

SCHULUNGEN – INHOUSE ODER „IN RUHE“ BEI UNS

Unser laufendes
Schulungs-Portfolio
umfasst:

- **Datenschutz / Privacy**

Grundlagen von „Privacy by
Design and Default“ sowie
andere Datenschutz-
Schwerpunktthemen

- **Python Adminkurs**

Vermittlung von Admin-
Grundlagenwissen
Basis: Anaconda

- **Python BI**

Arbeiten mit Tabellen.
Bibliotheken wie numpy und
pandas

- **Python AI**

Arbeiten mit AI,
Bibliotheken wie scikit,
keras, tensorflow

AandBI.com

powered by
Grete DV GmbH

Hauptadresse:
Grete DV GmbH
Peiner Weg 81A
31303 Burgdorf

Tel : +49 (5136) 5406
Fax : +49 (5136) 976031
Mail: info@AandBI.com

Geschäftsführer:
Dipl.-Inform.
Markus A. Grete
Mob : +49 (172) 5410352

Handelsregister:
AG Hildesheim
HRB 22565

Unternehmensinfo
Schulungen
Stand: Q1/2020

AandBI.com

Grete DV GmbH – **Erfahrungsschatz**
30 Jahre Digitalisierung
20 Jahre Künstliche Intelligenz
10 Jahre Layer-0 Security

Adminschulung Python

Damit die **Administratoren** auf das Gebiet „Data Science“ vorbereitet werden, bieten wir eine „Wir holen die Admins ab“- Schulung an. Ohne **Fundament** kann keine Infrastruktur aufgebaut werden.

Themen:

- Jupyter Notebook / Anaconda / Grundlagen der Entwicklungsumgebung
- Kontrollstrukturen (Bedingungen, Schleifen) bei der Python-Entwicklung
- Eine oder eine Vielzahl von Dateien nach Texten durchsuchen / Reguläre Ausdrücke
- Dateien und Ordner erzeugen, aktualisieren, verschieben und umbenennen
- CSV-Dateien sowie JSON-Dateien aus dem Web laden, erzeugen und aktualisieren
- Arbeiten mit Zeiten / Zeitstempeln / Datumsformaten/ -differenzen / Schaltjahren
- Logging unter Python
- Debuggen von Anwendungen
- Erinnerungsmails verschicken und empfangen

Schulungen BI / AI

Diese Schulungen werden aktuell hochindividuell gehalten.

Je nach Kundenwunsch und Ausrichtung können Schwerpunkte im Vorfeld besprochen und die Schulung entsprechend ausgearbeitet werden.

Ansatzpunkte sind die Blöcke:

Themen:

- Grundlegende Datenstrukturen in Python
- Arbeiten mit simplen Datenstrukturen wie numpy
- Arbeiten mit Indizes, Listen und Dataframes
- Unterschiedliche Verfahren des python AI – Gegenüberstellung
- Abstraktion ersten Levels mit Hilfe von Keras
- Abstraktion zweiten Levels mit Hilfe von Tensorflow

Datenschutz / Privacy

Bitte fragen Sie die Inhalte ab. Je nach Ihrer Fachausrichtung wird ausführlicher geantwortet. Ein Anwalt versteht normalerweise andere Dinge als ein Entwickler.

Zielgruppen:

- Datenschutzbeauftragte
- Projektleiter
- DWH-Entwickler
- Klassische Entwickler

Ziele der Schulung:

- Bewusstsein schaffen für
 - Datenschutz und Privatsphäre
 - personenbezogene Daten

Belastbare Spezifikationen liefern für die

- verwendeten Begriffe
- Zielgerichtete Zusammenarbeit mit Datenschutz

Grundlagen vermitteln

- Aus Vorträgen
- Aus einfachen wissenschaftlichen Dokumenten