

Python-Einrichtung für DINAcon-Session «*Beyond the Hype – Grundlagen und Limite künstlicher Intelligenz*»

Christian Heitzmann

Oktober 2019

Liebe Session-Teilnehmende

Ich freue mich sehr über Ihre Teilnahme an meiner Session «*Beyond the Hype – Grundlagen und Limite künstlicher Intelligenz*» am kommenden Freitag an der DINAcon 2019.

Die Session ist offen für jedermann, egal ob mit oder ohne Programmiererfahrung. Im Rahmen der Session werden einzelne Beispiele in Python gezeigt, die Sie – wenn Sie möchten – selber auf Ihrem Laptop ausprobieren können. Um einen effizienten Zeitablauf zu gewährleisten, darf ich Sie in diesem Fall bitten, als Vorbereitung folgende Python-Einrichtung vorzunehmen:

1. Installieren Sie die *Anaconda*-Distribution für Python 3.7 (www.anaconda.com).
2. Erstellen und aktivieren Sie eine neue Environment, z. B. *dinacon*:
 - a) `conda create -n dinacon`
 - b) `conda activate dinacon`
3. Installieren Sie folgende Packages:
 - a) `conda install tensorflow`
 - b) `conda install pillow`
 - c) `conda install nomkl`

Auch wenn Sie die Beispiele nicht selber an Ihrem Laptop ausprobieren können oder möchten, werde ich sie Ihnen im Rahmen der Session demonstrieren, so dass Sie auf jeden Fall lehrreiche Einblicke erhalten werden.

Ich freue mich auf Ihren Besuch.

Christian Heitzmann