

## Vorbereitung von empfindlichen Proben (Selbsteinwaage in der Glove-Box)

- 1.** Abgabe von vollständig ausgefüllten Auftragszetteln mit korrekt beschrifteten Gläschen für die Tiegel (Probenbehälter).
  - bitte nicht mit Formeln beschriften!
  - maximal 12 Zeichen
- 2.** Wir wiegen die Tiegel mit oder ohne Katalysator ( $V_2O_5$ ) je nach Wunsch ein und stellen sie zur Abholung bereit.
- 3.** Sie wiegen von der Substanz bei **Fluorhaltigen Proben**
  - **bis 30%** Fluorgehalt **zwischen 0,8 mg – 1,0 mg ein.**
  - **ab 30%** Fluorgehalt **zwischen 0,5 mg – 0,8 mg ein.**
- 4.** Bei **Schwefelhaltigen Proben** zwischen ca. **1,0 mg – 2,0 mg** einwiegen.
- 5.** Bei den **Restlichen Proben** liegt der optimale Einwaage-Bereich zwischen ca. **1,5 – 2,5 mg**.
- 6.** Beim Verpacken der Proben das Katalysatorkügelchen und die verpackte Probe in den hohen Tiegel geben und alles fest zusammendrücken.  
Falls beim Einpacken etwas von den Tiegeln abbricht oder Substanz austritt bitte alles verwerfen und neue Tiegel holen.