

CEBIT-Forum Plattform Lernende Systeme:
Made in Germany – Lernende Systeme als Standortvorteil von morgen

Unsere Expertinnen und Experten

Co-Leitung der AG „Geschäftsmodellinnovationen“

Susanne Boll-Westermann, Universität Oldenburg

Prof. Dr. Susanne Boll-Westermann ist Professorin für Medieninformatik und Multimedia-Systeme an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg und Mitglied im Vorstand des Oldenburger Instituts für Informatik (OFFIS). Sie forscht und lehrt im Themengebiet der Interaktion von Mensch und Technik im Zeitalter der Digitalisierung und Automatisierung.



Co-Leitung der AG „Gesundheit, Medizintechnik, Pflege“

Klemens Budde, Charité Berlin

Prof. Dr. med. Klemens Budde ist Leitender Oberarzt der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt Nephrologie und Internistische Intensivmedizin an der Charité Universitätsmedizin Berlin. Seit 2006 hält er dort die Stiftungsprofessur für Pharmakodynamik der Immunsuppression nach Nierentransplantation. Für herausragende Leistungen in seinem Fach erhielt Klemens Budde 2004 den Hans-U.-Zollinger-Forschungspreis der Gesellschaft für Nephrologie. Er ist Mitglied in zahlreichen nationalen und internationalen medizinischen Vereinigungen. Seit 2016 leitet er das vom Bundeswirtschaftsministerium (BMWi) geförderte Projekt Medical Allround-Care Service Solutions (MACSS), in dem Partner aus Wissenschaft und Wirtschaft eine patientenzentrierte Smart Health Service Plattform entwickeln.



Co-Leitung der AG „IT- Sicherheit, Privacy, Recht und Ethik“

Eric Hilgendorf, Universität Würzburg

Prof. Dr. Dr. Eric Hilgendorf ist Inhaber des Lehrstuhls für Strafrecht, Strafprozessrecht, Rechtstheorie, Informationsrecht und Rechtsinformatik an der Universität Würzburg. Er beschäftigt sich vorrangig mit Technikstrafrecht, insbesondere Internetstrafrecht einschließlich des Rechts des Datenschutzes und der Providerhaftung. Die von ihm geleitete preisgekrönte Forschungsstelle RobotRecht (www.RobotRecht.de) thematisiert Rechtsfragen rund um vernetzte autonome Systeme und reflektiert damit verbundene ethische und gesellschaftspolitische Aspekte. Eric Hilgendorf ist u.a. Mitglied des „Runden Tisches“ zum automatisierten Fahren im Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und wirkte als Sachverständiger an den laufenden Reformen des Straßenverkehrsrechts mit. 2016 wurde er in den Ethikrat zum automatisierten Fahren berufen.



Co-Leitung der AG „Gesundheit, Medizintechnik, Pflege“

Karsten Hiltawsky, Drägerwerk AG

Dr.-Ing. Dr. med. Karsten Hiltawsky arbeitet seit 2012 für Dräger und leitet dort zurzeit die Abteilung Technology und Intellectual Property. In dieser Position ist er dafür verantwortlich, neue Technologien für Produktlinien in der Medizin- und Sicherheitstechnik zu entwickeln sowie das geistige Eigentum von Dräger weltweit durch Patente und Marken zu schützen. Zuvor war Karsten Hiltawsky für Siemens Healthcare und General Electric in verschiedenen Positionen tätig und arbeitete als Arzt in der Inneren Medizin. Er promovierte in Medizin und Elektrotechnik an der Ruhr-Universität Bochum und war Stipendiat der Studienstiftung des deutschen Volkes. Durch ein DAAD-Stipendium absolvierte er ein Studienjahr an der Purdue University (USA).



Mitglied der AG „Technologische Wegbereiter und Data Science“

Kristian Kersting, TU Darmstadt

Kristian Kersting ist Professor für Maschinelles Lernen an der Technischen Universität Darmstadt, an der er auch stellvertretender Direktor des Zentrums für Kognitionswissenschaften ist. Nach seiner Promotion an der Universität Freiburg 2006 war er am MIT, dem Fraunhofer IAIS, der Universität Bonn und der TU Dortmund beschäftigt. Kristian hat über 160 begutachtete Artikel veröffentlicht und ein Buch über Statistisch-Relationale KI verfasst. Neben anderen wissenschaftlichen Preisen wurde er mit dem Dissertationspreis 2006 der „European Association for AI“ für die beste KI-Dissertation in Europa ausgezeichnet. Er ist regelmäßig Mitglied der Programmkomitees der wichtigsten ML/KI-Konferenzen und hatte den Vorsitz der ECML PKDD 2013, der führenden europäischen Konferenz fürs Maschinelles Lernen und Data Mining, und der UAI 2017, der führenden internationalen Konferenz zur Verarbeitung von Unsicherheit in der KI.



