

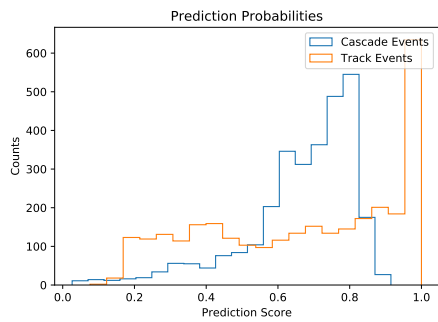
# Blatt 9

Hannah Rotgeri      Lena Olbrich

6. Juli 2020

## 1 Aufgabe 18

- b) Der erreichte Wert liegt bei 0,844.
- c) Ein "roc auc score" von 0,5 würde bedeuten, dass richtige und falsche Einordnung gleichwahrscheinlich ist. 1 würde bedeuten, dass jedes Ereignis richtig zugewiesen wird.
- d) Die Genauigkeit steigt mit zunehmender Sensitivität, mehr Werte richtig erkannt werden. Die Sensitivität sinkt jedoch, da auch mehr positive Ereignisse verworfen werden.

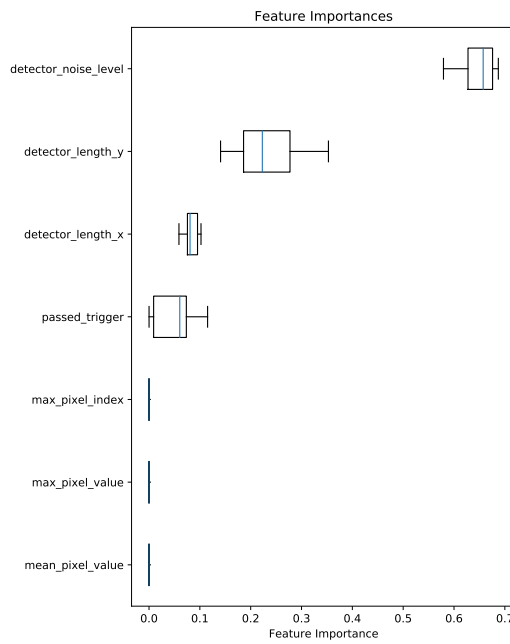
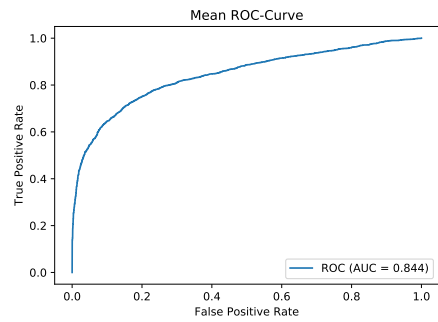
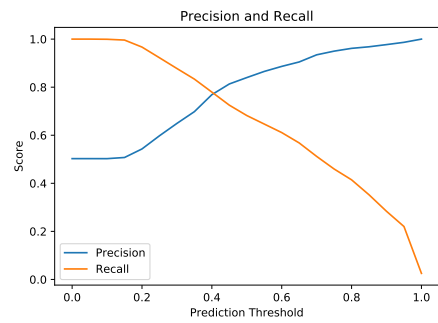


Information:

Exercise: Feature Generation  
 Group name: project\_c3  
 Random Seed: 1337  
 # Track Events: 10000  
 # Cascade Events: 10000  
 Background Level: 10  
 Runtime: 42.194s  
 Test Accuracy: 0.77

Tests

Passed nan test: True  
 Passed settings test: True



## 2 Aufgabe 19

Diese Aufgabe konnten wir leider aus zeitlichen Gründen nicht bearbeiten.