

Mu-Praktikum – Stand 2

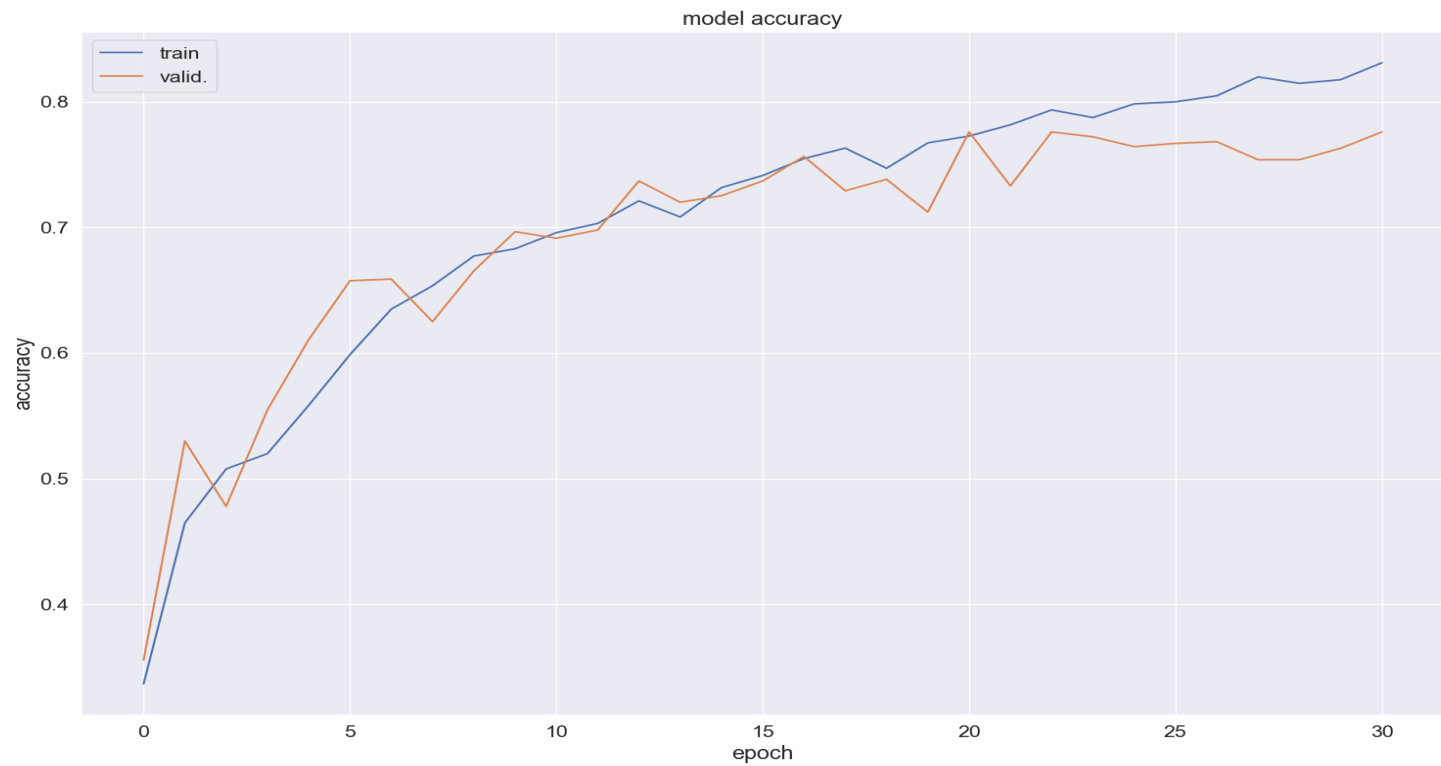
- CustomImageGenerator hinzugefügt, um den RAM entlasten
- Augmentation und Training durchgeführt
- Erstes Modell getestet

