

Der vorliegende Tagungsband widmet sich rechtlichen Fragestellungen in Zusammenhang mit *Big Data* und beinhaltet die schriftliche Fassung der anlässlich des achten Schweizerischen Datenschutzrechtstags 2015 an der Universität Freiburg i.Ue. gehaltenen Referate. Ausgehend von grundlegenden Überlegungen zum Bedeutungsgehalt von *Big Data* und dessen Auswirkungen auf die gegenwärtige Informationsgesellschaft gehen die Autoren und Autorinnen den rechtlichen Herausforderungen, die sich aufgrund von *Big Data* stellen, aus unterschiedlichen Perspektiven nach. Diskutiert wird dabei nicht nur der Umgang mit *Big Data* auf der Grundlage des derzeit bestehenden Datenschutzrechts, sondern es werden auch zukünftig zu erwartende Entwicklungen und allfällig mögliche Lösungsansätze aufgezeigt.

Le présent ouvrage est consacré aux questions juridiques en relation avec *Big Data* et réunit les versions écrites des conférences présentées lors de la huitième Journée suisse du droit de la protection des données, organisée à Fribourg en 2015. Après une réflexion de base sur le concept de *Big Data* et son impact sur la société actuelle de l'information, les auteur-e-s abordent, sous différents angles, les défis juridiques qui se posent en relation avec *Big Data*. Ces derniers discutent non seulement de la qualification de *Big Data* par le droit actuel de protection des données, mais étudient également les évolutions attendues et les éventuelles solutions envisageables.