

## Künstliche Intelligenz – Von reiner Fiktion zur realen Marktchance

18. September 2019 Berlin

### REFERENTEN

#### Dr. Reiner Fageth

CTO, Vorstandsmitglied, CEWE Stiftung & Co. KGaA Color, Oldenburg

Reiner Fageth (1963), studierte Elektrotechnik und Elektronik in Stuttgart und Heilbronn. 1994 promovierte er an der University of Northumbria in Newcastle (GB) und arbeitet in Split Research für das Steinbeis Transferzentrum Bildverarbeitung, Systemtechnik und Mikroelektronik (STZ BMS) und TEMIC in Heilbronn. Während des Studiums und der Promotion beschäftigte er sich intensiv mit Bildverarbeitungssystemen für die Halbleiter- und Automobilindustrie. Nach der Promotion war er stellvertretender Leiter des Steinbeis Transferzentrums BMS und wechselte 1997 als technischer Leiter zur METEC GMBH, einem Hersteller von Kontrollgeräten für die Getränkeindustrie.

1998 startete er als Assistent des technischen Vorstandes bei der CEWE und übernahm 2000 als Sprecher der Geschäftsführung die Leitung der cewe digital GmbH. Dort wurden die ersten Systeme zur Annahme von digitalen Bilddaten und deren Produktion entwickelt. Zusammen mit den Kunden wurden auch die Vermarktungsstrategien für den eCommerce entwickelt. Mit den dort entwickelten Innovationen hat CEWE erfolgreich die Transformation vom analogen Filmgeschäft in das digitale Internetgeschäft bewältigt. 2007 übernahm er die Funktion des CTOs als Vorstandsmitglied und ist verantwortlich für die Bereiche Technik, Forschung und Entwicklung. Heute ist er zusätzlich für den Mobile and Artificial Intelligence Campus (MAIC) bei CEWE verantwortlich.

#### Marian Gläser

Co-Founder & CEO, Brighter AI Technologies GmbH, Berlin

Marian Gläser studierte IT Management & Consulting in Hamburg, war als Software Developer beim Techstars Startup Occipital Inc. in San Francisco tätig und hat Unternehmen wie Lufthansa Systems im Bereich Continuous Improvement beraten. Als „Intrapreneur“ beim Automotive-Zulieferer Hella gründete er 2017 das Unternehmen Brighter AI, das eine KI-basierte Datenschutzlösung für visuelle Bilddaten entwickelt hat. Marian Gläser ist aktives Mitglied des KI-Verbands Deutschland und fungiert hier als Datenschutz-Sprecher.

#### Reinhard Karger

M.A., Unternehmenssprecher, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Saarbrücken

Reinhard Karger (1961), M.A., studierte theoretische Linguistik und Philosophie in Wuppertal, war Assistent am Lehrstuhl Computerlinguistik der Universität des Saarlandes, wechselte 1993 zum Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, DFKI, in Saarbrücken. Seit 2000 leitet Reinhard Karger die Unternehmenskommunikation, seit 2011 ist er Unternehmenssprecher des DFKI.

Reinhard Karger ist Mitglied der Jury des "Ausgezeichnete Orte"-Wettbewerbs von "Deutschland – Land der Ideen", war von Mai 2014 bis Juni 2017 Präsident der Deutschen Gesellschaft für Information und Wissen e.V. (DGI), ist seit Februar 2017 MINT-Botschafter des Saarlandes und wurde im März 2018 zu einem der 100 Fellows des Kompetenzzentrums für Kultur- und Kreativwirtschaft des Bundes ernannt.

### **Univ.-Prof. Dr. Stefan Wolfgang Pickl**

Universität der Bundeswehr München

Stefan Wolfgang Pickl wurde am 29.09.1967 in Darmstadt geboren. Er studierte Mathematik, Theoretische Elektrotechnik und Philosophie an der TU Darmstadt (Diplom 1993, ERASMUS-Stipendiat an der EPFL Lausanne), 1998 Promotion (TU Darmstadt), 2004 Ruf auf die C4-Professur für Operations Research an der Universität der Bundeswehr München und 2004/05 Habilitation (Universität zu Köln). Herr Pickl war von 2000-2005 wissenschaftlicher Assistent und Projektleiter am Zentrum für angewandte Informatik Köln (ZAIK) u.a. hauptverantwortlich im Bereich „Modellierung, Simulation und Optimierung von Ressourcenkonflikten - Analyse komplexer Systeme“. Seit Juli 2005 nimmt er offiziell den Lehrstuhl für Operations Research an der Universität der Bundeswehr München wahr.

