## Andreas Stein – www.wideangle.de

Ich	suchte	nach	einer	Mö	glichkeit,	WhatApp			
Kor	responde	nzen a	aufzuhe	eben	und nic	ht verloren			
geh	gehen zu lassen. Auf den folgenden Seiten wurde								
ich <sup>-</sup>	ich fündig und bin froh nun ein bleibendes Backup								
zu	besitzer	n. Hi	er n	un	meine	bebilderte			
Bes	chreibung	g dazu.							

MatsApp Chats in We	nowser v. JPGs	ndreas Stein – www.wideangle.de
anzeigen, dann muleln!	abornit - Monitar Jinetok mel//C/Watchappingstore.db.Hml 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	magatori.db.html × +
	<u>Chet</u> <u>*</u> <u>Msg date</u> <u>*</u> <u>From</u> <u>*</u> 491 4360693324 2013.02.12.19.22.04 ms Exmilia	Msg status The Media Size The State
	491 -1360693324 2013-08-19 19:33:51 me N/A	6 0 4
	491 1360693324 2013-08-19 19:33:51 me N/A   491 1360693324 2013-08-19 19:33:51 me N/A	<u> </u>
	491 -1360693324 2013-08-19 19:33:51 me N/A   491 -1360693324 2013-08-19 19:33:51 me N/A	<u>6 0 4</u> 6 0 4
	491 - 1360693324 2013-08-19 19:34:41 me Danke Alicehatte m	nich irgendwie kplt. Mit dem Thread rausgeschmissen 4 0 0
Ich suchte nach einer Möglichkeit, WhatApp	491 136069324 2013/08-19 19:34-36 4913/7136509 Keim Intenia: ) 491 1360693324 2013-08-20 17:31:25 me Tantbrunnen um uns E Halb für keis.soes h Hab noch eilmal rech Dad	hat doch noch geklappt. Mom und ich sind auf dem Weg zum Kölner uer Geburtstagsgeschenk anzuhören, das Amy McDonald Konzert. 1t herzlichen DankNun koennen wir unsere Auto CD life efeben.l.G
Korrespondenzen aufzuheben und nicht verloren	491 1360693324 2013-08-20 17:46-27 me	ee 4 1 109108
genen zu lassen. Auf den folgenden Seiten wurde	491 -1360693324 2013-08-20 17:51:09 4915771597430 duviel spa8! :))   491 -1360693324 2013-08-20 17:51:35 4915771597430 Ich elaube ich sebe dir	ch:D 0 0 0
ich fündig und hin frah nun ein bleibendes Deelun-	491 1360693324 2013-08-20 17:51:46 me Stehst du uns in der M	litte im Fenster sitzen 4 0 0
ich fundig und bin fron nun ein bleibendes Backup	431 -1360693324 2013-06-00 17:51:40 me Jupp   491 -1360693324 2013-08-20 17:52:03 me Image: Control of the second sec	4 0 0 4 0 0
zu besitzen. Hier nun meine bebilderte	491 1360693324 2013-08-20 17:52:21 4915771597430	0 1 47124
Beschreibung dazu		

O- >									
2747	1 491	1.1360693324	2013-08-20 17:52:21	4915771597430		0	T	47124	
			2013-06-20 17:52:03	10.00		4			
					1 January 1 January 1				

Chip Anleitung - http://www.chip.de/downloads/WhatsApp-Xtract 61099407.html

Xdadevelopers Anleitung - http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=1583021

## Folgende Programme downloaden

WhatsApp Xtract - <u>http://www.chip.de/downloads/WhatsApp-Xtract\_61099407.html</u>

ActivePython 2.7.2.5 Windows (x86) - http://www.activestate.com/activepython/downloads

WhatsApp Xtract platzieren und entpacken

Mit "WhatsApp Xtract" kannst du WhatsApp Backups auf dem PC im Webbrowser betrachten. Einen Arbeitsordner auf der Festplatte einrichten C:\WhatApp und dort hinein WhatsApp Xtract (Whatsapp\_Xtract\_V2.2\_2012-11-17) entpacken



