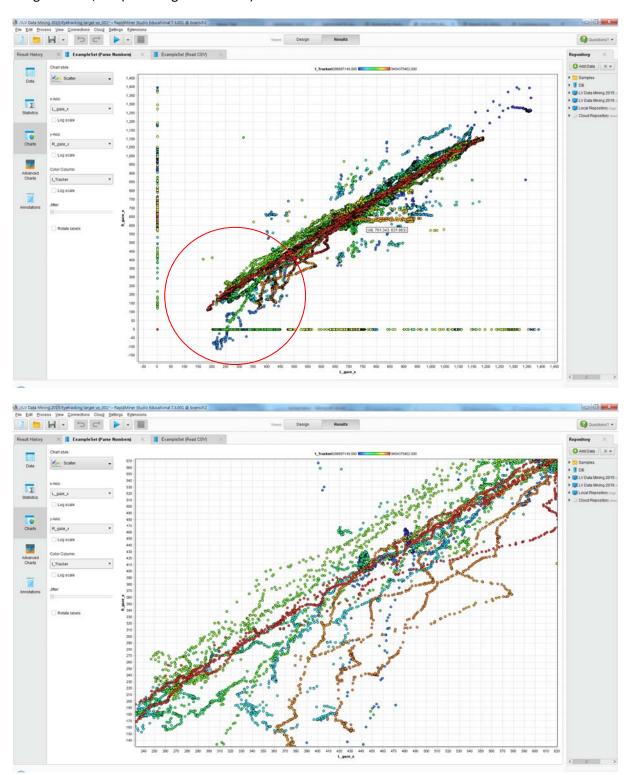
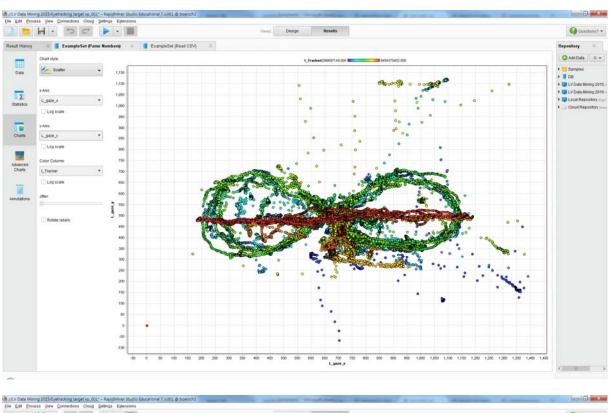
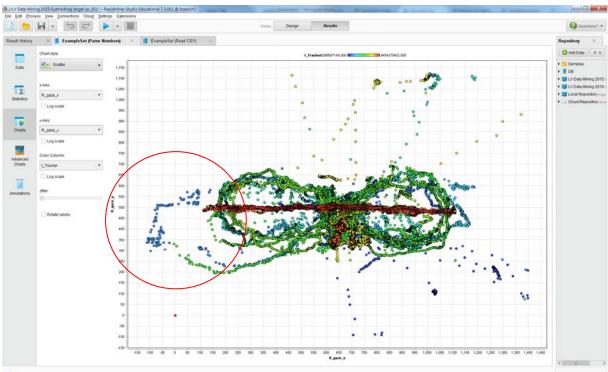
Explorative Analyse (RapidMiner): Zwei mehrkanalige Zeitreihen gleicher Zeit mit verschiedenen Zeitpunkten

Vergleich Soll, IST (also Target und Gaze)

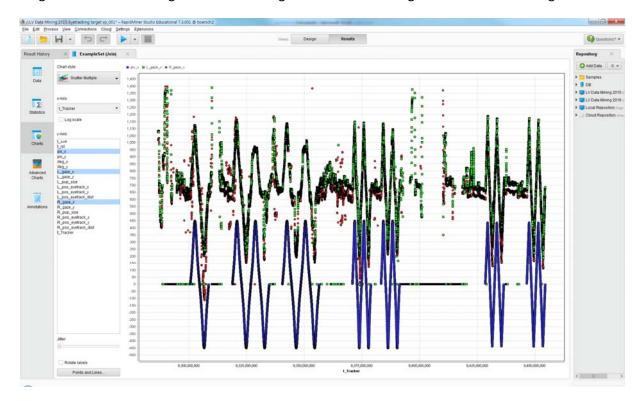


Nur Gaze: Deutliche Unterschiede zwischen Links und Rechts:

