tensorflow installieren 10.03.2024

Das Programm "KI_Beziehung_zwischen_Zahlenfolgen_finden.py" ist ein Beispiel für maschinelles Lernen. Das Programm importiert tensorflow.

tensorflow ist eine Plattform für maschinelles Lernen. tensorflow vereinfacht die Erstellung von Machine Learning Modellen.

tensorflow ist in der Standard-Installation nicht verfügbar und muss daher installiert werden.

Installations-Anleitung:

1. Eingabeaufforderung starten



2. tensorflow aus dem Python Package Index (PyPI) holen und installieren

```
# Requires the latest pip
$ pip install --upgrade pip
# Current stable release for CPU and GPU
$ pip install tensorflow
```

- 3. Installation abwarten
- 4. Test: IDLE Shell starten und tensorflow importieren

Version abfragen

```
File Edit Shell 3.10.6

File Edit Shell Debug Options Window Help

Python 3.10.6 (tags/v3.10.6:9c7b4bd, Aug 1 2022, 21:53:49) [MSC v.1932 64 bit ( AMD64)] on win32

Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

import tensorflow
tensorflow.__version__
'2.11.0'
```

5. Fertig!