

63. JAHRESTAGUNG  
DER GMDS  
OSNABRÜCK  
02.-06.09.2018




## Workshop „Big Data in der klinischen Forschung – Chancen, Risiken und Herausforderungen“



By Camelia.boban CC BY-SA 3.0 from Wikimedia Commons

Veranstaltet durch die AG Therapeutische Forschung  
im Rahmen der 63. GMDS-Jahrestagung in Osnabrück

4. September 2018



**63. JAHRESTAGUNG  
DER GMDS**  
OSNABRÜCK  
02.-06.09.2018

**Programm und Ablauf:**

**Teil 1: Einführung und Sichtweisen auf die Thematik:**

14:30 – 14:40: Meinhard Kieser (Institut für Medizinische Biometrie und Informatik, Heidelberg): Einleitung in die Thematik und Übersicht

14:40 – 15:00: Gerd Antes (Institut für Evidenz in der Medizin, Freiburg): Big Data und künstliche Intelligenz — Abschied von Qualität und menschlicher Verantwortung?

15:00 – 15:20: Harald Binder (Institut für Medizinische Biometrie und Statistik, Freiburg): Big Data und künstliche Intelligenz — eine Herausforderung

15:20 – 15:40: Amke Caliebe (Institut für Medizinische Informatik und Statistik, Kiel): Big Data — ein Paradigmenwechsel?

**Teil 2: Anwendungen, Case studies und methodische Aspekte**

15:40 – 16:00: Alexander Schacht (Lilly, Bad Homburg v. d. Höhe): Visualisierung von Big Data

16:00 – 16:20: Kaffeepause

16:20 – 16:40: Hans-Ulrich Burger (Roche, Basel): Ein Überblick über Besonderheiten, Chancen und Risiken bei der Verwendung von Big Data in der pharmazeutischen Forschung

16:40 – 17:00: Dietrich Knoerzer, Thomas Künzel, Kai-Uwe Saum (Roche, Grenzach): Klinische Studien und darüber hinaus – Ergänzende Informationen für klinische Studien durch 'Matching'-Verfahren und externe Datenquellen

**17:00 – 17:30 Panel Diskussion**