

Teilnahmezertifikat

Certificate of Participation

Sarah Mahmoud Marei

hat erfolgreich teilgenommen am Seminar

Python für Data Science

Der Kurs vermittelt die Grundlagen der Programmiersprache Python und deren Nutzung für Datenanalysen.

Inhalte:

- Was macht Python aus?
- Jupyter Notebooks und IDEs
- Funktionen, Schleifen und if-Anweisungen
- Module und Pakete nutzen
- Lesen und Schreiben von Dateien
- Das pandas-Modul für die Datenbearbeitung
- Datenselektion und Transformation
- Visualisierungen und Dashboards
- Exception Handling
- Objektorientierte Programmierung

Im Rahmen des Kurses wurden diverse Programmieraufgaben bearbeitet und das Wissen in einem Multiple-Choice-Quiz getestet.

Ausstellungsdatum: 4. März 2023



Validierungscode /
validation code:

FyFUbGDI6v

iomids.com/zertifikat

successfully participated in the seminar

Python for Data Science

The course treats the basics of the Python programming language and its application to data science.

Contents:

- Characteristics of Python
- Jupyter Notebooks and IDEs
- Functions, loops and if-statements
- Using modules and packages
- Reading and writing files
- Pandas module for data processing
- Data selection and transformation
- Visualisations and dashboards
- Exception handling
- Object oriented programming

As part of the course the participant mastered various programming exercises and multiple choice questions.

 **IOMIDS**[®]
Institute of Machine Intelligence &
Data Science
Anni-Eisler-Lehmann-Str. 3
55122 Mainz, Germany

Das Institute of Machine Intelligence & Data Science bietet deutschlandweit Schulungen in den Bereichen künstliche Intelligenz und Data Science an. Dozenten mit fundierter akademischer Ausbildung und Erfahrung aus der Praxis vermitteln relevantes und anwendungsorientiertes Wissen.