

Workflow

- HDF-File reinladen über „Load-Datasets“.
- Model Training anklicken.
- Unterpunkt Forecast:
 - Create Forecast Model -> Yes
 - Input/Output Timesteps wählen passend zu Daten
- Training starten.
- Model-Ordner aus: .../nnfiles/models/forecast_model/ kopieren
 - In Ordner „Forecast“ einfügen.
- Settings/instructions.csv anpassen: Model-, CSV-Namen, etc.
- Messung starten.
- Live_prediction_forecast.py starten.

Modelerstellung: Tipps

- Batchsize erhöhen falls das Training aufgrund von zu vielen Datensätzen zu lange dauert. Typische Werte: 2, 4, 8, 16, 32, 64
- Input-Timesteps nicht zu lang. => 10% der Gesamtlänge ist i.d.R gut.
- Output-Timesteps mindestens Länge 2.