



Prof. Dr. rer. nat. habil. Frank-Michael Schleif

Curriculum Vitae

geboren: 11.12.1977 in Leipzig, ein Kind

Wissenschaftliche Ausbildung

- 2013 **Habilitation in Angewandter Informatik**, *Universität Bielefeld*, Thema: Learning with interpretable models.
- 2006 **Dissertation in Informatik**, *Technische Universität Clausthal*, magna cum laude .
Thema: Prototype based learning in clinical proteomics
- 2002 **Diplom in Informatik**, *Universität Leipzig*.
Thema: Momentbasierte Methoden der Schriftzeichenerkennung

Beruflicher Werdegang

- 09/2016–
jetzt **Professor für Datenbankmanagement und Business Intelligence (W2)**, FACH-
HOCHSCHULE WÜRZBURG-SCHWEINFURT, Würzburg.
Forschung zu Datenanalyseproblemen und Klassifikationsverfahren auf nicht-standard Daten in nicht-metrischen Räumen.
- 01/2014–
04/2016 **Marie Curie Senior Research Fellow**, UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, SCHOOL
OF COMPUTER SCIENCE, Birmingham, UK.
Forschung zu probabilistischen Modellen und Datenanalyseverfahren für nicht-standard Daten. Approximationsalgorithmen für grosse Datenmengen.
- 11/2006–
12/2013 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter**, VERSCH. HOCHSCHULEN / INDUSTRIE.
Datenanalyse, Biodatenbanken (Mehrdimensionale Zeitreihen, Nicht-Standard, Big-Data),
Datenmodellierung und Maschinelles Lernen. Teilweise Projektstätigkeit für Bruker Corp.
- 2/2004–
10/2006 **Softwareentwickler (Vollzeit)**, BRUKER DALTONIK GMBH.
Softwareentwickler im Bereich Research & Development

Zusammenfassung

Prof. Dr. F.-M. Schleif ist ein angewandter Forscher im Bereich Datenanalyse und Maschinelles Lernen. Seine Forschungsgebiete sind Algorithmen und Datenanalysemodellen fuer Nicht-Standard Daten. Aktuelle Arbeiten liegen im Bereich der Zeitreihenanalyse und Verarbeitung von heterogenen, Nicht-Standard Datenformaten und des Technologietransfers von Datenanalysealgorithmen in die Praxis.