



# **Autoren- verzeichnis**

**PROF. DR. JÜRGEN ANGELE** leitet das Competence Center »Künstliche Intelligenz« bei adesso. Er berät Firmen beim Einsatz von Methoden der Künstlichen Intelligenz und leitet entsprechende Projekte. Er promovierte im Teilgebiet »Wissensrepräsentation und Schlussfolgerungssysteme«. Prof. Angele verfügt über dreißig Jahre Erfahrung in KI-Projekten, als Wissenschaftler, Gründer und Leiter eines Unternehmens und bei der Beratung von Start-ups. Er publizierte über 100 Veröffentlichungen und hält 9 Softwarepatente in diesem Bereich.



**VOLKAN BASARAN** arbeitet seit 2019 bei adesso SE und beschäftigt sich mit Themen wie die agile Entwicklung und Integration von Microservices, CI/CD Ansätze im Umfeld API-Management und AIOps Lösungen. Hierbei verwendet er Cloud basierte Lösungsansätze zur Findung performanten und skalierbaren Architekturen.





**FLORIAN BLIESCH** leitet bei der adesso mobile solutions GmbH den Bereich Consulting. Nach langer Tätigkeit in der Finanzbranche, in der er internationale Mobil-Projekte verantwortete, liegt sein beraterischer Fokus auf hochverfügbaren und kritischen mobilen Anwendungen. Zusätzlich auf Innovationsmanagement und der Integration von Schlüsseltechnologien wie AR und KI in mobile Nutzungsszenarien.



**BORIS BOHN** ist bei ARITHNEA als Geschäftsführer für die Bereiche Vertrieb, Marketing und Business Development verantwortlich. Nach seinem Studium der Wirtschaftsinformatik und der Erlangung eines MBA in den USA, sammelte er mehr als 18 Jahre Erfahrung in namhaften Beratungshäusern und Internet-Agenturen – seit 2005 auch in leitender Funktion. Seit 2013 bereichert er ARITHNEA mit seiner umfassenden Expertise im Digital Business und fundierten Erfahrung im E-Commerce.

**BENEDIKT BONNMANN** studierte an der Dualen Hochschule Mannheim Wirtschaftsinformatik und machte im Anschluss einen MBA an der Graduate School Rhein Neckar mit dem Schwerpunkt Corporate Performance Management. Nach Stationen in der Business Intelligence Beratung mit SAP Schwerpunkt gründete er ein eigenes Beratungshaus, welches dann von der adesso Group übernommen wurde. Seitdem treibt Bonnmann das Thema Data, Analytics und KI bei adesso voran. Hier ist er verantwortlich für den Unternehmensbereich Data & Analytics sowie für die KI-Community.



**TIM BUNKUS** startete seine berufliche Laufbahn als Full Stack Developer mit Schwerpunkt auf kollaborativen Anwendungen. Seit 2017 ist Tim als Senior Consultant bei adesso tätig, sein Schwerpunkt ist die Operationalisierung von Künstlicher Intelligenz in Kundenprojekten z. B. im Automotive-, Retail- oder Manufacturingumfeld. Seit 2019 ist Tim als Teil der »KI Pioniere« für die Strategische und Vertriebliche Ausrichtung der adesso SE zum Thema KI zuständig.





**DENNIS DACHKOVSKI** studierte an der Freien Universität Physik mit den Schwerpunkten Ab-Initio Simulationen und Quantenmechanik. Nach verschiedenen Stationen in der Halbleiterbranche, sowohl als Forscher für neuartige Technologien, als auch Projektleiter für die Automatisierung von Epitaxie- und Ätzprozessen, hat er sich auf das Thema KI spezialisiert. Seit 2019 ist er bei adesso als Technologieberater für den Einsatz von KI im öffentlichen Sektor tätig.



**PETER DE LORENZI** studierte an der Universität zu Köln Betriebswirtschaftslehre mit dem Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik. Nach diversen Stationen in Vertrieb und Beratung im IT Umfeld ist er seit dem Jahr 2011 bei adesso für den Geschäftsbereich IT Management Consulting verantwortlich.

