



Andreas Rupp
Wirtschaftsinformatiker

Andreas Rupp – Haldenstraße 57 – 88400 Biberach

Frau
Stefanie Krauss
Torllingerweg 24
89075 Ulm

Kontaktdaten:

Mobil:.....++49 (0) 1 60 – 989 498 81
Fax: ++49 (0) 73 51 – 371 382

Email: andreas_rupp@gmx.de
EFax: ++49 (0) 32 12 – 371 382 2

Steuer-ID: 91743520565

Datum: 12.10.2020

Teilnahmebestätigung Programmieren mit Python

Sehr geehrte Frau Krauss,

hiermit bestätige ich Ihnen Ihre Teilnahme an dem Kurs „Programmieren mit Python“ vom 05.10.2020 bis 09.10.2020 über 40 Wochenstunden.

Inhalte (Auszug) des Kurses waren:

- Grundlagen der Programmierung
- Grundlagen Python
- Objektorientierte Programmierung (OOP)
- Vertiefungen (Lambda, Map, Reduce, List Comprehension, Generatoren, Iteratoren, ...)
- Einführung Data Science (Numpy, Pandas, Matplotlib, OpenCV, ...)
- Einführung Maschinelles Lernen (ML) (Satz von Bayes, ID3, K-Means, PCA, ...)
- Einführung Deep Learning (Tensorflow, Keras, Programmieren eines eigenen KNN, ...)

Mit freundlichen Grüßen

Andreas Rupp M.Sc.