



Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Abt. Wissenstransfer GESIS Training B2,1 D-68159 Mannheim Telefon 0621 / 1246 - 221 Telefax 0621 / 1246 - 100 https://training.gesis.org/ workshop-mannheim@gesis.org

## Teilnahmezertifikat

## Simon Ress

hat vom 16. bis 18.09.2019 am

## Gesis-Workshop

"Big Data: Introduction to Data Science with Python" unter der Leitung von Dr. Arnim Bleier und Dr. Fabian Flöck

bei GESIS in Mannheim teilgenommen.

Die folgenden Themen wurden im Workshop behandelt:

- Introduction to the Python Data Science Stack
- Repetition of Basic Concepts
- Data Exploration and Preprocessing
- Web Data Acquisition
- Data Visualization
- Machine Learning

Der Workshop umfasste insgesamt 18 Stunden Unterricht.

Mannheim, 18.09.2019

Claudia O'Donovan-Bellante GESIS Workshops Mannheim