**DR. TILL DETTMER** ist studierter Biologe und Teamleiter im Bereich Life Sciences der adesso SE. Sein Spezialgebiet ist die Schnittstelle zwischen Naturwissenschaftlern und Softwareentwicklern, um die Digitalisierung in Life Sciences voranzutreiben. Nach Forschungstätigkeit in der Krebs- und Strahlenforschung fokussiert er sich auf die Entwicklung von Produkten in der In-Vitro-Diagnostik und Medizintechnik.



**PAUL DITTRICH** lebt und arbeitet in Berlin und hat Betriebswirtschaft mit dem Schwerpunkt Energiemanagement studiert. Er war als langjähriger Berater für große Energieunternehmen und Übertragungsnetzbetreiber für die adesso SE tätig. Durch unterschiedliche Projekte im Bereich der Elektromobilität und der Netzplanung ist er mit zwei weiteren Kollegen auf die Idee von urban ENERGY gekommen. Mit der adesso SE und Phoenix Contact konnte er zwei starke Partner, aus den Bereichen der IT und der Elektrotechnik davon überzeugen, urban ENERGY zu gründen, um als Gründer sowie Geschäftsführer für diese tätig zu werden.





**CHRISTOPH FEDDERSEN** ist seit 2016 VP Product Management der e-Spirit AG, Anbieter des hybriden Content Management Systems First-Spirit. e-Spirit hilft Unternehmen dabei, maßgeschneiderte Digital Experience Plattformen aufzubauen, um sich von ihren Mitbewerbern abzuheben. Die Orchestrierung personalisierter, Content-getriebener digitaler Erfahrungen auf allen Kanälen steht dabei im Mittelpunkt. Christoph beschäftigt sich primär mit der Frage wie aktuelle und zukünftige Herausforderungen bei der Umsetzung digitaler Strategien durch First-Spirit elegant gelöst werden können. Dabei spielt künstliche Intelligenz eine immer wichtigere Rolle.



**DR. THOMAS FRANZ** leitet den Technologiebeirat der adesso SE. Er befasst sich mit dem Einsatz neuer IT-Ansätze und den einhergehenden architektonischen, methodischen und organisatorischen Veränderungen. Er promovierte in einem Teilgebiet der künstlichen Intelligenz, dem »Semantic Web«. 1997 stieg er als freiberuflicher Software-Entwickler in das IT-Geschäft ein und hat seitdem als Wissenschaftler, Gründer eines Start-ups sowie als Berater umfangreiche Erfahrungen gesammelt.

**JAN PHILIPP GIESE** studierte an der Christian-Albrechts-Universität Kiel Wirtschaftswissenschaft mit den Schwerpunkten Marketing und Wirtschaftspolitik. Nach Stationen bei Allianz, IBM und Sopra Steria ist er seit 2016 für den Bereich Consulting Insurance der adesso SE verantwortlich. Seine Schwerpunkte bilden dabei die Digitalisierung des Vertriebs, des Vermittler- und Kundenservices sowie des Kundenmanagements.



**SONJA GOSSENS-APEL** berät seit 2007 Kunden verschiedenster Branchen in Bezug auf die Digitalisierung ihrer Kerngeschäftsprozesse, Optimierung der Customer Experience, Relaunches von Websites, Kundenportalen und zu Online-shops. Seit Anfang 2016 ist sie im Business Development für die ARITHNEA GmbH tätig, wo sie seit 2018 auch den Auf- und Ausbau dieses Bereichs verantwortet. Insbesondere in sehr frühen Projektphasen unterstützt sie Kunden mithilfe verschiedenster Workshop-Formate dabei, die Zielsetzung, den Scope und die Roadmap für Digitalisierungs- und Webprojekte jeder Art zu erarbeiten.





