

## **Kurzportrait von**

### **Sebastian Lang**

Data Scientist, Dividella AG, Grabs

Sebastian Lang wurde am 1. Oktober 1991 in Winterthur geboren. Er ist in Etzwilen in der Gemeinde Wagenhausen aufgewachsen und zur Schule gegangen.

Nach seiner Ausbildung zum Elektroniker von 2007 – 2011 bei der Firma Baumer Electric AG nahm er 2012 ein Bachelorstudium im Bereich Systemtechnik mit dem Schwerpunkt Elektronik und Regelungstechnik an der Interstaatlichen Hochschule für Technik NTB in Buchs in Angriff. Dieses schloss er im Jahr 2015 mit der Bachelorarbeit «Signal Processing and Data Mining in the Impedance Flow Cytometry» ab. Ab September 2015 bis Februar 2017 absolvierte er den Master of Science in Engineering (MSE) am Institut für Computational Engineering der NTB mit Schwerpunkt Data Analytics. Seine Master Thesis trägt den Titel «Unsupervised Machine Learning in the Field of Nonintrusive Load Monitoring».

Seit Februar 2017 arbeitet Sebastian Lang als Data Scientist bei der Firma Dividella AG, welche Teil des Pharma-Systeme Geschäftsfeldes der Körber AG ist. In seinen Aufgabenbereich gehört das Betreuen der Entwicklung einer Plattform zum Sammeln, Verarbeiten und Visualisieren von Maschinendaten. Der Schwerpunkt seiner Tätigkeit liegt in der Entwicklung von Algorithmen zum Auswerten der gesammelten Maschinendaten.