



## **Prof. Dr. Walid Maalej**

Universität Hamburg  
Applied Software Technology  
Vogt-Kölln-Straße 30  
22527 Hamburg

+49 40 42883-2073  
maalej@informatik.uni-hamburg.de



© heiner köpcke-fotografie

## **Methoden und Geräte**

- Große annotierte Datensätze
- Mobile Geräte, Smart-Geräte und Sensoren
- Deep-Learning Recheninfrastruktur

## **Werdegang (Kurz-CV)**

- 2020 - Heute Leiter des Fachbereichs Informatik an der Universität Hamburg
- 2012 - Heute Professor für Informatik und Leiter der Gruppe Angewandte Softwaretechnik, Universität Hamburg
- 2010 - 2012 Akademischer Rat, Leitung eine Forschungsgruppe „Humane und Soziale Aspekte in der Softwaretechnik“ an der TUM, Wissenschaftliche Leitung des EU-Projektes FastFix, Gastforscher bei TCS Indien
- 2010 Promotion: „Intentionsbasierte Integration der Entwicklungswerkzeuge“, Institut für Informatik, Technische Universität München (TUM)
- 2006 - 2010 Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand, Institut für Informatik, TUM
- 2006 Diplom Informatik
- 2003 - 2004 National University of Singapore & Siemens Singapore
- 2003 - 2005 Certificate in Technology Management, Center for Digital Technology and Management, München
- 2000 - 2006 Studium Informatik, TUM

## **Ausgewählte Publikationen**

Christoph Stanik; Marlo Haering; Chakajkla Jesdabodi; Walid Maalej. Which App Features Are Being Used? Learning App Feature Usages from Interaction

Data, 28th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE'20), 2020.

Daniel Martens; Walid Maalej; Extracting and Analyzing Context Information in User-Support Conversations on Twitter; 27th IEEE International Requirements Engineering Conference (RE'19), 2019.

Daniel Martens; Walid Maalej; Release early, release often, and watch your users' emotions; IEEE Software, 2019.

Davide Fucci; Alireza Mollaalizadehbahnemiri; Walid Maalej; On Using Machine Learning to Identify Knowledge in API Reference Documentation; 27th ACM Joint European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE), 2019.

Daniel Martens; Walid Maalej; Towards Understanding and Detecting Fake Reviews in App Stores Journal Article; Empirical Software Engineering Journal, 2019.

Marlo Häring; Wiebke Loosen; Walid Maalej; Who is Addressed in This Comment?: Automatically Classifying Meta-Comments in News Comments Journal Article; Proceedings of the ACM on Human-Computer Interaction - CSCW, 2018.

Christoph Stanik, Lloyd Montgomery, Daniel Martens, Davide Fucci; Walid Maalej; A Simple NLP-based Approach to Support Onboarding and Retention in Open-Source Communities; 2018 IEEE International Conference on Software Maintenance and Evolution (ICSME), 2018.

W.Maalej,M.Nayebi,T.Johann,G.Ruhe.Toward Data Driven Requirements Engineering. IEEE Software: Special Issue on the Future of Software Engineering, 2016

W. Maalej, T. Tiarks, T. Roehm, and R. Koschke, On the Comprehension of Program Comprehension. In TOSEM ACM Transactions in Software Engineering and Methodology, 2014