

## DS-Bootcamp

Data Science Bootcamp

|                                 |                                                          |                        |               |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>Programm / Ausschreibung</b> | FoKo, Qualifizierungsnetze, Foko - Digital Pro Bootcamps | <b>Status</b>          | abgeschlossen |
| <b>Projektstart</b>             | 01.01.2020                                               | <b>Projektende</b>     | 30.06.2021    |
| <b>Zeitraum</b>                 | 2020 - 2021                                              | <b>Projektlaufzeit</b> | 18 Monate     |
| <b>Keywords</b>                 | Data Science; Machine Learning; Bootcamp                 |                        |               |

### Projektbeschreibung

Das Ziel des Data Science Bootcamps ist es innerhalb von 9 Wochen die TeilnehmerInnen zu Data Scientist auszubilden, die das Handwerkzeug beherrschen in unterschiedlichen Anwendungsfeldern Problemstellungen zu identifizieren und Daten zu sichten, um Lösungen und neues Wissen zu generieren. Dazu gehören die Fähigkeiten der Datensammlung, sowie der Datenverarbeitung, um eine entsprechende Datenqualität zu sichern. Die zukünftigen Data Scientists sind in der Lage abzuwiegen, ob und welche Verfahren der künstlichen Intelligenz eingesetzt werden, um die besten Modelle und somit Ergebnisse zu erzielen. Themen, die im Rahmen des Bootcamps mittels Accelerated Learnings vermittelt werden, sind neben statistischen Grundlagen, Datenbanktechnologien, Big Data und künstliche Intelligenz.

### Projektkoordinator

- Hochschule für Angewandte Wissenschaften St. Pölten GmbH

### Projektpartner

- Biome Diagnostics GmbH
- Bravestone Information - Technology GmbH
- Erste Digital GmbH
- GeoMarketing & GIS Solutions und Services GmbH
- HENSOLDT Analytics GmbH
- Hutchison Drei Austria GmbH
- Steszgal Informationstechnologie GmbH
- Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik (ZAMG) - Teilrechtsfähige Einrichtung des Bundes