**MARCUS GROSS** studierte an der Universität Dortmund Wirtschaftsmathematik mit den Schwerpunkten Wirtschaftsinformatik, Fuzzy Theorie und Operation Research. Nach Stationen im internationalen Beratungsumfeld ist er seit 2018 Business Development Manager für den Handel bei der adesso SE aktiv. Seine Schwerpunkte sind IT-Lösungen für Retail, Business Analytics und Cognitive Computing – Themen, die er vor adesso bei IT-Konzernen und Unternehmensberatungen vorangetrieben hat. Die Retail-Lösung für »Automatisiertes Handling von Produktinformationen« hat er bei adesso maßgeblich mitkonzipiert. .



**PROF. DR. VOLKER GRUHN** gründete 1997 die adesso SE mit und ist heute Vorsitzender des Aufsichtsrats. Er ist Inhaber des Lehrstuhls für Software Engineering an der Universität Duisburg-Essen. Seine Forschungsschwerpunkte in diesem Bereich liegen auf mobilen Anwendungen und der Auseinandersetzung mit den Auswirkungen der Digitalen Transformation, insbesondere der Entwicklung und des Einsatzes von Cyber-Physical Systems. Prof. Dr. Gruhn ist Autor und Co-Autor von über 300 nationalen und internationalen Veröffentlichungen und Konferenzbeiträgen.

**DR. THORSTEN HAGEMANN** begleitet medizintechnische Unternehmen, Leistungserbringer und Kostenträger bei den Herausforderungen der Digitalisierung. Seit jüngstem ergänzt er mit seinem Know-how die Line of Business Health der adesso SE im Business Development für die Gesundheitsmärkte und ist so Innovator für die Verbesserung, Optimierung oder Neudefinition in medizinischen Versorgungs- und Behandlungsprozessen. Als studierter Mediziner schließt er die Lücke zwischen medizinischen Prozessen und digitalen Lösungsansätzen.



**GERHARD HAUSMANN** arbeitet nach dem Studium der Mathematik zunächst als Lehrer im Bereich der beruflichen Bildung. Ab 2000 entwickelte er Software für die Barmenia in Wuppertal, wo er heute als Architekt für Systeme der künstlichen Intelligenz tätig ist. Sein Arbeitsschwerpunkt ist die Prozessautomation, insbesondere die Entwicklung von Expertensystemen für die Prüfung von Rechnungen und von Automaten für die Dunkelverarbeitung.





**DR. MARC HESENIUS** ist Postdoc am Lehrstuhl für Software Engineering der Universität Duisburg-Essen. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Entwicklungsprozesse und -Werkzeuge für datengetriebene Anwendungen sowie den technischen Aspekten von Mensch-Maschine-Interaktion.



**STEFAN HUSSMANN** studierte an der Hochschule Esslingen Computer-Softwaretechnik. Nach unterschiedlichen Stationen im Bereich der Automobilbranche ist er seit 2013 für adesso aktiv und leitet die Line of Business Automotive & Transportation

**VOLKER ILLGUTH** hat an der Universität Leipzig Rechtswissenschaft und Betriebswirtschaftslehre studiert, unter anderem mit den Schwerpunkten Public Management und Versicherungsbetriebslehre. Er ist Senior Consultant bei der adesso SE und hat seine Beratungsschwerpunkte auf die Entwicklung und den zielgerichteten Einsatz von IT-Systemen in den Bereichen Kunden- und Vertriebsmanagement sowie Schaden- und Personenschadenmanagement gelegt.



**LEIF JANZIK** ist seit 2012 bei adesso mobile solutions GmbH und hat in dieser Zeit eine Vielzahl von mobilen Projekten als Architekt und Berater begleitet. Neben der Beratung von Kunden rund die Themen mobile Technologien, Aufbau von in-house Mobile-Teams und der Mobilisierung bestehender Geschäftsprozesse verantwortet er außerdem die Evaluation neuer Technologien und Lösungen bei adesso mobile. Leif Janzik verantwortet im Consulting-Bereich der adesso mobile als Solution Architect und Managing Consultant alle strategischen Technologiethemen und arbeitet an der Schnittstelle zwischen mobilen Clients und komplexen Backendprozessen. Er berät eine Vielzahl von Kunden rund um den Lifecycle mobiler Anwendungen und bei der Mobilisierung bestehender Geschäftsprozesse.





