

FORSCHUNGSKOMPETENZEN FÜR DIE WIRTSCHAFT

1. Ausschreibung Digital Pro Bootcamps

Projektkurztitel	DS-Bootcamp
Projektlangtitel	Data Science Bootcamp
Konsortialführung	Fachhochschule St. Pölten
Gesamtkosten	EUR 540.536,-
Bundesförderung	EUR 441.161,-
Projektstandort	Niederösterreich
Thematischer Schwerpunkt	Data Science
Laufzeit	01.01.2020 – 30.06.2021 (18 Monate)

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.

Das Projektkonsortium

Insgesamt nehmen 9 Partner am Projekt teil, darunter 1 wissenschaftlicher Partner, 5 kleine Unternehmen (KU) und 3 Großunternehmen (GU)

Wissenschaftlicher Partner

- FH St. Pölten GmbH

Unternehmenspartner

- SAIL LABS Technology GmbH
- Bravestone Information – Technology GmbH
- GeoMarketing & GIS Solutions and Services GmbH
- Steszgal Informationstechnologie GmbH
- Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
- myBioma GmbH
- s IT Solutions AT Spardat GmbH
- Hutchison Drei Austria GmbH