

A Autorenverzeichnis



Dr. Henning Baars beschäftigt sich als akademischer Oberrat am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik 1 der Universität Stuttgart in Forschung und Lehre mit dem Themengebiet »Business Intelligence und Analytics«. Er ist CBIP (Mastery Level) sowie Sprecher der Fachgruppe »Business Intelligence« der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI). Seine aktuelle Forschungsthemen sind »Agile Business Intelligence«, »BI und Big Data«, »BI in the Cloud« sowie »BI und Analytics im Internet of Things«.

Prof. Dr. Frank Bensberg ist seit 2015 Hochschullehrer für Wirtschaftsinformatik an der Fakultät Wirtschafts- und Sozialwissenschaften der Hochschule Osnabrück. Frank Bensberg promovierte und habilitierte am Institut für Wirtschaftsinformatik der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Forschungs- und Arbeitsgebiete sind Digitalisierung, Big Data, Data Mining, Job Mining, Text Analytics und Entscheidungsprozessmanagement.



Dr. Norman Bernhardt berät seit über 15 Jahren Kunden unterschiedlichster Branchen zu den Themengebieten »Business Intelligence«, »Analytics« und »Corporate Performance Management«. Bei der pmOne AG ist er verantwortlich für das Geschäft in der Reise- und Automobilindustrie und betreut hier als Account Manager die wichtigsten Kunden. Seine Dissertation an der Steinbeis-Hochschule Berlin hat er im Frühjahr 2018 abgeschlossen. In dieser befasste er sich mit den Treibern und Rahmenbedingungen der Transformation von BI-Lösungen auf Cloud-Computing-Plattformen.



Seit 2015 ist **Nils Bruckhuisen** nach freiberuflicher Tätigkeit in der Wirtschaftsprüfung Rechtsanwalt in Köln. Die Kanzleipraxis ist wirtschaftsrechtlich ausgelegt, wobei das Datenschutzrecht zunehmend an Bedeutung gewinnt. Er berät Mandanten zu Haftungsfragen, Compliance und Datenschutz. Nach Studium an der Humboldt-Universität zu Berlin leistete er den juristischen Vorbereitungsdienst am Landgericht Koblenz ab. Stationen waren u.a. das Verwaltungsgericht Koblenz und Anwaltskanzleien bzw. Insolvenzverwalter in Köln. Von dort brach er zu einem Gastspiel in der Auslandshandelskammer (AHK) in Nairobi/Kenia auf. Gemeinsam mit Lars von Lipinski verfasste er das TDWI-E-Book »Die neue EU-Datenschutzgrundverordnung – Auswirkungen auf Geschäftsprozesse und Analytische Informationssysteme«.

Dr. Ralf Finger arbeitet seit 1992 erfolgreich in Projekten zur Konzeption, Realisierung und Einführung individueller Business-Intelligence- und Data-Warehouse-Lösungen für namhafte deutsche Großunternehmen. Ralf Finger studierte Betriebswirtschaft mit den Schwerpunkten Organisation und Unternehmensrechnung und promovierte in Wirtschaftsinformatik. Er ist Lehrbeauftragter für Business Intelligence an der Universität Stuttgart, Fachbeirat des TDWI und TDWI Europe Fellow. Ferner ist er Mitglied des Leitungsgremiums der Fachgruppe Business Intelligence in der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI). Ralf Finger ist Geschäftsführer der INFORMATION WORKS Unternehmensberatung & Informationssysteme GmbH.



Dimitri Gross arbeitet als Managing Consultant Solutions bei der OPITZ CONSULTING Deutschland GmbH. Im Competence Center Big Data leitet er den Bereich Big-Data-Architektur, außerdem beschäftigt er sich mit der Werkzeugauswahl, dem Lösungsdesign und der Aufbauorganisation in Big-Data-Projekten. Darüber hinaus ist er als Dozent an der Hochschule für Ökonomie & Management München tätig, tritt als Sprecher auf TDWI- und anderen Konferenzen auf und ist Autor mehrerer Fachpublikationen im Bereich Big Data und KI.



Dr. Stefan Hartmann leitet das SAP Analytics Team im Bereich Analytics & Information Management bei der Deloitte Deutschland GmbH. Seit über 15 Jahren führt er erfolgreich vielfältige Analytics-Transformationsprogramme durch von der Vision über das Lösungsdesign bis hin zum Go-live und dem Betrieb. Sein Fokus liegt dabei stets auf trendsetzenden Technologien und Innovationen rund um SAP-Architekturen sowie in den letzten Jahren vor allem auf deren Zusammenspiel mit Big-Data- und Cloud-basierten Plattformen.