**ANDREAS KNOOR** ist seit 2019 Mitglied im Vorstand der e-Spirit AG. Als Chief-Product-Officer verantwortet er die Produktstrategie und Produktentwicklung des hybriden Content Management Systems FirstSpirit. Darüber hinaus leitet er die Bereiche Professional Services und Cloud-Business. Bevor er seine derzeitige Vorstands-Funktion übernahm, steuerte er als Chief-Operating-Officer die Nordamerika-Aktivitäten bei der e-Spirit und war darüber hinaus als Projektleiter und Software-Architekt in vielen internationalen IT-Projekten tätig.



**BERND KRÖGER** studierte an der Fachhochschule Kiel Technische Informatik mit dem Schwerpunkt Systemtechnik. Seit 1995 entwickelt er IT-Lösungen für und mit Kunden der öffentlichen Verwaltung. Hier setzte er sich mehrfach mit EU-Bund-Länder-übergreifenden Vorhaben und deren Herausforderungen erfolgreich auseinander. KI-Elemente nehmen dabei eine immer stärkere Rolle ein.

**HANS-PETER KUESSNER** ist Leiter des Competence Centers »Kognitive Anwendungssysteme« bei der adesso SE. Nach Abschluss des BWL Studiums war er in der Abteilung »Künstliche Intelligenz« einer IT Unternehmensberatung als Software- und Knowledge-Engineer tätig. Danach hatte er verschiedene Rollen im Bereich Organisation und Informatik eines Unternehmens inne, und baute anschließend ein Geschäftsfeld zum Thema kollaborative Anwendungssysteme bei IBM Global Services auf. Vor seiner Zeit bei adesso war er Mitgründer und Gesellschafter eines mittelständischen IT Beratungsunternehmens. Schwerpunkt seiner aktuellen Projekte ist die Gewinnung strukturierter Informationen aus unstrukturierten Daten (wie Sprache/Text) - insbesondere im Rahmen der Realisierung von Chatbots



**JANNIK KUTSCHER** ist erfahrener Business Engineer in der Line of Business Data & Analytics der adesso SE. In Kundenprojekten füllt er die Rollen des Strategieberaters, Business Analysten und Requirements Engineers aus. Darüber hinaus ist er zertifizierter Interaction-Room-Coach und hat den IR:KI mehrfach erfolgreich durchgeführt.





**PAUL LEMECH** studierte Wirtschaftsinformatik an der Frankfurt University of Applied Sciences und arbeitet seit 2019 bei adesso SE. Er ist unter anderem mit dafür verantwortlich, die Themen wie Künstliche Intelligenz im IT-Betrieb, API Management und Microservicebasierte Integration von Unternehmensanwendungen voranzutreiben. Die Bereitstellung und Transformation von Daten zählt zu seinen Hauptaufgaben, da er als Schnittstelle zwischen beteiligten Systemen agiert..



**DAVID MÄRTE** studierte Wirtschaftsinformatik an der Berufsakademie Stuttgart in Zusammenarbeit mit Hewlett-Packard. Nach einigen Jahren bei HP Software wechselte er 2010 zu adesso, wo er neben dem Aufbau des Standorts Stuttgart auch für Kunden wie Daimler und Bosch verantwortlich war. Als Leiter der Line of Business Manufacturing Industry verantwortet er den Auf- und Ausbau einer adesso Kernbranche.

**MARKUS MERDER** leitet bei adesso die Bereiche Consulting und Softwareentwicklung in der Line of Business Manufacturing Industry. Darüber hinaus ist er für das »Digital Experience Lab« von adesso am Standort Dortmund zuständig. Nach seinem Studium der Informatik und Wirtschaftsinformatik war Markus Merder in der Vergangenheit als Software Architekt und Projektleiter tätig. Dabei begleitete er u. a. Projekte für die Digitalisierung der Produktion und führte sie erfolgreich bei Kunden ein.



