

Deep Learning mit Python und Keras

Keras ist eine Open Source Deep-Learning-Bibliothek die in Python geschrieben ist. Keras bietet eine einheitliche Schnittstelle für verschiedene Backends, darunter TensorFlow. Das Ziel von Keras ist es, die Anwendung dieser Bibliotheken so einsteiger- und nutzerfreundlich wie möglich zu machen. Keras eignet sich besonders zur schnellen Implementierung neuronaler Netze und ermöglicht effizientes und einfaches Prototyping von neuronalen Netzen bei gleichzeitig großer Bedienerfreundlichkeit.

Ziel der Weiterbildung

Sie können nach dem Training eigenständig Neuronale Netze entwerfen und trainieren. Python-, Statistik- und mathematische Kenntnisse werden vorausgesetzt. Sie üben das Erlernete in zahlreichen Praxisbeispielen und Sie können auch eigene Beispiele aus Ihrer beruflichen Praxis mitbringen. Als Programmieroberfläche wird Jupyter Notebook genutzt.

Beginn:

Monday, June 17, 2024, 9:00 AM Uhr

Ende:

Wednesday, June 19, 2024, 4:30 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.tae.de/36008.00.003>