

Alexander Meinert

meinert-a@gmx.de

hat erfolgreich bestanden:

Praktische Einführung in Deep Learning für Computer Vision

von Roman Dahm, Georg Lange, Hendrik Patzlaff, Leonard Petter
und Benedikt Schenkel

Der vierwöchige Kurs bestand aus den folgenden Inhalten:

- Grundlegendes Verständnis von Machine Learning bzw. neuronalen Netzen
- Kennenlernen der notwendigen Werkzeuge (Numpy, Matplotlib, TensorFlow und Keras)
- Implementierung eines neuronalen Netzes
- Möglichkeit zur Anpassung der Netze an höhere Anforderungen (größere Bilder, weniger Bilder)
- Komplexe Layerstrukturen - Einführung in Deep Learning
- Optimierung der Netze zum Erreichen einer besseren Accuracy
- Einführung in die selbständige Anwendung auf eigene (CV) Probleme

Gesamtergebnis (Bewertete Hausaufgaben)

94.3 von 100.0 möglichen Punkten (94.3%)

Der Teilnehmer gehört zu den besten 5% dieses Kurses


Prof. Dr. Christoph Meinel
openHPI Direktor


Roman Dahm
Dozent


Georg Lange
Dozent


Hendrik Patzlaff
Dozent


Leonard Petter
Dozent


Benedikt Schenkel
Dozent