**OLE MEYER** hat Informatik studiert und promoviert aktuell an der Universität Duisburg-Essen am Lehrstuhl für Software Engineering insb. Mobile Anwendungen. Sein Forschungsfokus liegt dabei auf dem Entwicklungsprozess von intelligenten Agenten durch bestärkendes Lernen. An der Schnittstelle von Forschung und Praxis bringt er als Gründer und Geschäftsführer der TamedAI GmbH aktuelle Forschungsergebnisse mit wirtschaftlichen Lösungen zusammen und bietet Unternehmen eine technologische Plattform für die Umsetzung und den Betrieb von KI-Anwendungen.





**UDO MÜLLER** ist Dipl. Betriebswirt (BA) und bei adesso als Senior Business Developer für Analytics und Künstliche Intelligenz im Banking verantwortlich. Die Weiterentwicklung des adesso Portfolios sowie die Beratung der adesso Bankkunden in der Anwendbarkeit dieser Schlüsseltechnologien gehören zu seinen Aufgabenschwerpunkten. Xing-Profil: [https://www.xing.com/profile/Udo\\_Mueller6/cv](https://www.xing.com/profile/Udo_Mueller6/cv)



**HÜSEYİN ÖZTAS** Leiter Competence Center für Business Integration, verantwortlich mit seinem Team für ESB, API Management und AIOps Themen. Er verfügt 30 Jahre Projekterfahrung als Architekt und Projektleiter. Er verwendet agile Techniken für robuste und skalierbare Lösungen in Integrationsarchitekturen.

**DR. MARCO PEISKER** hat an der Universität Leipzig Wirtschaftsinformatik mit den Schwerpunkten Versicherungsbetriebslehre und Versicherungsinformatik studiert, worauf er die Promotion an der TU Chemnitz folgen ließ. Er ist Managing Consultant und Teamleiter bei der adesso SE und beschäftigt sich mit verschiedenen Aspekten der Digitalisierung in der Versicherungswirtschaft, insbesondere mit dem optimalen Einsatz von intelligenten Systemen zur Betrugsabwehr und Workflow-Steuerung.



**MARCUS PETERS** studierte Wirtschaftsinformatik an der Fachhochschule Dortmund und ist seit 2006 bei der adesso SE aktiv. In verschiedenen Rollen baute er das Beratungsgeschäft mit dem Schwerpunkt »Modern Workplace« auf. Heute ist er verantwortlich für die Entwicklung des Neugeschäfts im Technologieumfeld »Microsoft«.





**DR. MARTIN PETERS** studierte an der Fachhochschule Dortmund Informatik und promovierte an der Universität Kassel. Bereits während dieser Zeit beschäftigte er sich intensiv mit Themen der Industrie 4.0 und der Maschine-zu-Maschine Kommunikation. Als Geschäftsführer der com2m GmbH, die seit 2016 Teil der adesso Group ist, liegt sein Fokus auf dem Bereich des Internet of Things.

Foto: Christoph Meinschäfer Fotografie



**DIRK PLATZ,** Studium der Informatik an der Uni Dortmund und Promotion in Informatik an der Uni Siegen ist seit 1999 mit einer kurzen Unterbrechung bei der adesso SE tätig. Seit vier Jahren verantwortet er bei adesso die Line of Business Insurance bestehend aus den Bereichen Consulting, Softwareentwicklung und Vertrieb. Im Rahmen seiner täglichen Arbeit im Kontext von Versicherungsprojekten spielen KI und Techniken zur Analyse großer Datenmengen inzwischen eine immer größere Rolle und werden zukünftig zur weiteren Optimierung und Automatisierung aller Prozesse in der Versicherungswirtschaft beitragen.

