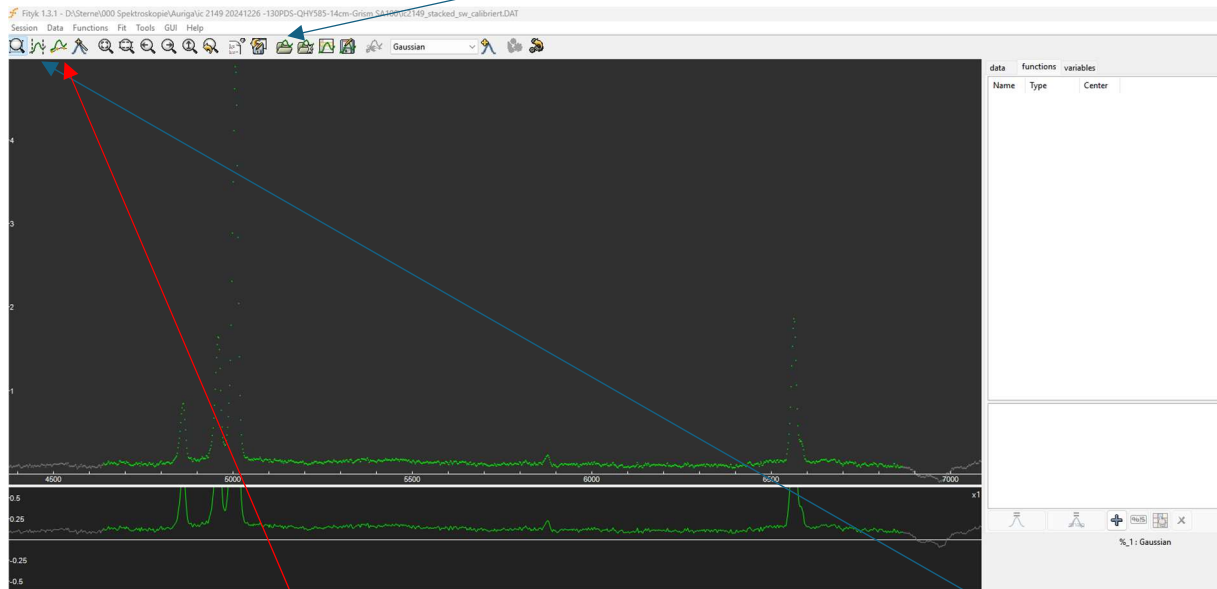


Fityk:

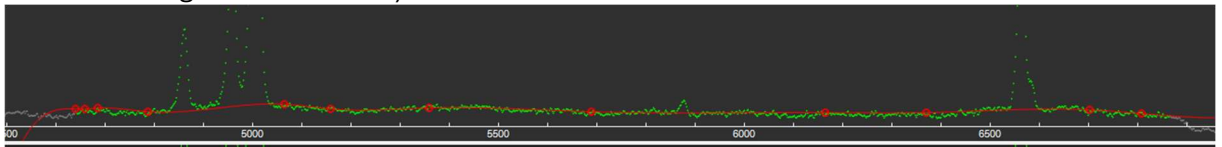
Kostenloser Download unter: <https://fityk.nieto.pl/>

Ausgehend von BASS Projekt:

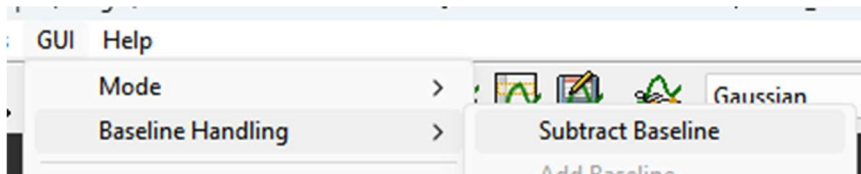
- Abspeicherung des Spektrums als 1D-dat File
- Einlesen der dat-Datei in Fityk unter „Load File“



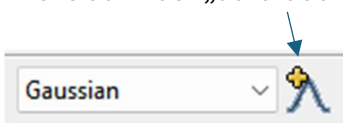
- Evtl. Beschränkung des Spektrums auf gewünschten Bereich mit „Data Range Mode“ und anschließender Deaktivierung des unerwünschten Bereichs durch Markierung mit rechter Maustaste (inaktive Messwerte sind grau/ aktive sind grün).
- Modellierung der „Baseline“ (Nullniveau): Modus wählen und Nullniveau erstellen (bel. Punkte im Diagramm anklicken)



- Nullniveau vom Datensatz subtrahieren:



- Automatische Erzeugung der Modellierungskurve(n): Wähle zunächst Funktionstyp und klicke dann auf „auto-add“



➔ Programm erzeugt automatisch an „geeigneten“ Stellen eine Fitkurve