

## Leica SP5-STED

### - An: (STED Modus)

- von links nach rechts (3x), Schlüssel nach rechts
- STED: Schalter → warten bis lange grün → Schlüssel (des Lämpchen „enabled“ neben dem Schlüssel muss angehen (weiß))
- Bildschirm an
- Lampe an
- TCS User → True!Confocal55
- 1 min warten → Software LasAF starten → Configuration: machine hier evtl STED anstellen
- WLL (Weißlichtlaser) in Software anstellen (am festen Gerät nichts anstellen) WLL 70%
- Depletion Laser für STED: Häkchen weg und wieder dran machen, 80%
- Argonlaser 15% (reinschreiben, zählt langsam hoch); Achtung, der Argonlaser braucht eine Zeit, bis er an geht
- Bevor man ins Öl fährt checken, ob Öl Objektiv, ggf. neben rechtem Justierrad ändern! bei Sted 100er Objektiv

### Aus: (STED Modus)

- Objektive säubern + herunterfahren
- Bilder speichern
- Laser in Software ausstellen (erst slider nach links, dann Häkchen weg)
- Software schließen → 2 min warten (in der Zeit ggf. Bilder auf Festplatte ziehen) → PC herunterfahren
- (- STED aus: erst Schlüssel, dann Schalter)
- Lampe aus
- Schlüssel für Laser herumdrehen (Neben den drei Schaltern)
- linker Schalter (PC) aus; mittlerer Schalter (Scanner) aus (nachdem Software 2 min aus war); rechter Schalter (Lüfter für Laser) aus: wenn Argonlaser an war, warten bis Lüfter aus, (max 10 min, hört man, nur kleiner Lüfter läuft dann weiter ist aber leiser); Schlüssel
- Monitor aus
- Haube drauf