Mu-Praktikum – Stand 2

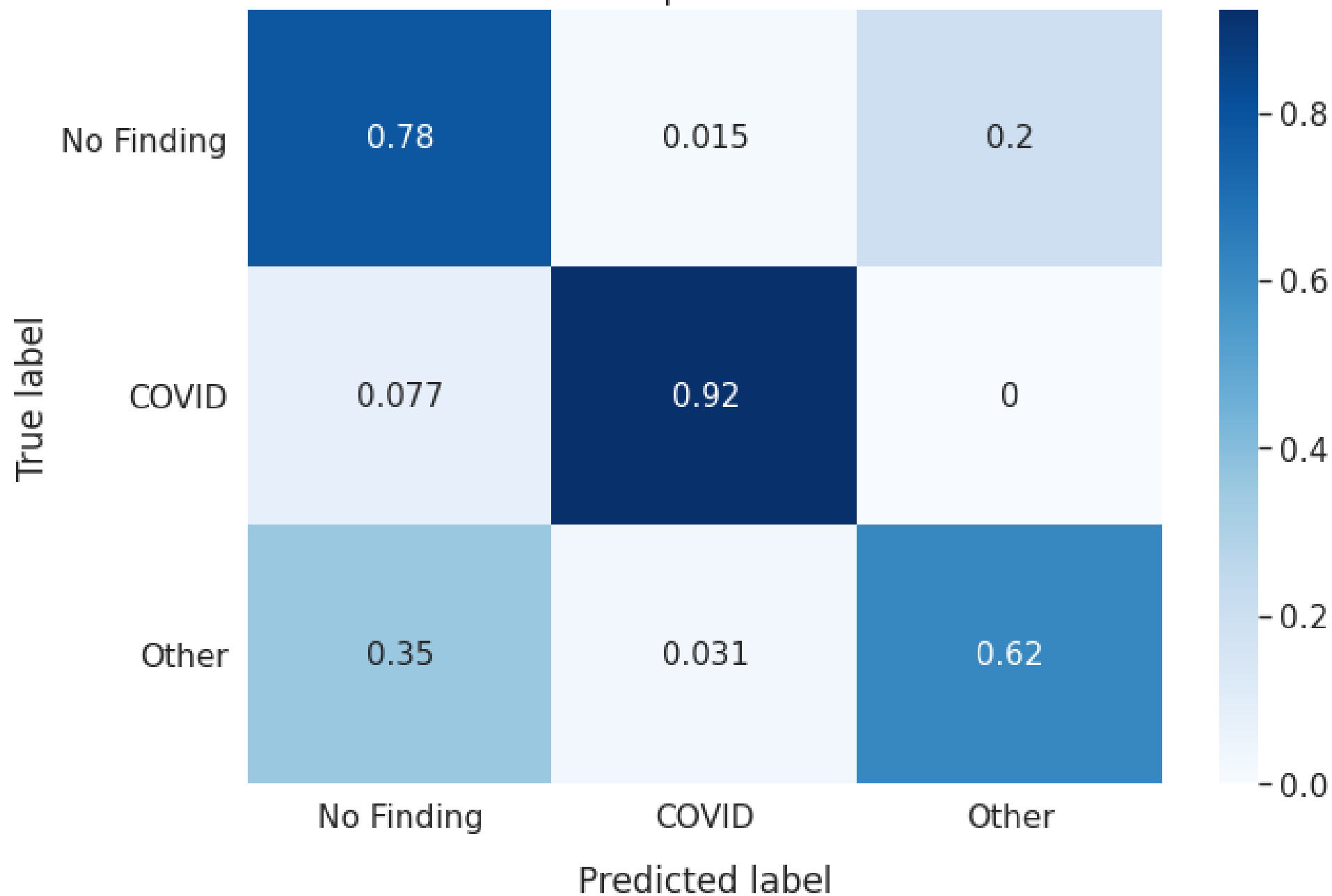
- Training:
 - 80% Training data
 - 15% Validation data
 - 5% Test data

Mu-Praktikum – Stand 2

- Hierauf angewandtes Model:
 - SqueezeNet:
 - Adam Optimizer with learning rate of 0.0001 and decay=1e-5.
 - Batch_size = 16
 - Image size (after augmentation) = 384 x 384



Confusion Matrix of SqueezeNet COVID Classifier



Mu-Praktikum – Stand 2

Nächste Schritte

- SqueezeNet Model „optimieren“
- Mit anderen Modellen vergleichen
- Mit anderen Verhältnissen und Anpassungen Vergleichen