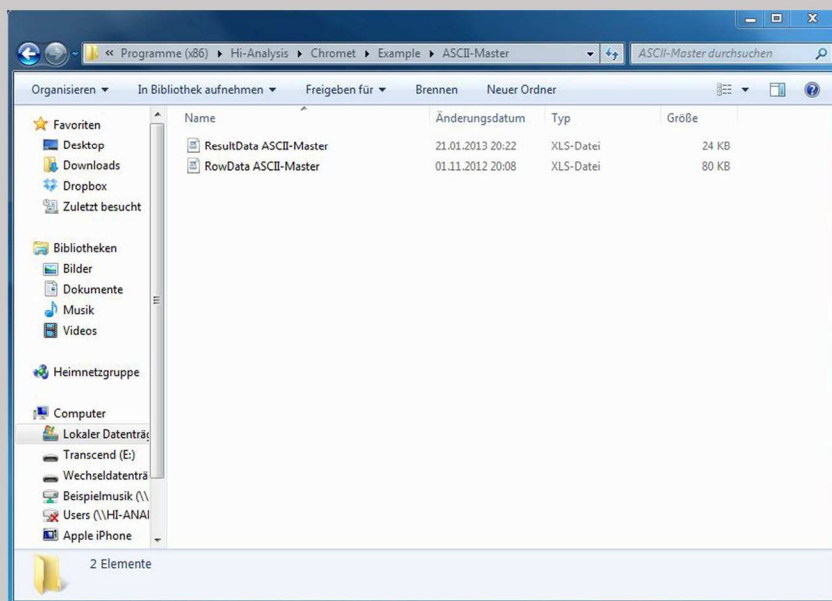


## Erstellen ASCII Dateien

## So wird's gemacht



Im Ordner C:/Programme/Hi-Analysis/Chromet/Example finden Sie den Ordner „ASCII-Master“ mit ASCII-Vorlagen im Excel-Format zur Erstellung von ASCII-Dateien zum Import in *hi-chromet*.

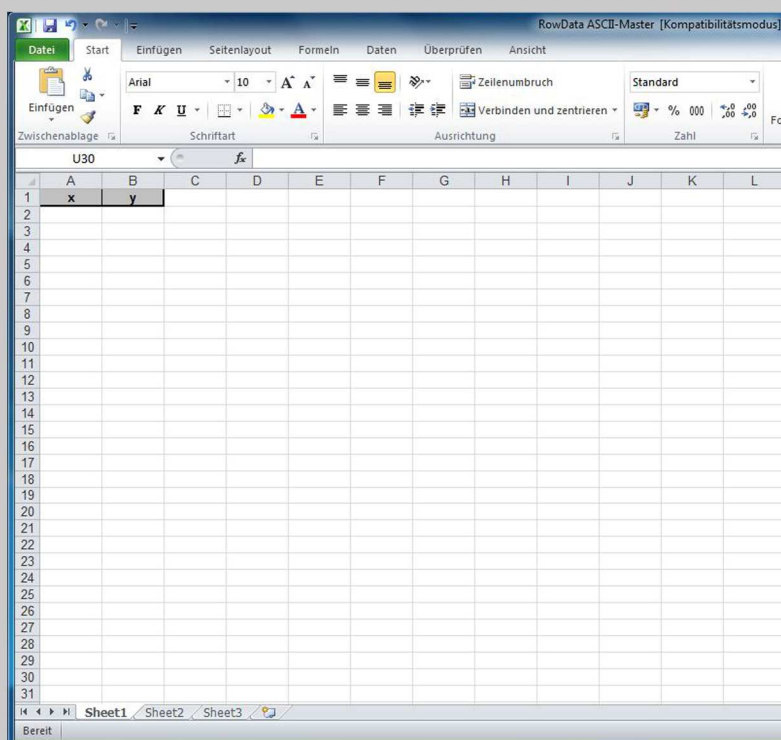
Zum Einen finden Sie die Datei „RawData ASCII-Master“ zur Erstellung Ihrer Originaldaten (Chromatogramm), sowie zum Anderen die Datei „ResultData ASCII-Master“ um die Ergebnisse Ihrer Auswertung mit den jeweiligen Abtrennmethoden im ASCII-Format zu speichern und anschließend in *hi-chromet* zu importieren. Gehen Sie bitte wie nachfolgend beschrieben vor.

## Erstellung ASCII Originaldaten

In der Vorlage „RawData ASCII-Master“ können Sie ab Zelle A2, in der Spalte A unter x, die Daten für die x-Achse Ihres Original Chromatogramms einfügen. Hierbei handelt es sich üblicherweise um die Zeitachse des Chromatogramms.

In Spalte B werden unter y, ab Zelle B2, die Signalwerte für den jeweiligen x-Wert (Zeitpunkt) eingefügt.

Haben Sie alle Werte eingefügt können Sie die Datei unter dem gewünschten Speicherort und Name ablegen. Sie können einen beliebigen Namen wählen, doch sollten Sie darauf achten, dass Sie später die Daten einwandfrei identifizieren können.



## Erstellung ASCII Ergebnisdaten

ResultData ASCII-Master [Kompatibilitätsmodus]											
Datei Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht											
Zwischenablage Schriftart Ausrichtung Zahl											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ASCII	ReportChromet©									
2	# Peak no	Ret.Time	Area	Height	Asym @ 10%	Width @ 10%	USP Tailing				
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

Für jede Chromatogrammauswertung, mit einer anderen Abtrennmethode, erstellen Sie bitte jeweils eine separate Datei. Dazu verwenden Sie bitte die Vorlage „Resultdata ASCII-Master“. Ab Zelle A3 tragen Sie bitte unter „#Peak.no“ fortlaufend die Peaknummer ein. Das heißt startend ab A3 mit 1, A4 mit 2, A5 mit 3 etc. In Spalte B3 wird für Peak 1 die Retentionszeit (Ret.Time) eingegeben. In B4 für Peak 2 usw. Nachfolgend werden in Spalte C die jeweilige Peakfläche (Area), in Spalte D die Peakhöhe (Height), in Spalte E die Asymmetrie des Peaks in 10%, in Spalte F die Breite in 10% (Width@10%) sowie in Spalte G das USP Tailing für die jeweiligen Peaks eingefügt.

**Die Werte „Peak no.“, „Ret.Time“, „Area“ und „Height“, d.h. Spalte A bis D, sind für jeden Peak Pflichtfelder.**

Werden diese Spalten für einen Peak nicht ausgefüllt, erscheint beim Import in *hi-chromet* eine Fehlermeldung.

Die Werte „Asy@10%“, „Width@10%“ sowie „USP Tailing“ sind mögliche Angaben.

Nachdem Sie alle Werte aus Ihrer Auswertung eingefügt haben, speichern Sie die Datei unter Ihrem gewünschten Speicherort und Namen.