Fabian Hefner leitet das Big-Data-Team im Bereich Analytics & Information Management bei der Deloitte Consulting GmbH. Er hat mehr als 7 Jahre Erfahrung im Umgang mit Open-Source- und Cloud-Technologien zum Auswerten von großen, multi-strukturierten Datenmengen in den verschiedensten Industrien. Neben erfolgreichen nationalen und internationalen Projekten in diesem Bereich ist er Spezialist im Ausliefern von agilen Projekten, Konferenzsprecher und Autor.



Siegfried Höck verfügt über fast 20 Jahre Erfahrung in Softwareentwicklung, Projektmanagement und Softwarearchitektur. Er arbeitet als Solution Architect für OPITZ CONSULTING und ist verantwortlich für Cloud-Architekturen und Migrationsstrategien für Kunden in die Cloud. Seine Leidenschaft ist es, Lösungsarchitekturen zu entwickeln, die den individuellen Bedürfnissen der Kunden entsprechen. Dazu muss ein breites Spektrum berücksichtigt werden: Es beginnt mit Top-Level-Architekturen und setzt sich bis in die Tiefen der Entwicklung fort. Siegfried Höck ist Architekt, Projektleiter, zertifizierter Anforderungsingenieur und AWS Certified Solutions Architect.



Leschek Homann schloss sein Informatik-Diplom an der TU Dortmund im Jahr 2008 erfolgreich ab. Im Anschluss daran war er von 2009 bis 2010 bei der Firma Volume Graphics in Heidelberg als Softwareentwickler im Bereich der Implementierung von Software zur Visualisierung von Volumendaten beschäftigt. Danach wechselte er zu Swyx nach Dortmund und war dort an der Entwicklung einer softwarebasierten Telefonanlage beteiligt. Neben seiner hauptberuflichen Tätigkeit als Softwareentwickler begleitete Leschek Homann bei Swyx als Scrum Master und Product Owner die Umsetzung agiler Prozesse. Seit Juli 2016 ist er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Informatik von Prof. Dr. Vossen in Münster. Sein Forschungsgebiet umfasst insbesondere »Big-Data-Architekturen und -Technologien« sowie »Big-Data-Benchmarking« im Kontext des ERCIS Omni-Channel Lab powered by Arvato.

Patrick Keller ist Senior Analyst bei BARC im Bereich Business Intelligence und Analytics und Co-Autor vieler Softwareevaluationen und Marktforschungsstudien. Seine Schwerpunkte liegen im Bereich Softwareauswahl, Strategie-, Organisations- und Architekturberatung sowie Konsolidierung von BI-Werkzeugen. Als neutraler Beobachter des Softwaremarkts ist er ein häufiger Sprecher bei Veranstaltungen.



Stefan Kirner ist Diplom-Wirtschaftsinformatiker und als Teamleiter Business Intelligence Solutions bei der inovex GmbH in Karlsruhe tätig. Er beschäftigt sich seit über 17 Jahren mit Data-Warehouse- und Analytics-Themen. In zahlreichen Projekten in unterschiedlichsten Branchen hat er als Entwickler, Architekt und Projektleiter die Entwicklung unterschiedlicher BI-Tools und -Methodiken im praktischen Einsatz erprobt. Derzeit halten ihn und sein Team vor allem Cloud-basierte Projekte mit faszinierenden neuen Technologien in Atem. Er engagiert sich ehrenamtlich bei PASS Deutschland e.V. als Regionalvorstand sowie im Beirat und gibt sein Wissen gerne auf Konferenzen und Community-Treffen an Interessierte weiter.



Karsten Kraume ist Mitglied der Geschäftsführung von Arvato CRM Solutions, einem Bereich der Bertelsmann SE & KGaA. Mit einem Team von über 1.000 Mitarbeitern verantwortet er neben der Strategie die Bereiche IT, Consulting und Analytics. Er ist Mitglied in verschiedenen Beiräten, wie ERCIS und assoziierten Forschungsprojekten sowie dem Omni-Channel Lab, einer Partnerschaft zwischen ERCIS und Arvato. Seine Forschungsinteressen sind anwendungsnahe Fragestellungen im Umfeld von Marketing, Organisation sowie IT, insbesondere Referenzmodelle, Big Data, IoT, Automatisierung und Digitalisierung.