kaufashuran mu Fasiashar (a	News Orders		0 E
ek aufnehmen 👻 Freigeben für 👻 Brennen	Neuer Ordner		:== ▼
Name	Änderungsdatum	Тур	Größe
퉬 data	22.08.2013 10:43	Dateiordner	
퉬 Media	22.08.2013 10:43	Dateiordner	
🚳 !install pyCrypto.bat	16.05.2012 21:39	Windows-Batchda	2 KB
IREADME.txt	17.11.2012 09:47	Textdokument	8 KB
🖻 bplist.py	26.02.2012 11:45	Python File	12 KB
ChatStorage.sqlite	26.04.2012 18:49	SQLITE-Datei	0 KE
Թ convert_smileys_python_2.py	17.11.2012 09:51	Python File	74 KE
🚳 msgstore.db	05.04.2012 07:15	Data Base File	0 KE
msgstore.db.crypt	26.04.2012 02:06	CRYPT-Datei	0 KE
😂 SetEnv.exe	08.02.2008 14:01	Anwendung	124 KI
sqlite3.exe	20.03.2012 20:21	Anwendung	460 KI
🚳 wa.db	05.04.2012 07:15	Data Base File	0 KI
Թ whatsapp_xtract.py	17.11.2012 09:55	Python File	139 K
whatsapp_xtract_android.bat	16.05.2012 20:27	Windows-Batchda	1 KI
whatsapp_xtract_android_crypted.bat	16.05.2012 20:27	Windows-Batchda	1 K
whatsapp_xtract_console.bat	16.05.2012 20:26	Windows-Batchda	1 K
🚳 whatsapp_xtract_drag'n'drop_database(s)	16.05.2012 20:26	Windows-Batchda	1 K
whatsapp_xtract_iphone.bat	16.05.2012 20:27	Windows-Batchda	1 KI

"msgstore.db.crypt" vom Smartphone in den Ordner "C:\WhatsApp" kopieren



Nun suche in dem Android Smartphone Ordner namens "WhatsApp" und dem Unterordner "Database", die nötige und aktuelle Datei "msgstore.db.crypt". Kopiere diese Datei nach "C:\WhatsApp" und überschreibe die bereits dort liegende.



Installiere jetzt die Software ActivePython (auch bei 64-Bit-Systemen die 32-Bit-Version) und starte anschließend in C:\WhatApp die Datei "linstall pyCrypto.bat". Beende das Fenster durch das Drücken einer beliebigen Taste.



ve

## WhatsApp Xtract platzieren und entpacken

Starte nun "whatsapp\_xtract\_android\_crypted.bat". Es sollte sich der Internet Browser automatisch öffnen und den ganzen Chatverlauf anzeigen.

	msasto	re.db.html - Mozilla Fi	refox							x
	Datei Bei	arbeiten Ansicht Ch	nronik Lesezeichen Ext	tras H						
						msgstore.db.html × +				
	(+ @	file:///C:/WhatsApp/n	sastore.db.html		•	☆ ▼ C S v phone explor	er		P 🕹 🏤 🖷	-
	Admin	Distant and a	<b>N D N N N N N N N N N N</b>		Contract Contract Contractor Contractor					
	27523		📓 🔄 Note 2 🏊 souisa		s whatsann net N/A N/A	N/A 2013_08_21 22:12:21	. w 🗢 w w 🖬			
	27515	49		49 20	swhatsapp.net N/A N/A	N/A 2013-08-21 16-03-55				
				49 20	s.whatsapp.net N/A N/A	N/A 2013-08-20 14:00:06				
	27461			49: @	s.whatsapp.net N/A N/A	N/A 2013-08-20 12:41:39				
	27430	49:		49: @	s.whatsapp.net N/A N/A	N/A 2013-08-19 19:34:20				
	27408	49:		49: @	s.whatsapp.net N/A N/A	N/A 2013-08-19 17:58:50				
	· · · ·									
	Chat se	ession <u>#</u> 27526:								
Telefonnummern des Chatteilnehmers	PK T	Ch	at 7.	Men date T	From To	Mer content T	Men status T	Media Type	Media Size	18
relefonnummern des chattenmernners	27417	491	-1360693324	2013-02-12 19:22:04	me	Familie	6	0	1	
	27418	491	-1360693324	2013-08-19 19:33:51	me	N/A	6	0	4	
	27419	491	-1360693324	2013-08-19 19:33:51	me	N/A	6	0	4	
	27420	491	-1360693324	2013-08-19 19:33:51	me	N/A	6	0	4	
	27421	491	-1360693324	2013-08-19 19:33:51	me	N/A	6	0	4	
	27422	49:	-1360693324	2013-08-19 19:33:51	me	N/A	6	0	4	
			1360693324	2013-08-19 19:34:41	me	Danke Alicehatte mich irgendwie kplt. Mit dem Thread rausgeschmissen	4	0	0	
	27425	493	1360693324	2013-08-19 19:34:58	4915771586509	Kein Thema! :)	0	0	0	
	27467	491	-1360693324	2013-08-20 17:31:25	me	Hallo Ihr viersoes hat doch noch geklapptMom und ich sind auf dem Weg zum Kölner Tanzbrunnen um uns Euer Geburtstagsgeschenk anzuhören, das Amy McDonald Konzert. Habt noch einmal recht herzlichen DankNun koennen wir unsere Auto CD life erleben.LG Dad	4	0	0	
	27468	491	·1360693324	2013-08-20 17:46:27	me		4	1	109108	
	27469	491	-1360693324	2013-08-20 17:51:09	4915771597430	deviel spaß! :))	0	0	0	
	27470	491	-1360693324	2013-08-20 17:51:35	4915771597430	Ich glaube ich sehe dich :D	0	0	0	
	27471	491	-1360693324	2013-08-20 17:51:46	me	Siehst du uns in der Mitte im Fenster sitzen	4	0	0	
	27472	491	-1360693324	2013-08-20 17:51:48	me	Jupp	4	0	0	
	27473	491	1360693324	2013-08-20 17:52:03	me	0	4	0	0	
	27474	491	-1360693324	2013-08-20 17:52:21	4915771597430		0	1	47124	
						1 analia		L S L	SLCIA	CS

