

## QCAT - Bug #1717

### Qcat export skript: Encoding fehler in windows

30 Aug 2017 11:07 - Kurt Gerber

<b>Status:</b>	Closed	<b>Start date:</b>	30 Aug 2017
<b>Priority:</b>	Normal	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Lukas Vonlanthen	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>	DRR P260	<b>Spent time:</b>	0.00 hour
<b>Resolution:</b>			
<b>Description</b>			
<p>Ich habe den export heute auch noch in Windows getestet: Version: Python3.6.2 Der export läuft lange gut, aber am Schluss, wenn es die Daten schreiben will stolpert es über ein encoding problem (siehe Traceback):</p> <pre>Traceback (most recent call last):   File "qcat_data_csv.py", line 12, in &lt;module&gt;     QcatDataCsv(args).handle()   File "D:\gis\wocat\qcat\export_test\qcat-export-scripts\scripts\base.py", line 115, in handle     self.write_data(questionnaires)   File "D:\gis\wocat\qcat\export_test\qcat-export-scripts\scripts\data_csv.py", line 45, in write_data     writer.writerow(row)   File "c:\programdata\anaconda3\Lib\csv.py", line 155, in writerow     return self.writer.writerow(self._dict_to_list(rowdict))   File "D:\gis\wocat\qcat\export_test\env\lib\encodings\cp1252.py", line 19, in encode     return codecs.charmap_encode(input,self.errors,encoding_table)[0] UnicodeEncodeError: 'charmap' codec can't encode characters in position 2028-203 7: character maps to &lt;undefined&gt;</pre> <p>Offenbar versucht es das im encoding 'cp1252 zu schreiben und stolpert dann natürlich über Sonderzeichen. Es sollte explizit ein unicode file generieren.</p>			

#### History

#1 - 30 Aug 2017 11:13 - Kurt Gerber

- Status changed from New to Closed

I solved it!

Habe einfach bei jedem call von open() folgendes Argument hinzugefügt: encoding='utf-8'  
Damit wird nun auch auf Windows ein sauberes utf-8 file generiert.