Mitglied des Lenkungskreises

Ralf Klinkenberg, RapidMinder GmbH

Ralf Klinkenberg ist Gründer und Forschungsleiter des Predictive Analytics Softwareanbieters RapidMiner GmbH. Das Unternehmen entstand 2007 aus dem von ihm mitgegründeten gleichnamigen Open Source-Projekt. Für seine Expertise in den Bereichen Data Mining, Text Mining, Predictive Analytics, maschinelles Lernen und Big Data erhielt Ralf Klinkenberg 2008 den European Open Source Business Award und 2016 den European Data Innovator Award.



Mitglied der AG „Technologische Wegbereiter und Data Science“

Stefan Kramer, Universität Mainz

Stefan Kramer ist Professor am Institut für Informatik der Johannes Gutenberg-Universität (JGU) Mainz und Honorary Professor der University of Waikato in Hamilton, Neuseeland. Vor seiner Professur an der JGU war er Professor an der Fakultät für Informatik der Technischen Universität München (2003- 2011). Er ist seit der ersten Konferenz weltweit im Jahr 1995 im Bereich Data Mining tätig, hatte mehr als 30 Drittmittelprojekte, ist Autor von mehr als 200 Publikationen und Autor von preisgekrönten Arbeiten bei Konferenzen wie IEEE ICDM, ACM SIGKDD, ILP und IEEE ICBK. Er war stellvertretender Vorsitzender der IEEE ICDM 2013 und ist regelmäßig Area Chair von Konferenzen wie ECML/PKDD. Seine Forschungsinteressen umfassen das Mining von strukturierten Daten, Stream Mining, Process Mining und Clustering.



Mitglied des Lenkungskreises

Reinhard Ploss, Infineon Technologies AG

Dr.-Ing. Reinhard Ploss ist seit 2007 Mitglied des Vorstands der Infineon Technologies AG und seit 2012 dessen Vorsitzender. Er verantwortet die Divisionen, die Konzernstrategie, die Bereiche Communications & Government Relations, Human Resources (Arbeitsdirektor) sowie Legal, Research & Development. Davor leitete der Verfahrenstechniker, der seit 1986 für Infineon (bis 1999 Siemens AG) tätig ist, verschiedene Geschäftszweige und -bereiche des Konzerns.



Mitglied des Lenkungskreises

Frank Riemensperger, Accenture GmbH

Frank Riemensperger ist Vorsitzender der Accenture-Ländergruppe Deutschland, Österreich, Schweiz und verantwortet dort die Weiterentwicklung von Marktstrategien und den Ausbau der Geschäftstätigkeiten. Der Digitalexperte sitzt im Präsidium des IT-Branchenverbands BITKOM und des Bundesverbands der IT-Anwender VOICE. Außerdem ist er Senatsmitglied bei acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, Vize-Präsident der American Chamber of Commerce in Germany (AmCham) sowie Mitglied der Baden-Badener Unternehmer-Gespräche (BBUG).



Co-Leitung der AG „Geschäftsmodellinnovationen“

Uwe Riss, SAP Innovation Center Network

Dr. Uwe Riss ist Senior Researcher im SAP Innovation Center Network in St. Gallen und beschäftigt sich dort mit Geschäftsmodellinnovationen, Wissensarbeit und semantischen Technologien. Der Mathematiker und promovierte Chemiker ist seit 1998 bei SAP tätig und leitete in dieser Zeit verschiedene EU-Projekte. Er ist Autor von mehr als 50 wissenschaftlichen Artikeln.



Mitglied der AG „Mobilität und intelligente Verkehrssysteme“

Peter Schlicht, Volkswagen AG

Peter Schlicht studierte Mathematik mit Nebenfach Informatik in Göttingen und promovierte an der Universität Leipzig in reiner Mathematik. Nach einem zweijährigen Forschungsaufenthalt an der Ecole Polytechnique Fédérale (EPFL) in Lausanne (Schweiz) startete er 2016 in der Volkswagen Konzernforschung als KI-Architekt. Dort beschäftigt er sich mit Forschungsfragen zu Technologien der Künstlichen Intelligenz vor dem Hintergrund des automatischen Fahrens. Insbesondere interessieren ihn hierbei Methoden zur Überwachung, Erklärung, und Robustifizierung sowie Absicherung von tiefen neuronalen Netzen.



Mitglied des Lenkungskreises

Wolfgang Wahlster, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang Wahlster hat seit über 30 Jahren den ersten deutschen Lehrstuhl für Künstliche Intelligenz (KI) inne. Als Vorsitzender der Geschäftsführung des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) leitet er die weltweit größte Forschungseinrichtung auf diesem Gebiet mit über 800 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. Seine Arbeit wurde vielfach ausgezeichnet, u.a. mit dem Zukunftspreis des Bundespräsidenten, dem Bundesverdienstkreuz erster Klasse und drei Ehrendoktorwürden. Wolfgang Wahlster war Präsident des Weltverbandes und der europäischen Vereinigung für KI. Er wurde auf die Wall und die Hall of Fame als Pionier der KI sowie in die Nobelpreisakademie aufgenommen.

