Aufgabe 1: Transaktionen - ACID Eigenschaften

- (20 Punkte)
- 1 Geben Sie an wofür das "A" in den "ACID" Eigenschaften steht und erklären Sie was das bedeutet. (5 P.)
- 2 Geben Sie an wofür das "C" in den "ACID" Eigenschaften steht und erklären Sie was das bedeutet. (5 P.)
- 3 Geben Sie an wofür das "I" in den "ACID" Eigenschaften steht und erklären Sie was das bedeutet. (5 P.)
- 4 Geben Sie an wofür das "D" in den "ACID" Eigenschaften steht und erklären Sie was das bedeutet. (5 P.)

	V)				<u> </u>	<u></u>		2 .		11			:/ -	./	1/			7.)											
	C																														
_	- En (al	les d	e de	er	w nich	er (2)	de	ch	al	lle	A	kti	one	n	CIV	ICY	- 1	rau	sa	kŧι	On	,_0	de	^	k	ein	و	au	sge	2-fül	art
	·B	sp.	N	1iE	Eer	1	in	e	ı'n	er	7	ran	Sa	ktı	on	k	omn	it e	క	2	uи	1	Sy.	ste	nd	L6St	ar:	۶.			, .
	· B Es di	e !	uss Dat	en	ara bank	ntio uic	ert :ht	S. Ue	eiv	nde	da rt.	SS	d	re	60	r e1	ts	a	us g	je (<u> </u>	ten		kti	one	n	de	٢	h-au	sak	Elői
\	り。																														
_	Nac	h	ein	er	7-	ans	sal	cEi	'n	mu:	\$5.	die	K	Dhé	enb	ank	in	e	ne	^	Ko	ા ડાંડ	Een	te	n į	}u:	Eav	ıd	Se	in	
•	Bsg	5. (Cine	•	Di	tei	, Ga	nk	w	it	S	cLd	ko	n Eo:	د ر د	ne	Cch	e	N	cht	Ċ	ībe	~ ;	zie	46	u	er	den	di	irf	er
	Die	T	ran	S a	J <ti< td=""><td>œς,</td><td>. w</td><td>elo</td><td>he</td><td>Ç</td><td>n</td><td>ein</td><td>ew</td><td>, K</td><td>ont</td><td>0</td><td>mil</td><td>. (</td><td>3€</td><td>8</td><td>el</td><td>d</td><td>a (</td><td>Z 17</td><td>cht</td><td>u</td><td>nd</td><td>d</td><td>and</td><td>Ц e</td><td>20</td></ti<>	œς,	. w	elo	he	Ç	n	ein	ew	, K	ont	0	mil	. (3€	8	el	d	a (Z 17	cht	u	nd	d	and	Ц e	20
	ver	Lct	2 6	d	le.	K	IZN	st	2nZ	· u	nd	w	اب م	-	nıch	<i>E</i>	u by	eru	.on	·mt	Ln										
3)	Da	.5	ا د	Еe	,4£	-{	λr	- 1	so(Cati	10h																				
-	· Ne	6en	Cau	(ig	e (' SI	eic	hz	eiE	(s)	la	rcf	end	le	Fai	ısa	leti	56 e	n (eci	nf(.22.	en	Sic	h (log	isch) n	icht		
_	- 13z	w.	Z ikte	i u	s is	che nm	.h	8	Cei	chz	?er (ise	6	lo	wf	ehi	den	Tr	-au	sa	ktu	, one	n	do	ır(e	S Z	.a	kei	nen	
	·Ks																														
	M En	uss	a Lõ	. u £	d ng	las bre	8	Cei	cha	sei(ige Zin	<u>.</u>	ch Se	rei qu	ber en t	iell	xof e	مل ه	- e	ea eit	chi ung	Let vo		ωe (->(у-d. С	en. uu	l	B	-> <i>C</i>	-	
4).	Do	2	K	2	st	Ch	£	fū	iv.	K	Dau	<i>79</i> 0	haf	tig	ke	iŁ	(K	Dur	-a6	ı Cit	iy)										
	Ak																						an.	sak	. Lio	4	ble	زوء	h		

Z.B. durch das schreiben in die Datenbank