Uwe Müller berät große und mittelständische Unternehmen bei der strategischen Ausrichtung von BIA inklusive der organisatorischen Einbindung, insbesondere mit Blick auf Agilität. In diesem Zusammenhang berät er bei der Einführung und Nutzung agiler Methoden, der Ausgestaltung von Self-Service-Architekturen, der Etablierung von BIA- und Data-Governance-Strukturen, gestützt durch die Prinzipien der bimodalen IT und der Integration von Cloud-Szenarien. Uwe Müller teilt sein Wissen im Rahmen von Vorträgen auf Konferenzen und Seminaren – z.B. im Rahmen des TDWI –, fungiert als Referent bei Zertifizierungslehrgängen und beteiligt sich im Rahmen von Buchprogrammen als Mitautor. Er ist Senior Manager bei der INFORMATION WORKS GmbH.



Ralf Pürner hat mehr als 13 Jahre Erfahrung in der erfolgreichen Umsetzung von komplexen SAP-Analytics-Projekten über den kompletten Projektlebenszyklus von der (fachlichen) Konzeption über die technische Implementierung und den Test bis zum Go-live/Rollout. Bei Deloitte Deutschland ist er innerhalb der Service Line Analytics & Information Management verantwortlich für Innovationen rund um SAP Leonardo.



Nicole Schirm ist Senior Consultant bei Digital Ratio GmbH in Eschborn. Dort ist sie in agilen und klassischen Projekten im Umfeld von Business Intelligence und Analytics aktiv. Im Rahmen von Veröffentlichungen ist sie auf das Thema »Cloud Analytics« fokussiert, wobei hier vor allem die Erfolgsfaktoren und das Providermanagement von zentraler Bedeutung sind.

Prof. Dr. Michael Schulz promovierte nach berufsbegleitenden Studien an der Philipps-Universität Marburg. Er ist als Projektmanager bei der valantic Business Analytics GmbH in Hamburg tätig. Parallel dazu arbeitet er als Professor für Wirtschaftsinformatik mit einem Schwerpunkt auf analytischen Informationssystemen an der NORDAKADEMIE.



Dr. Peer Schwier ist Partner der valantic GmbH sowie Gründer und Geschäftsführer der valantic Business Analytics GmbH in Hamburg. Seine Erfahrungen basieren auf einer langjährigen Beratertätigkeit. Studium und Promotion schloss er bei der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster am Institut für Ökonometrie und Wirtschaftsstatistik ab.

Herbert Stauffer ist Geschäftsführer der BARC Schweiz GmbH. Er verfügt über mehr als 25 Jahre Erfahrung im Bereich Business Intelligence und Data Warehousing als Projektleiter und Hochschuldozent. Seine Arbeitsschwerpunkte sind BI-Architektur und BI-Strategie sowie qualitative Aspekte wie Testen, Security, Data Governance und Datenqualität. Er leitet den TDWI Roundtable in Zürich, ist TDWI Europe Fellow und regelmäßiger Referent bei Seminaren und Konferenzen.





Dr. Gottfried Vossen ist Professor für Informatik am Institut für Wirtschaftsinformatik der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster und Direktor des European Research Center for Information Systems (ERCIS). Er ist Fellow der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Honorarprofessor an der University of Waikato Management School in Hamilton, Neuseeland und europäischer Mitherausgeber des Fachjournals *Information Systems*. Seine Forschungsinteressen sind konzeptionelle sowie anwendungsnahe Fragestellungen im Umfeld von Datenbanken und Informationssystemen, Big Data und Digitalisierung, Cloud Computing sowie Prozessmodellierung.

Florian Wilhelm leitet die Practice Planning & Analytics bei der Westernacher Business Management Consulting GmbH. Seit über 12 Jahren gestaltet er zusammen mit seinen Kunden Data-Warehouse- und Planungslösungen im Bereich Logistik und Supply Chain. Er und sein Team sind spezialisiert auf die Konzeption und die Entwicklung von Supply Chain Control Tower mithilfe von On-Premises-Tools und in der Cloud sowie von Supply-Chain-spezifischen Kennzahlssystemen.

