

# Big Data mit Datenschutz - Mission impossible?

Peter Schaar

Vorsitzender, Europäische Akademie für Informationsfreiheit und Datenschutz

**Abstract:** Big Data stellt wesentliche Datenschutzprinzipien auf den Kopf: Die massenhafte, ergebnisoffene und auf Dauer angelegte Sammlung und Auswertung von Daten scheint in einem unlösbaren Widerspruch zu den Anforderungen der Erforderlichkeit, Zweckbindung und der Datensparsamkeit zu stehen. Dabei gibt es durchaus Ansätze, wie sich der Konflikt entschärfen lässt: Die frühzeitige Berücksichtigung datenschutzrechtlicher Fragestellungen, Vorkehrungen zur Anonymisierung und Pseudonymisierung und ein Höchstmaß an Transparenz können verhindern, dass sinnvolle Big Data-Ansätze am Datenschutz scheitern.