

# Vorwort

Die vorliegende Publikation dokumentiert die Beiträge der wissenschaftlichen Fachtagung „Big Data – Chancen, Risiken, Entwicklungstendenzen“, die am 29. und 30. Juni 2017 im Statistischen Bundesamt, Wiesbaden, stattgefunden hat. Die Tagung ist die zwölfte Veranstaltung einer Reihe wissenschaftlicher Fachtagungen, die das Statistische Bundesamt in Zusammenarbeit mit dem ADM Arbeitskreis Deutscher Markt- und Sozialforschungsinstitute e.V. und der Arbeitsgemeinschaft Sozialwissenschaftlicher Institute e.V. (ASI) seit dem Jahr 1995 in zweijährigen Abständen erfolgreich durchführt.

Die etablierte Veranstaltungsreihe gemeinsamer wissenschaftlicher Fachtagungen ist Themenbereichen gewidmet, die für Marktforscher/innen, Sozialwissenschaftler/innen und die amtliche Statistik gleichermaßen von Interesse sind. Sie fördert damit den intensiven, persönlichen Informations- und Erfahrungsaustausch zwischen den beteiligten Gruppen und trägt auf diese Weise zum wechselseitigen Verständnis der jeweiligen Forschungsinteressen und -probleme bei.

Die inhaltliche Klammer der einzelnen Fachtagungen ist der Aspekt der Förderung und Sicherung der wissenschaftlichen Qualität der empirischen Forschung in akademischen Forschungseinrichtungen und privatwirtschaftlichen Forschungseinrichtungen sowie der Datengewinnung in der amtlichen Statistik. Um Fragestellungen zu bearbeiten, die in den jeweiligen Bereichen relevant sind, werden in all diesen Institutionen zunehmend auch Big Data, also große, komplexe und schnelllebigere Datenmengen, die durch die Nutzung elektronischer Technologien anfallen, analysiert. Hinsichtlich der Datengrundlage und zum Teil auch der Analysemethoden werden damit neue Wege beschritten, der Anspruch an die Qualität der Daten

sowie der Forschungsergebnisse bleibt davon jedoch unberührt. Ziel der diesjährigen Tagung war es daher nicht nur, einen Einblick in die Nutzung von Big Data in den verschiedenen Bereichen zu geben, sondern auch die damit verbundenen Chancen und Herausforderungen zu adressieren.

Der Dank der Herausgeber gilt dem Moderator – Herrn Thomas Riede – und allen Referentinnen und Referenten für ihre Beiträge sowie Frau Bettina Zacharias und Herrn Marco Schwickerath für ihre engagierte Hilfe bei der Erstellung des Bandes. Nicht vergessen werden sollen darüber hinaus alle diejenigen, die durch ihre organisatorische und technische Unterstützung im Hintergrund die Durchführung der Tagung möglich gemacht und zu ihrem Gelingen beigetragen haben. Wir hoffen, dass auch dieser Band wie seine Vorgänger auf ein positives Echo stoßen wird und wünschen eine anregende Lektüre.

Wiesbaden, Mannheim, Frankfurt a.M. im August 2017

Christian König, Jette Schröder & Erich Wiegand

**Big Data**

Chancen, Risiken, Entwicklungstendenzen

König, C.; Schröder, J.; Wiegand, E. (Hrsg.)

2018, VIII, 178 S. 15 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-20082-4