Kundeninformation "How to Hash"

Wie ermitteln Sie den SHA256-Hashwert einer Zahlungsauftragsdatei (*.XML, *.AZV) unter Windows 10 mit Bordmitteln?

1. Erstellen Sie zunächst eine Zahlungsauftragsdatei im gewünschten Ordner. (Beispiel: C:\Users\MeinBenutzername\Name_der_Auftragsdatei.xml)

2. Öffnen Sie die Windows PowerShell durch gleichzeitiges Drücken der Windows + "R" – Taste mit anschließender Eingabe von "powershell" und klicken dann auf "OK".

Ausführen	
0	Geben Sie den Namen eines Programms, Ordners, Dokuments oder einer Internetressource an.
Ö <u>f</u> fnen:	powershell ~
	OK Abbrecken Durchsuchen

3. In dem sich öffnenden PowerShell-Fenster geben Sie bitte diesen Befehl ein und achten hierbei auf die genaue Schreibweise:

Get-Filehash –Path Name_der_Zahlungsauftragsdatei.xml –Algorithm SHA256

Schließen Ihre Eingabe dann mit der Enter-Taste ab.

23 Windows PowerShell	-	×
PS C:\Users\MeinBenutzername> <mark>Get-Filehash</mark> -Path Name_der_Auftragsdatei.xml -Algorithm SHA256		^
		v

Ergebnis:

Auswählen Windo PS C:\Users\M	wsPoweShell	— 🗆	×
Algorithm	Hash	Path	
sha256	D7FF6732D55B60CE12CD707A2D3DBD500B68EAAB21A0958C5A85C59ECAC474BE	C:\Users\MeinBenutzername\Nam	
PS C:\Users∖M	MeinBenutzername>		•

4. Markieren Sie nun den ermittelten Hashwert mit gedrückter Maus-Taste, kopieren diesen mit der Tastenkombination Strg+C in die Zwischenablage und fügen diesen auf dem Backup-Zahlungsauftragsformular an der vorgesehenen Stelle mit der Tastenkombination Strg+V wieder ein. Fertig.