

Name:

Prof. Dr. rer. nat. Christian Kücherer, Dipl.-Inform.(FH)

Forschungszentrum/-gruppe:

CaMed

Forschungsgebiete:

Requirements Engineering
Software Engineering
Ontologien

Netzwerke:

Universität Heidelberg: Lehrstuhl Software-Engineering
Universität Leipzig: Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie (IMISE)
Universitätsklinikum Heidelberg: Zentrum für Informations- und Medizintechnik

Leistungsangebot:

Forschung- und Lehre im oben genannten Bereich. Beratung in der Entwicklung großer Softwareprojekte.

Aktuelle Projekte:

n/a

Labore/Technika:

n/a

Aktuelle Publikationen:

GMDS 2017 Höffner K, Jahn F, Kücherer C, Paech B, Schneider B, Schöbel M, Stäubert S, Winter A: Technical Environment for Developing the SNIK Ontology of Information Management in Hospitals. GMDS 2017: 122-126
ICEIS 2017 Kücherer C, Paech B: A Requirements Engineering Method for Personal Decision Support Systems: A Case Study. 19th International Conference on Enterprise Information Systems (presented at ICEIS 2017), Porto (Portugal), April 26-29, 2017, pp. 99-110, SCITEPRESS 2017.
REFSQ 2017 Kücherer C: Use of Domain Ontologies to Improve Requirements Quality, 23rd International Working Conference on Requirements Engineering: Foundation for Software Quality (REFSQ'17), Doctoral Symposium,
Informatik 2016 Kücherer C, Liebe J D, Schaaf M, Thye J, Paech B, Winter A and Jahn F: The Status Quo of Information Management in Hospitals - Results of an Online Survey, INFORMATIK 2016, 46. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik, Klagenfurt (Austria), 2016, LNI, Volume P-259, pp. 685-698

Aktuelle Patente, Patentanmeldungen:

n/a

Beruflicher Werdegang:

- seit September 2018 **Reutlingen University**, Fakultät Informatik *Professor* für Softwaresysteme.
- März 2018 - Juli 2018 **Reutlingen University**, Fakultät Informatik *Lehrbeauftragter* für Softwaresystemtechnik und Betriebssysteme.
- August 2014 - Feb. 2018 **Universität Heidelberg**, Institut für Informatik, Lehrstuhl Software-Engineering. *Akademischer Mitarbeiter*. DFG gefördertes Projekt Semantisches Netz des Informationsmanagements im Krankenhaus in Zusammenarbeit mit Universität Leipzig. Mitarbeiter in der Lehre.
- April 2013 - Juni 2014 **Universitätsklinikum Heidelberg**. *Wissenschaftlicher Mitarbeiter*. BMBF gefördertes Forschungsprojekt OR.NET, Sichere Dynamische Vernetzung in OP und Klinik, Teilprojektleitung.
- April 2004 - März 2013 **Zühlke Engineering GmbH**, Eschborn. *Principal Consultant, Lead Software Architect, Software Engineer*. Beratung und Projektleitung in zahlreichen Kundenprojekten in den Bereichen Software- und Enterprise-Architekturen, Software Engineering, Entwicklungsprozesse und Anforderungsmanagement.
- Mai 2001 - März 2004 **NEC Europe Ltd.**, Network Laboratories, Heidelberg. *Software Engineer*. Verantwortlich für Teilbereiche in einem Forschungsprojekt zur intelligenten Service-Vermittlung in mobilen Netzwerken.
- Feb. 1993 - Aug. 1993 **GDO Dr. Heiß GmbH**, Dossenheim: Software-Entwickler im Bereich Datenbank-Applikation

Lehrgebiete:

Softwaretechnik, Softwaresystemtechnik, IT Management, Betriebssysteme, Wissenschaftliches Arbeiten

Weiterbildung:

- Hochschuldidaktik Professionell prüfen, GHD Studienkommission für Hochschuldidaktik Baden-Württemberg, November 2018.
- Hochschuldidaktik 30 Fragen zum Urheberrecht, GHD Studienkommission für Hochschuldidaktik, Baden-Württemberg, Oktober 2018.
- Hochschuldidaktik Hochschuldidaktischer Aufbaukurs für Lehrbeauftragte, Studienkommission für Hochschuldidaktik Baden-Württemberg, April 2018.
- Hochschuldidaktik Hochschuldidaktischer Einführungskurs für neuberufene Professoren, Studienkommission, für Hochschuldidaktik Baden-Württemberg, September 2018.
- Hochschuldidaktik Hochschuldidaktischer Basiskurs für Lehrbeauftragte, Studienkommission für Hochschuldidaktik Baden-Württemberg, Februar 2018.
- Wissenschaft Vermitteln Workshop Wissenschaft vermitteln - Die Kunst der anschaulichen Rede, Universität Heidelberg, Februar 2018.
- Scientific Writing Workshop scientific writing for the natural and life science, Graduate Academy der Universität Heidelberg, März 2015.
- ISTQB ISTQB Certified Tester, Foundation Level, Oktober 2010.
- SCEA Sun Certified Enterprise Architect for the Java Platform EE 5, Juni 2009
- Requirements Engineer SAQ Requirements Engineer -Foundation Level, Dezember 2007
- RUP v2003 IBM Certified Consultant: Rational Unified Process v2003, IBM Rational Software, Dezember 2004.
- OOAD IBM Certified Consultant: Object Oriented Analysis and Design - (Rose)
- v2003, IBM Rational Software, Dezember 2004.
- Projektleitung *Grundlagen der Führungskompetenz und Kommunikation für Projektleiter*.
- Haufe Akademie, November 2011.
- Führung *Führen ohne Vorgesetztenfunktion*. Haufe Akademie, September 2010.

Kontakt:

Prof. Dr.rer.nat. Christian Kücherer
Softwaresysteme
Hochschule Reutlingen
Fakultät Informatik
Studiengang Medien- und Kommunikationsinformatik
Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen
Raum: 9-126
Telefon: +49 (7121) 271 4008
E-Mail: christian.kuecherer@reutlingen-university.de
Internet: <http://www.inf.reutlingen-university.de>

