

Kurzbiographie Prof. Dr. Prof. h.c. Andreas Dengel

Andreas Dengel ist Geschäftsführender Direktor des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Kaiserslautern, Leiter des Forschungsbereichs Smart Data & Knowledge Services am DFKI sowie des DFKI Deep Learning Competence Centers. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Maschinelles Lernen, Mustererkennung, Quantified Learning, Data Mining, Semantische Technologien und Dokumentanalyse.

Er studierte bis 1986 an der Technischen Universität Kaiserslautern Informatik mit Nebenfach Wirtschaftswissenschaften und wurde im Anschluss daran 1989 an der Universität Stuttgart im Fach Informatik zum Dr. rer. nat. promoviert. Nach Tätigkeiten bei IBM, Siemens und einem Forschungsaufenthalt bei Xerox PARC in Palo Alto übernahm er 1993 als Wissenschaftlicher Direktor die Leitung eines Forschungsbereichs am DFKI, mit der heutigen Bezeichnung „[Smarte Daten & Wissensdienste](#)“. Gleichzeitig erhielt Andreas Dengel einen Ruf auf den Lehrstuhl [Künstliche Intelligenz](#) der Technischen Universität. Seit 2009 ist er außerdem lehr- und prüfberechtigt an der [Osaka Prefecture Universität](#) und hat eine Professur (kyakuin) am Fachbereich für Informatik und Intelligente Systeme. An dieser Universität wurde er im März 2018 außerdem zum „Distinguished Honorary Professor“ (tokubetu eiyo kyoju) ernannt, eine Auszeichnung, die nur fünf Forscher innerhalb von 135 Jahren erhielten. Im September 2020 wurde Andreas Dengel zum KI-Botschafter der Landesregierung von Rheinland-Pfalz ernannt.

Andreas Dengel hat zahlreiche internationale Konferenzen geleitet und ist im Editorial Board internationaler Zeitschriften und Buchreihen tätig. Er hat 14 Bücher geschrieben oder herausgegeben und ist Autor von mehr als 500 wissenschaftlichen Publikationen, von denen viele mit dem Best-Paper Award ausgezeichnet wurden. Insgesamt betreute er bisher mehr als 450 Doktor-, Master- und Bachelorarbeiten.

Darüber hinaus ist er Gründer, Initiator und Mentor vieler erfolgreicher Start-up-Unternehmen, von denen drei mit dem „Pioneer Spirit Award“, dem ersten Preis beim „1,2,3 GO“ Gründerwettbewerb sowie dem „Cebit Innovation Award“ ausgezeichnet wurden. Im Jahr 2015 wurde er für seine Beiträge mit dem Preis „Gründungsförderer des Jahres“ geehrt. Andreas Dengel ist Fellow der [International Association for Pattern Recognition \(IAPR\)](#) und Vorsitzender der [Flexible Factory Partner Alliance \(FFPA\)](#). Er berät akademische Einrichtungen, Forschungsprogramme sowie Ministerien im In- und Ausland. Für seine wissenschaftlichen Leistungen erhielt er unter anderem eine der renommiertesten persönlichen wissenschaftlichen Auszeichnungen in Deutschland, den Alcatel/SEL Award on Technical Communication. Ferner ist er Gründer und Leiter des Deep Learning Competence Center am DFKI, das von NVIDIA 2016 über das NVAIL Excellence Programm als einziges in Deutschland (eines von acht weltweit) ausgezeichnet wurde. 2019 wurde Andreas Dengel für seine Forschungsarbeiten im Bereich der Dokumentanalyse von einer Jury im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) als einer der einflussreichsten Wissenschaftler in 50 Jahren KI-Geschichte in Deutschland gewählt. Im gleichen Jahr erhielt er auch den Outstanding Achievement Award der Int'l Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR) in Sydney, Australien.