

DS-Bootcamp

Data Science Bootcamp

Programm / Ausschreibung	FoKo, Qualifizierungsnetze, Foko - Digital Pro Bootcamps	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2020	Projektende	30.06.2021
Zeitraum	2020 - 2021	Projektlaufzeit	18 Monate
Keywords	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

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