

Professor Dr. Andreas Keller

Lehrstuhl für Klinische Bioinformatik
 Universitätsklinikum des Saarlandes
 Gebäude E2.1, Campus Saarbrücken
 ack@bioinf.uni-sb.de



Beruflicher Werdegang

- 10/2004–10/2008: Lehrstuhl für Bioinformatik, Saarbrücken, Wissenschaftlicher Mitarbeiter
- 10/2008–02/2011: febit biomed GmbH, VP Biomarker Discovery, Heidelberg
- 02/2011–09/2013: Siemens AG, Healthcare Sektor, Direktor Technology Innovation, Erlangen
- 10/2013: Lehrstuhl für Klinische Bioinformatik

Ausbildung

- 04/2002–09/2005: Studium der Bioinformatik, Universität des Saarlandes
- 10/2005–10/2008: Promotion am Lehrstuhl für Bioinformatik, Universität des Saarlandes
- 10/2010–02/2013: Habilitation in Humangenetik am Universitätsklinikum des Saarlandes

Forschungsschwerpunkt

- Auswertung von Next-Generation Sequencing (NGS) Daten wie zum Beispiel Ganz-Genom Sequenzierung
- Nicht-Invasive Biomarker zur Diagnostik und Companion Diagnostik (Therapie-begleitend), vor Allem basierend auf miRNAs und Protein Mustern
- Systembiologische / Bioinformatische Methoden und Tool Entwicklung
- Genetische Ursachen der Resistenzentstehung bei Bakterien

Kooperationen

- Universitätsklinikum Heidelberg / DKFZ Heidelberg
- Universität Kiel / IKMB Kiel
- LCSB Luxemburg
- Universitätsklinikum Würzburg
- Siemens AG, Healthcare Sektor, Erlangen
- Comprehensive Biomarker Center CBC Heidelberg