

## AqBanking - Bug #132

### Fehlermeldung 'Challenge contains no optical data' bei Abruf von Kontoumsätzen von der Consorsbank

07.10.2019 21:44 - pkzw

<b>Status:</b>	New	<b>Beginn:</b>	07.10.2019
<b>Priorität:</b>	Normal	<b>Abgabedatum:</b>	
<b>Kategorie:</b>	AqBanking	<b>Anwendung:</b>	aqbanking-cli
<b>Betriebssystem:</b>	Linux	<b>Version der Anwendung:</b>	5.99.39
<b>AqBanking-Version:</b>	5.99.39.0		

#### Beschreibung

Beim Abruf von Kontoumsätzen von der Consorsbank mit

```
$ aqbanking-cli request --account=NNNNNNNNNN --fromdate=JJJJMMTT --transactions
```

kommt es zur Fehlermeldung 'Challenge contains no optical data' in Funktion `_extractChallengeAndText` (siehe auch `stderr`-Datei in der beigefügten Archivdatei). Als TAN-Verfahren ist mit

```
$ aqhbc-tool4 setitanmode -m 6900 -u ...
```

das einzige angebotene Zweischrittverfahren eingestellt.

```
$ aqhbc-tool4 listitanmodes -u ...
```

liefert folgende Ausgabe:

TAN Methods

- 6900 (F900/V6/P2): MS1.0.0 (SecurePlus) ZKA-ID=photoTAN [available and selected]

Offenbar wird mit dieser Methode je nach Geschäftsvorfall einmal eine einfache TAN mit Text-Challenge erwartet (z.B. Abruf von Kontoumsätzen) und manchmal eine Challenge als QR-Code (z.B. bei Übermittlung einer SEPA-Überweisung). Das scheint über ein HITAN-Segment gesteuert zu werden, in dem beim Abruf der Kontoumsätze nur das Datenelement "Challenge" gefüllt ist und das Datenelement "Challenge HHD\_UC" ausgelassen wird.

In der beigefügten Datei `aqbanking-5.99.39beta.diff` befindet sich ein Patch, mit dem ich die Fehlermeldung vermeiden und erfolgreich Kontoumsätze abholen konnte.

Bei den geladenen Umsätzen tritt allerdings noch ein neues Problem auf: Die in einem HIKAZ-Segment enthaltenen Kontoumsätze sind offenbar UTF-8-codiert. Sie werden aber wie andere Texte in der HBCI-Codepage ISO-8859-1 interpretiert und von dort noch einmal nach UTF-8 konvertiert. In der Konsolenausgabe steht dann

```
%C3%83%C2%9Cberweisung
```

für das Wort Überweisung.

Die verwendeten Versionen sind wie folgt:

AqBanking-CLI: 5.99.39

Gwenhywfar : 4.99.21.0

AqBanking : 5.99.39.0

#### Dateien

20191007-205209-001.tar.gz	2,05 KB	07.10.2019	pkzw
aqbanking-5.99.39beta.diff	932 Bytes	07.10.2019	pkzw