## Als PDF sichern und als JPG abspeichern

Nun gilt es aus der entstandenen html Datei namens **"msgstore.db.html"** ein PDF zu erstellen und oder diese in JPGs umzuwandeln. Ich probierte es mit Acrobat Professional, doch dieser hängt sich gnadenlos auf. So installierte ich den Freeware **PDF 24 Creator**. Nachdem ich die Datei im Browser geöffnet habe, drucke ich nun die Seite in den PDF 24 Creator hinein. Das dauert je nach Chat Größe sehr lange. Bei mir waren es insgesamt weit über 800 Seiten.

Noch eins am Rande. Es werden sämtliche Chats abgespeichert, also nicht nur von einer bestimmten Person. Möchtest du allerdings nur einen Chat sichern, so kommst du nicht darum herum entweder die anderen Chats auf dem Smartphone zu löschen oder aber die große "msgstore.db.html" in ein PDF zu konvertieren bzw. als JPGs. PFD24 Creator bietet beide Optionen an, sobald du aus dem Browser heraus in PDF24 druckst. Hat PDF24 den Druckbefehl verarbeitet, folgt das unten links eingeblendete Fenster, aus dem heraus alle Optionen zur Verfügung stehen.

Es ist durchaus denkbar sich aus den JPGs auch ein Fotobuch zu erstellen und Bilder des Chats mit einzupflegen, denn die Bilder bleiben leider beim Umwandeln auf der Strecke, bzw. werden nur im Mini Format mit eingefügt.

Neuer Ordner

]] Media ]] !README.txt

ChatStorage.sqlite

msgstore.db.crypt

🚳 msgstore.plain.db

🟓 whatsapp\_xtract.py

sqlite3.exe

🔁 convert\_smileys\_python\_2.pyc

🚳 whatsapp\_xtract\_android\_crypted.bat

whatsapp\_xtract\_drag'n'drop\_databa...



