

Tobias HAHNEN

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

GEBURTSDATUM UND -ORT: 11.07.1998 | Moers
STAATSANGEHÖRIGKEIT: Deutsch
ADRESSE: Westhoffstraße 4, 44791 Bochum
MOBILFUNKNUMMER: +49 175 4415445
E-MAIL: tobias.hahnen@protonmail.ch

BERUFSERFAHRUNG

JANUAR 2021 - HEUTE	Softwareentwickler, VISUS HEALTH IT GMBH <i>R&D: DevOps & DevEx Team</i> Neugestaltung der Buildinfrastruktur für die JiveX-Produktpalette, Einführung von automatisierten Benutzeroberflächentests , Über- / Ausarbeitung der Entwickler-Tools
MÄRZ 2020 - JUNI 2020	Praktikant: Informatik, THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG <i>Anlagen- und Prozesstechnik</i> Analyse, Modellierung und Softwareentwicklung zur automatischen Restmengenoptimierung einer SMS group Stranggießanlage. Bestehend aus Schnittlängenoptimierung und Restendenminimierung.
FEBRUAR 2019 - FEBRUAR 2020	Studentische Hilfskraft: Softwareentwickler, HOCHSCHULE NIEDERRHEIN <i>iPattern Institut für Mustererkennung</i> Labeling von Echtzeitdaten sowie Softwareentwicklung zum automatischen Testen und Auswerten dieser. Softwareentwicklung für ein Projekt im Rahmen der medizinischen Bild- / Mustererkennung. Recherche sowie Softwareentwicklung für ein Projekt im Rahmen der Medizintechnik.
AUGUST 2017 - MÄRZ 2018	Studentische Hilfskraft: Techniker, UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN <i>Lehrstuhl Allgemeine Psychologie: Kognition</i> Umsetzung / Wartung eines Softwareprojekts zur Durchführung eines psychologischen Verfahrens . Administration von Linux / MS Windows Servern. Administration von Mitarbeiter-Rechnern, Verwaltung mit Hilfe von MS Active Directory. Ausarbeitung der IT-Infrastruktur-Dokumentation.

AUSBILDUNG

MÄRZ 2018 - DEZEMBER 2020	Informatik, Hochschule Niederrhein, Krefeld <i>Abschluss: B.Sc. - Abschlussnote: 2.0</i> Abschlussarbeit: "Refactoring einer Identity Management Anwendung des Gemeinschaftslabors Informatik"
OKTOBER 2016 - MÄRZ 2018	Angewandte Informatik, Universität Duisburg-Essen, Duisburg <i>Schwerpunkt: Ingenieursinformatik</i>
HERBST 2008 - JULI 2016	Abitur, Grafschafter Gymnasium, Moers <i>Abschlussnote: 2.0</i>

PUBLIKATIONEN

Pohle-Fröhlich, R., C. Dalitz, C. Richter, T. Hahnen, B. Stäudle und K. Albracht. "Estimation of Muscle Fascicle Orientation in Ultrasonic Images". In: *Proceedings of the 15th International Joint Conference on Computer Vision, Imaging and Computer Graphics Theory and Applications - Volume 5: VISAPP*. INSTICC. SciTePress, 2020, S. 79–86. DOI: [10.5220/0008933900790086](https://doi.org/10.5220/0008933900790086).

SPRACHEN

DEUTSCH: Muttersprache
ENGLISCH: Fließend (B2)

IT KOMPETENZEN

Programmiersprachen: C, JAVA / KOTLIN / GROOVY, PYTHON, SQL, JavaScript
Programmbibliotheken: OpenCV, OpenMP, JavaFX
Technologien: GIT, Gradle, CMake, REST
Betriebssysteme: UNIX-basiert (macOS, LINUX, QNX), MS Windows
Weitere Fähigkeiten: \LaTeX , Markdown, Jira / Confluence

EHRENAMTLICHE AKTIVITÄTEN

WINTER 2016 Fachschaftsrat Informatik
- MÄRZ 2018 *Universität Duisburg-Essen*

WINTER 2014 Leiter des **Code for Niederrhein** Lab:
- SOMMER 2018 *Open Knowledge Foundation*

INTERESSEN

Buildsysteme, Prozessoptimierung, Bild- / Mustererkennung, Open-Source-Software
Historische Computersysteme, Raumfahrttechnik, Geschichte, Politik
Fotografie, Bücher, Pen & Paper, Serien & Filme