

CNN -Classification-

660 Trainssamples (600 labeled + 60 generated)
775 Testsamples

Test Accuracy : **0.7667**

Confusion matrix of testset:

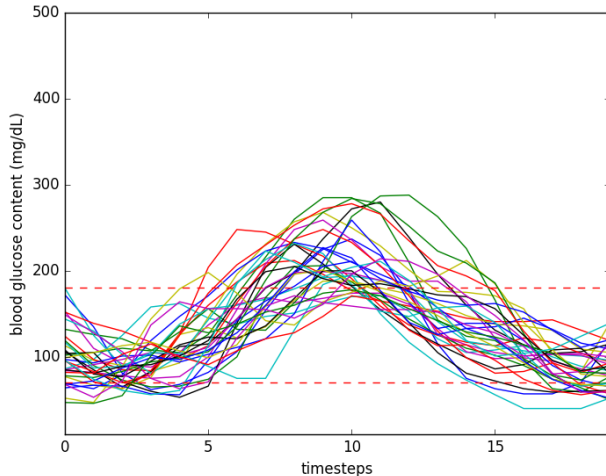
Predicted True	Class 1	Class 4	Class 6	Class 5
Class 1	2	2	2	71
Class 4	0	109	0	34
Class 6	0	0	80	39
Class 5	3	19	11	403

Anmerkung:

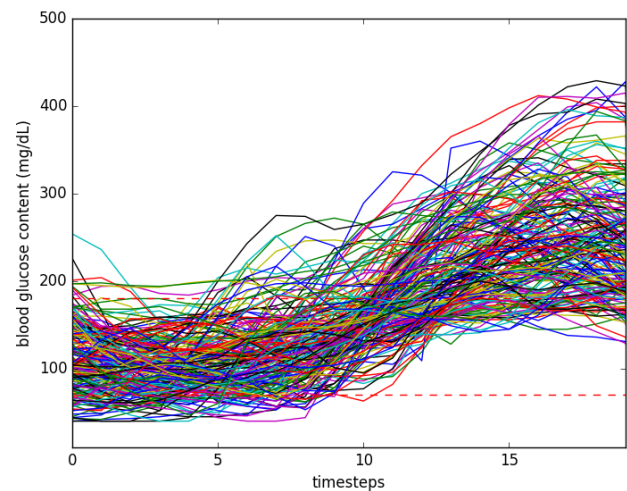
Klassifizierung ohne Threshold. CNN klassifiziert sehr streng, viele Kurven, die ich mit 1, 4 oder 6 gelabelt habe, labelt es als 5 (siehe rechte Spalte „Class 5“).

Found patterns in raw data:

Klasse 1 (33 Kurven)



Klasse 4 (Kurven 198)



Klasse 6 (162 Kurven)