magstere db 001 grg	magatore.eb=002.ppg	magatare.dk-005.grg	geg 100-db svotegern	magatare de 003 gag	magatere.ab.008.gag	ms-gstore.dk-007.ppg
magetere.db-000.jpg	migitore.db-009.jpg	magettore.db-010.jpg	goj, (10-dh.erotrgem	regetore.db-012.jpg	magetone.db-013.jpg	magetore.db-014.jpg
magatere.db-015.javg	magatava dia 236 jary	💽 engelern die Ol 7 jarg	📰 receptore alto 038 jarg	🔝 mugatare.db-019.jprg	erig 600-att-0.00	engshare.dls-021.jpg
respitere.db-022.jpg	magatore.db-023.jpg	a magitare.db-024.jpg	magatore.db-025.jpg	magatare.db-026.jpg	migitare.db-027.jpg	magahara.db-028.jpg
magature.db-029.grg	mugstone.db-030.jpg	magatare de 011 jpg	magatane.dlr-032.gog	magstore.db-033.jpg	magatere.ale-034.gag	sugature de 025.pog
respitere.db-036.jpg	mingstona.db-037.jpg	ensystem.dk-038.jpg	migritora.db.039.jpp	magatare.db-040.jpg	get, 240-db.anstepen	mingstore.db-042.jpg
respitere dir 043 jpg	eq.140-ab.avotepror	in ensystem die 045 geg	migstere.atr-046.gag	anagalare.db=047.jpg	migstere.ab-048.grg	angshare.dk-048.jpg
magistere.db-050.jpg	eq. 120-db.angtone @	magatore.db-052.jpg	msgitore.db-053.jpg	magatore.db-054.jpg	migiton.db-055.jpg	magatore.db-056.jpg
respitere.db-057.imp	magatore.abs-058.jpg	in an applicate of the OSH page	magatane.db-060.gau	anagatare.alb-061.jpg	magatore.ats-062.arg	augstore.db-063.jpg
respitere.db-064.jpg	eq.(30-db.arotigum	magatare.db-000.jpg	mugators.db-067.jpg	magahara.db-008.jpg	eq. 680-db.anshgam	magahara.db-070.jpg
respitare di-071 jpg	mugatane alla-072.jpg	📰 ensystere.alle-07.		nugstare.dk-075.jpg	magatere.dk-036.jpg	anagolare.dk-077.jpg
magnere.db-078.jpg	migitoni.db-079.jpg	🐨 magatare.db-000		magatore.db-082.jpg	migstore.db-063.app	magahore.db-064.jpg
respetere de 085 jag	magetona ata 1006. jarg	in magahara.db-087	_	📰 exceptore.do:000.jpg	migstene.iki-000.jpg	magahare.dk-001.jpg
magatere.db-092.jpg	migiton.db-093.jpg	magatare.db-094		magatore.db-096.jpg	magatore.db-097.jpg	magatore.db-098.jpg
respitere.db-099.jpg	migition.db-100.jpg	📰 encyclare.dk-101		E magshare.dk-102.jpg	magatare.dk-104.jog	magatare.db-105.jpg
magniture.db-106.grg	magatione.etts-107.jpg	📧 magatare.db-10	JLUD	magatore.db-110.jpg	migstene.db-111.arg	magatore.db-112.jpg
respirede-113.pg	migiton db-114.jpg	III respitare.dk-111		E magshare.dk-117.jpg	gog, 811-48. analogon 📰	in angehere dis-119.jpg
magatere db-120 pg	mogstore.eb-121.jpg	mogstore.db-12		magstore.db-124.jpg	magatore.db-125.apg	magatore.db-126.jpg
responses db-127.ipg	migitten.db-128.jpg	magetare.db-12		and the second second	mugitere.iti-122.jog	magetore.db-122.jpg
respitere.db-134.jpg	migiton.db-135.jpg	magstare.db-136.ppg	mugatore.dk-137.jpg	magatore.db-158.jpg	magatore.db-139.jpg	magatore.db-140.jpg
magniture.dk-141.gog	migiton.db-142.jpg	mogstare.dk-142.jpg	goj, Mi-dik erožigzm	magstare.db-145.jpg	goj, 261-dib.enaligam	magstare.db-147.jpg
respitere.db-148.jpg	magatore.eb-149.jpg	magatare.db-150.jpg	mogstere.db-135 (arg	anagatare.db-132.jpg	mogstere.db-153.jpp	magatore.db-154.jpg
respitare.db-155.pp	mignos.dk-155.jpg	anagatara di -157 jag	mightons.dls-158.gap	angetere db-150.jpg	magetees.dk-100.gag	an and a second second
magatere.db-182.pg	migstore.eb-165.jpg	mogstere.db-164.ppg	magatore.db-165.jpg	magatare.db-106.jpg	magatove.db-187.avg	magatore.db-168.jpg
respitere.db-169.jpg	migiton.db-170.jpg	esigitare.db-171.jpg	migitore.tb-172.jpg	magatore.db-172.jpg	mightere.db-174.apg	magetore.db-175.jpg
respitere die 176 geg	magatore.ab-177.jpg	anagatare.db-178.jpg	mugatore.db-179.pp	anagahara.db-180.jpg	magatere alle 185 geg	magatare.db-182.3pg
magniture.dk-183.jpg	gaj, Hit-dk-anangam	in engetare.db-105.jpg	migitors.dk-186.pog	in magetara.dk-187.jpg	gej, Bil-sh. mangan 📰	magatara.db-188.jpg
response de 190 gog	magatore.db-155.jpg	magatare db-192 jpg	mogstore.db-193.gsg	magatore.db-194.jpg	mogstere.ab-195.gog	magatare.db-196.pp
megnere.db-197.jpg	migitore.db-198.jpg	respitore.db-199.jpg	migitore.db-200.jpg	magetore.db-201.jpg	mightene.dki-202.jpg	magetore.db-202.jpg
second second second second	The second second second second					

Ich hoffe dass ich ein wenig dazu beitragen konnte deine Korrsepondenz zu sichern Andreas Stein <u>www.wideangle.de</u>