

# **OBERÖSTERREICH – Data & Security**

## **Digital Pro Bootcamp „Data Science & Security“**

**Projektstandort:** Oberösterreich

**Laufzeit:** 01. November 2019 – 31. Oktober 2020 (12 Monate)

**Förderung durch das BMDW:** rund 500.000 Euro

### **Das Projektkonsortium**

Insgesamt nehmen 10 Partner am Projekt teil, darunter 2 wissenschaftliche Partner, 3 kleine Unternehmen, 1 mittleres Unternehmen und 4 Großunternehmen.

**Konsortialführung:** FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH

### **Wissenschaftliche Partner**

- RISC Software GmbH
- FH OÖ Forschungs und Entwicklungs GmbH

### **Unternehmenspartner**

- dataformers GmbH
- Fill GmbH
- sITolution e.U.
- eThis e.U.
- BRP-Rotax GmbH und Co. KG
- ABF GmbH
- ESIM Chemicals GmbH
- Voestalpine SIGNALING Zeltweg GmbH

### **Kurzbeschreibung**

Die Relevanz digitaler Informationen nimmt stetig zu. Obwohl Daten schon seit jeher genutzt wurden um unternehmerische Prozesse zu unterstützen, besteht gerade in der heutigen Zeit vielmehr die Notwendigkeit, Daten sicher zu verarbeiten und die sich stetig verbessernden Möglichkeiten zur automatisierten Datenanalyse effizienter zu

nützen. Das Digital Pro Bootcamp „Data Science & Security“ wird sich den Risiken, Herausforderungen und Potentialen in Informations- und Sicherheitsarchitekturen sowie der Verarbeitung von Big Data zu Smart Data widmen. Ziel ist es, die Teilnehmenden mit geeigneten Werkzeugen und Methoden der Datenanalyse und IT-Sicherheit auszustatten, damit sie in führender Position den Einsatz von sicheren Informationstechnologien und digitalen Systemen in ihren Unternehmen gestalten. Sie erlernen entsprechende Kenntnisse und Methodenkompetenz aus Data Science, Machine Learning, Künstlicher Intelligenz sowie Informationssicherheit entsprechend ihrer individuellen Schwerpunktsetzung ihres begleitenden Praxisprojektes.