**JENS POLSTER** ist Leiter eines Competence Centers »Künstliche Intelligenz« bei der adesso SE. Nach Abschluss seines Studiums der Datentechnik an der TH Darmstadt mit Diplomarbeit an der Queen's University in Belfast war er als Seniorberater und Teamleiter bei einem IT-Dienstleister der IBM Global Services im Collaboration-Umfeld tätig. Als Mitgründer und Gesellschafter eines mittelständigen IT-Beratungsunternehmens verantwortete er den Bereich Collaboration und war auch im Bereich cognitive Computing tätig. In seinen aktuellen Projekten bei der adesso SE beschäftigt er sich mit der Verarbeitung unstrukturierter Daten mithilfe von Machine Learning, u. a. bei der Unterstützung von Unternehmen bei der Einführung und Pflege von Chatbots.



**BERNHARD RAWEIN** ist Informatiker und als Senior-Platform-Manager Data & AI für die Microsoft-Data & AI-Plattform bei adesso verantwortlich. Er beschäftigt sich seit über 15 Jahren mit dem Thema Data & Analytics und berät die Kunden der adesso SE in Strategie und Architekturthemen.





**NILS SCHWENZFEIER** hat Informatik studiert und promoviert aktuell an der Universität Duisburg-Essen am Lehrstuhl für Software Engineering insb. Mobile Anwendungen. Sein Forschungsfokus liegt dabei im Bereich maschinelles Lernen und der automatisierten Erkennung von Anomalien in großen Datenmengen. An der Schnittstelle von Forschung und Praxis bringt er als Gründer und Geschäftsführer der TamedAI GmbH aktuelle Forschungsergebnisse mit wirtschaftlichen Lösungen zusammen und bietet Unternehmen eine technologische Plattform für die Umsetzung und den Betrieb von KI-Anwendungen.



**PROF. DR. RÜDIGER STRIEMER** studierte Wirtschafts- und Sozialwissenschaften an der Universität Dortmund und hat an der Technischen Universität Berlin in Informatik promoviert. Nach seiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik kam er zur adesso SE, wo er als langjähriger Co-Vorsitzender des Vorstandes für die Software-Entwicklung verantwortlich war. Rüdiger Striemer leitet den Ausbau des internationalen Geschäfts der adesso SE und ist Professor für Wirtschaftsinformatik an der Technischen Hochschule Wildau.

**STEPHAN THIES** ist Diplom-Betriebswirt und studierte an der Uni Münster. Er ist bei der adesso SE für die SAP-Beratung und -Entwicklung zuständig und verfügt über mehr als 10 Jahre Beratungserfahrung bei verschiedenen Kunden der Energiewirtschaft. Gemeinsam mit Paul Dittrich und David Stolz gründete er 2019 urban energy, ein auf intelligentes Energiemanagement und IoT-Anwendungen spezialisiertes Lösungsunternehmen. Er bringt Erfahrung im Bereich des Aufbaus von Entwicklungsmannschaften von mehr als 50 Kollegen mit und bildet bei urban energy die Schnittstelle zum Investor adesso und ist für vertriebliche Themen verantwortlich.



**JOONAS TROJAN** hat einen berufsbegleitenden Master im Bereich Management an der International School of Management in Dortmund absolviert. Als Teamleiter im Bereich Digitalisierung verantwortet er ein Beraterteam mit den Schwerpunkten Business- und IT-Consulting. Durch seine Projekte und Tätigkeiten verfügt er über breitgefächerte methodische Kompetenzen in den Bereichen Projekt- und Anforderungsmanagement, in agilen Vorgehensmodellen sowie über innovative Methoden wie Design Thinking und dem Interaction Room.





**ANDREAS VON HAYN** studierte an der Ruhr-Universität Bochum Wirtschaftswissenschaft mit den Schwerpunkten Marketing und Sozialpsychologie. Nach Stationen im SAP- und Microsoft-Partnerumfeld ist er seit 2012 im Bereich Corporate Communications der adesso SE aktiv. Hier organisiert er unter anderem Kommunikationskampagnen rund um Themen wie Digitale Transformation oder Künstliche Intelligenz.