

## **Machine Learning in Action: Feature Engineering, Modellierung und Modell Validierung in SAS Viya – Der Programmier-Ansatz mit SAS Procedures im SAS Programm Editor**

In den beiden Hand-On Workshops wird anhand eines Fallbeispiels gezeigt, wie mit SAS Methoden ein supervised Machine Learning Modell vorbereitet, erstellt, validiert und produktiv gestellt werden kann. Die beiden Workshops basieren auf dem gleichen Fallbeispiel, können aber unabhängig voneinander besucht werden. Von der Zeitdauer wären 90 Minuten ideal, es ist aber auch in 60 Minuten durchführbar.

Wir lösen das supervised machine learning Problem mit SAS Datasteps und SAS Procedures wie z.B: PROC BINNING, PROC VARIMPUTE, PROC VARREDUCE, PROC TREESPLIT, PROC GRADBOOST, PROC ASSESS, PROC ASTORE