# Titel: Challenge 2 - Neuronales Netz trainieren

**User Story:** 

Als **Freddy Tehmann** möchte ich mithilfe von selbst geschnittenen Samples ein neuronales Netz trainieren und testen

#### Akzeptanzkriterien:

- genügend Trainingsdaten vorhanden
- Trainingsdaten müssen kategorisiert sein (gelabeled)
- Neuronales Netz ist erstellt

## Titel: Challenge 2 - Track zusammensetzen

### **User Story:**

Als **Freddy Tehmann** möchte ich mithilfe des neuronalen Netzes einen Beispieltrack aus einzelnen Samples wieder zusammenzusetzen (Rekonstruktion)

### Akzeptanzkriterien:

- es werden nur Trackabschnitte rekonstruiert, die dem neuronalen Netz zuvor zugeführt wurden
- der neu zusammengesetzte Track entspricht dem Originaltrack oder ist ihm ähnlich