kontoumsätze

Kunde Rahman,	Khan	Hafizur			Konto-Nr. 320 2205920 00 EUR	
Buchungsda von 27.06		bis 27.07	.17		Datum 28.07.17	Seite 1
	#				KONTOSTAND ALT:	2.294,94
BTAG 2706	AZG	WERT 2706	UMSATZBETRAG 5,22-	BUNR 9075	TEXT Hitverbrauchermarkt 08//Aac hen/DE 26-06-2017T21:05:08 Folgenr. 09 Verfalld. 121 9 HIT 08 AACHEN Rahman, Khan Hafizur	2.289,72
2806		2806	912,39	9075	GEHALT FAELLIG AM 30.06.17 Fraunhofer-Gesellschaft zur RAHMAN KHAN HAFIZUR	3.202,11
2906		2906	5,66	9075	Eid Muctadir, Hossain Muhammad Khan Hafizur Rahman	3.207,77
3006		3006	0,06	9998	Balance of settlement items	3.207,83
0307		0307	197,00-	9075	232894 Abr 07.17 306067.VXV 00013170 197,00 GM Studierendenwerk Aachen - A Khan Hafizur Rahman es offentlichen Rechts	
		0307	50,00-	9075	Postbank//Aachen/DE 30-06-2 017T11:38:27 Folgenr. 009 Verfalld. 1219 Geldautomat Postbank Rahman, Khan Hafizur	
		0307	79,99-	9075	Galeria Kaufhof Aachen//Aachen/DE 01-07-2017T18:38:24 Folgenr. 09 Verfalld. 121	
					GALERIA KAUFHOF GMBH AAC Rahman, Khan Hafizur	2.880,84
0407		0407	1,70	9075	- Rahim, Muhammad Ridwanur khan Hafizur Rahman	2.882,54
1007		1007	7,99-	9075	C1359821 U194598931 B251628 815 WINSIM B2C.DE Drillisch Online AG Khan Hafizur Rahman	2.874,55
1207		1207	257,17-	9075	1201723601421 (matriculatio n id: 360142) Kasse der RWTH Aachen Rahman, Khan Hafizur	2.3.1,00
		1207	550,00-	9075	SKKP3N Azimo Rahman, Khan Hafizur ÜBERTRAG:	2.067,38

Deutsche Bank Privat- und Geschäftskunden AG Filiale Aachen Friedrich-Wilhelm-Platz 15 52062 Aachen



## Ausdruck Kontoumsätze

Kunde Rahman,	Khan	Hafizur			-	Konto-Nr. 320 2205920 00 EUR	
Buchungsdatum von 27.06.17		bis 27.07	.17			Datum 28.07.17	Seite 2
						ÜBERTRAG:	2.067,38
BTAG 1707	AZG	WERT 1707	UMSATZBETR 90,			TEXT TK-BuchNr 02103209674 Monat 06/17 Q033939879 Beitraege Techniker Krankenkasse Rahman, Khan Hafizur	
		1707	50,	00-	9075	Postbank//Aachen/DE 15-07-2 017T15:17:28 Folgenr. 009 Verfalld. 1219 Geldautomat Postbank Rahman, Khan Hafizur	1.926,39
2107		2107	50,	00-	9075	loan to mahbub Md Mahbub Al Hasan Rahman, Khan Hafizur	1.876,39
2707	10	2707	50,	00	9075	Thanks Hasan, Md Mahbub Al Rahman, Khan Hafizur	(4)
		2707	976,	51	9075	GEHALT FAELLIG AM 31.07.17 Fraunhofer-Gesellschaft zur RAHMAN KHAN HAFIZUR	
					Konto	ostand per 27.07	2.902,90

Deutsche Bank
Privat- und Geschäftskunden AG
Filiale Aachen
Friedrich-Wilhelm-Platz 15
52062 Aachen