



Publikationen aus dem Zentrum für Informations- und  
Kommunikationsrecht der Universität Zürich

**Rolf H. Weber / Florent Thouvenin (Hrsg.)**

**Big Data und Datenschutz –  
Gegenseitige Herausforderungen**

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	1
ROLF H. WEBER/FLORENT THOUVENIN	
<b>Big Data: Technische Perspektive</b>	3
ANDREAS WESPI	
<b>Big Data: Rechtliche Perspektive</b>	17
ROLF H. WEBER	
<b>Suchmaschinen und Social Media</b>	31
JEAN-PIERRE KÖNIG	
<b>Personalized Medicine by Means of Complex Networks – a Big Data Challenge</b>	37
MATTHIAS DEHMER/ANDREAS HOLZINGER/FRANK EMMERT-STREIB	
<b>Big Data zwischen Anonymisierung und Re-Individualisierung</b>	45
BRUNO BAERISWYL	
<b>Erkennbarkeit und Zweckbindung: Grundprinzipien des Datenschutzrechts auf dem Prüfstand von Big Data</b>	61
FLORENT THOUVENIN	
<b>Big Data und Datensicherheit</b>	85
NICOLE BERANEK ZANON	
<b>Smart Metering und Privacy by Design im Big-Data-Zeitalter: Ein Blick in die Schweiz</b>	117
REHANA HARASGAMA/AURELIA TAMÒ	
<b>Vertragsgestaltung rund um Big Data</b>	151
ROLF H. WEBER/DOMINIC N. STAIGER	
<b>Big Data – Podiumsdiskussionen</b>	171
AURELIA TAMÒ	