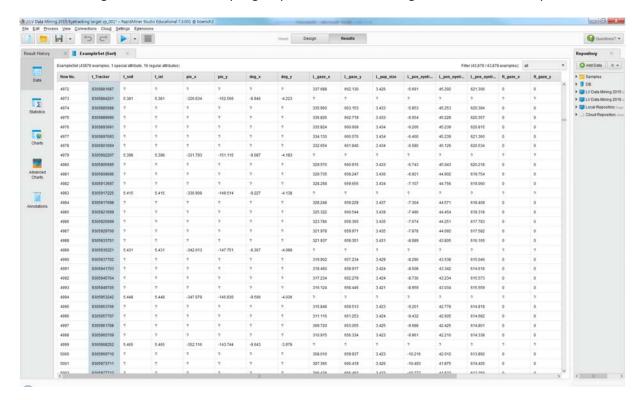




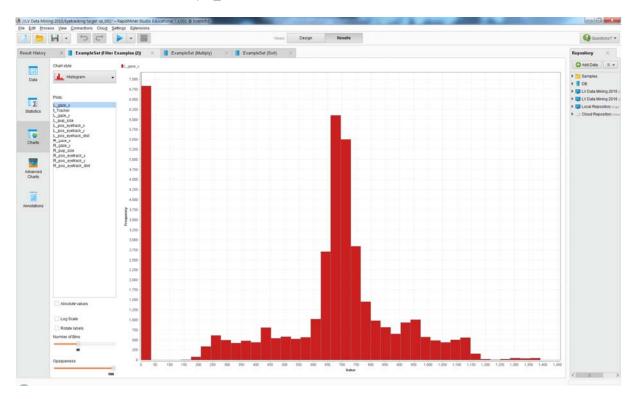
Target+Gaze: Abweichung zwischen den Augen ist in den Pausen größer als bei der Übung:



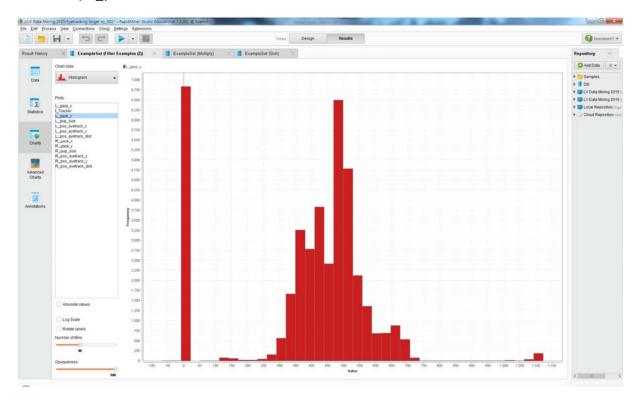
Outer Join zeigt: Verschiedene Samplingfrequenzen, keine/kaum gemeinsame Zeitstempel



Gaze: Fehlende Werte als 0 in pix_x



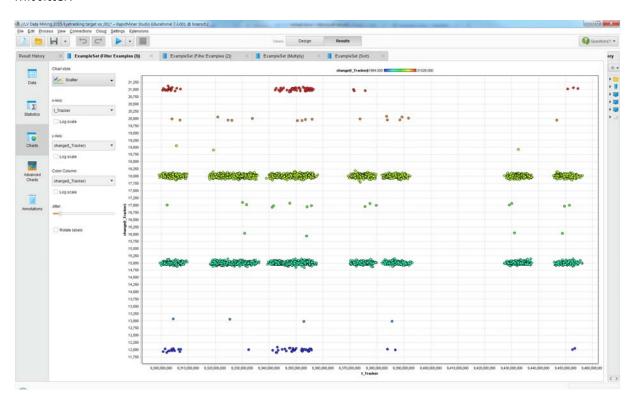
Ebenso in pix_y:

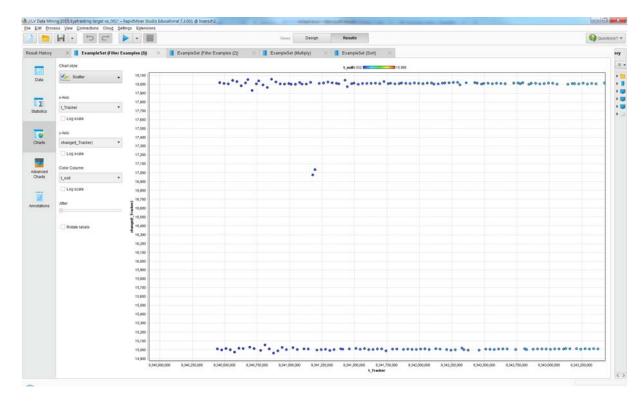


Target: T_Tracker, differenziert, die 5-6 Extrema (=lange Pausen) entfernt): Werte um 15.000, 18.000, 21.000 aber nicht getrennt sondern, durcheinander abwechselnd:

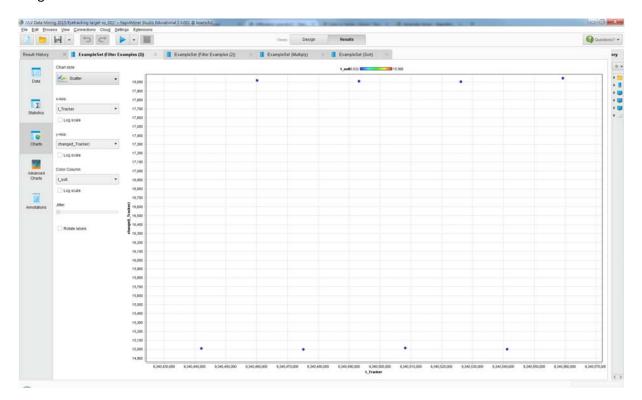


Mit Jitter:

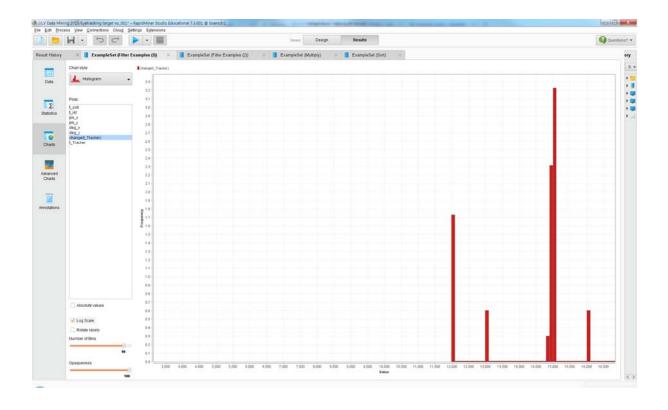




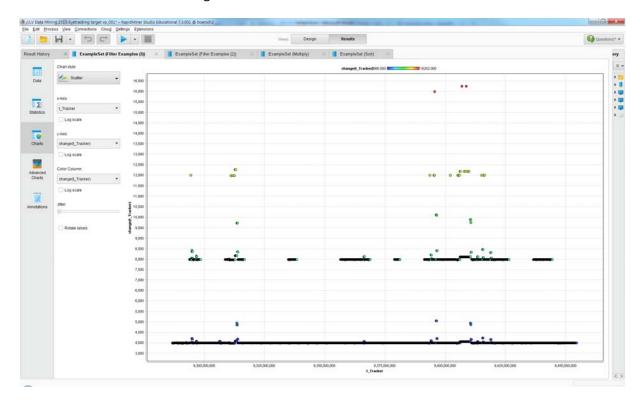
Target: Das Abwechseln verschiedener Zeitabstände:



Target: Histogramm der Zeitabstände Logscale:



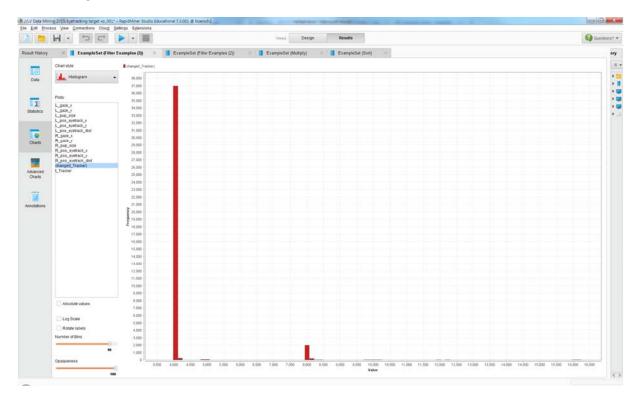
Gaze: Zeitabstände der Trackingdaten



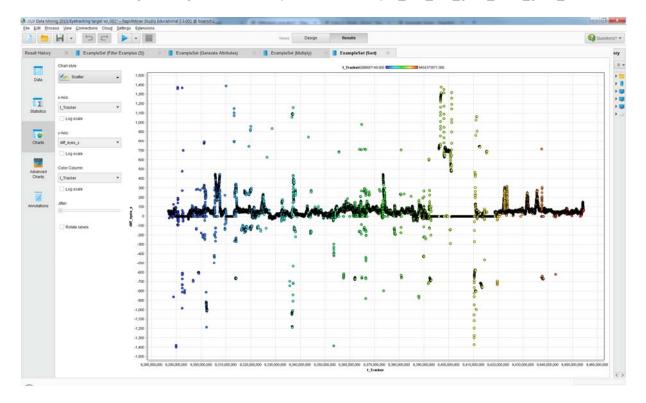
Mit Jitter:



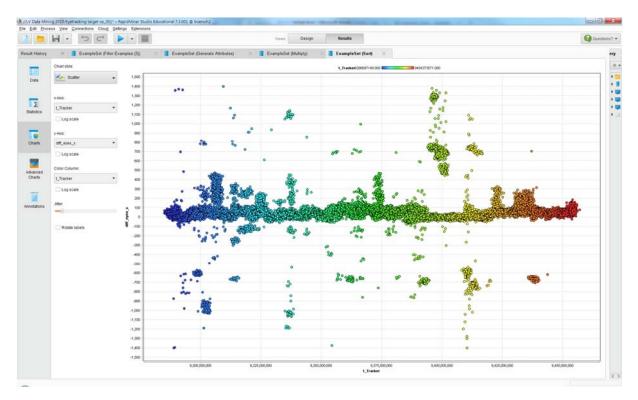
Gaze: Histogramm der Zeitabstände



Gaze: X-Abweichung der Augen ändert sich phasenweise?, Eyes_diff_x: L_gaze_x – R_gaze_x



Deutlicher mit Jitter, fast schon Phasen erkennbar:



Augen-X-Differenz überlagert mit dem Target pix_x, um die Segmente zusehen: kein Phasenzusammenhang, oder?