### **Ramzi Rizk**

CTO, EyeEm Mobile GmbH, Berlin

Ramzi ist Mitbegründer und CTO von EyeEm. Dort leitet er die für die Bereiche Technik, Daten, Suche und Märkte zuständigen Teams. Zuvor forschte Ramzi mehrere Jahre als Doktorand im Bereich Datenschutz in sozialen Medien. Auch war er als technischer Leiter für Entwicklungsteams mit Schwerpunkt Mobilität und Web verantwortlich. Ramzi ist ein leidenschaftlicher Unternehmer und Fotograf. Mit seinem Team bei EyeEm organisiert er den PhotoHackDay – einen weltweiten Hackathon mit Schwerpunkt Fotografie. Ramzi liebt Produkte, skalierbare Architektur und den magischen Raum, wo sich Produkte, Technik und Geschäftsleben treffen.

Ramzi gab bereits Interviews für die im Technologiesektor führenden Zeitschriften und Portale, darunter Wired, Bloomberg, Time Magazine, MIT Tech Review und Techcrunch, wo auch Veröffentlichungen von ihm erschienen. Zudem erhielt er Einladungen als Vortragsredner vor einem breit gefächerten Publikum, darunter die School of Visual Arts in New York, die Generalversammlung der UNESCO in Paris, Leadership Teams von Ernst & Young, McKinsey, Audi und Daimler sowie mehrere weltweit herausragende Innovations- und Technologieveranstaltungen wie SxSW (Austin), VentureBeat Summit (Berkeley) und TOA (Berlin).

### **Florian Schild**

CEO boot.AI, Düsseldorf

Florian Schild studierte Mathematical Engineering - Mathematische Modellierung und Programmierung an der Universität der Bundeswehr München, seine besonderen Studienleistungen wurden im Zuge seiner Abschlussarbeit 2012 von der Gesellschaft für Operations Research ausgezeichnet. Als Offizier der Luftwaffe erhielt er früh neben seiner Führungsverantwortung von 120 Personen praktische Einblicke in die KI-Forschung. Neben Beruf und Studium arbeitete er am Institut für Corporate Technology Siemens. 2010 absolvierte er das Entrepreneurship Program der LMU München. 2013 war er Mitglied des exklusiven

Programms „Technical Entrepreneurship“ der Stanford-Universität mit bekannten Gründern des Silicon Valleys als Mentoren. 2015 war er Initiator des Start-up-Weekends Düsseldorf mit über 300 Besuchern. Er unterstützt zahlreiche Gründer bei der Umsetzung von KI-Vorhaben und -Businessstrategien. Er hält ein internationales KI-Patent, welches 2018 von der Klarna Bank akquiriert wurde. 2018 war Florian Schild Mitgründer des deutschen Bundesverbandes für Künstliche Intelligenz. Heute ist er Gründer und Geschäftsführer des KI-Dienstleistungs- und Beratungsunternehmens boot.AI.

### **Jan Werth, M.Sc.**

Lead Data Scientist, Research and Development, Phytex GmbH, Mainz

Jan Werth wurde 1982 in Mainz geboren. Er zog nach Stuttgart um dort 2007 eine Schreiner Ausbildung abzuschließen. Im Anschluss arbeitete Jan als Geselle in Trier wo er dann ein Studium der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Automation und Energie an der Hochschule Trier abschloss. Im anschließenden Master Studium fokussierte Jan sich auf die Themen Informationstechnologie und Elektronik, vornehmlich im Bereich Medizintechnik. Den Master schloss er in 2014 bei Philips Research in Eindhoven mit einem Algorithmus zur automatischen Detektion und Analyse von Lungenentzündung ab. Für herausragende Leistungen im Studium erhielt er das Deutschlandstipendium. In den folgenden Jahren Arbeitet Jan bei Philips Research als Doktorand auf dem Gebiet automatischer Schlaf-Analyse bei Frühgeburten. Jan hält auf dem Gebiet mehrere Patente und wurde für die hohe Anzahl an Patentanträgen belobigt. Seit 2013 beschäftigt sich Jan eingehend mit den Themen machine learning und deep learning und veröffentlichte im Rahmen seines PhDs mehrere Publikationen zu den Themen. Zurzeit arbeitet Jan als Lead Data Scientist für den Mainzer Elektronik Entwickler Phytex und ist für alle Aufgaben rund um das Thema KI verantwortlich.