

Datenanalyse und Datenschutz im Web. Was das Web von uns weiß und warum? Und wie wir vorbeugen können!

Im Rahmen der täglichen Web-Interaktion fließen komplexe Datenmengen zwischen privater Hardware und Website-Betreibern. Webdienstleister nehmen auf vielfältige Weise Kenntnis unserer Begehrlichkeiten, seien es Suchanfragen, Kommunikation, Shopping oder die pure Unterhaltung. Nie waren wir so transparent wie heute: der permanente Datenfluss persönlicher digitaler Webausflüge macht es möglich. Als interaktive Webnutzer besitzen wir ohne eigenes Zutun keine digitale Anonymität!

Immer mehr Menschen vertrauen ihre Privatsphäre mächtigen Web-Monopolen, wie Google, Amazon oder Facebook an. Ausgerechnet diese Unternehmen arbeiten mit ausgeklügelten Algorithmus-Systemen, welche unsere Daten verwalten und uns im Gegenzug eine komfortable Webnutzung garantieren. Die mächtigen Webdienstleister kennen unsere Bedürfnisse, Neigungen, Interessen, lesen uns Wünsche von persönlichen Dateneingaben ab. Nahezu jede digitale Spur wird detailliert aufgezeichnet und kann bis zum Ursprungsort nachvollzogen werden, hierbei kommen auch staatliche Interessen ins Spiel, die auf das Einhalten normativer und ethischer Regeln ihrer Bürger ausgelegt sind.

Auf welche Weise gelingt es digitalen Marktführern mit Mitteln der Datenanalyse sich ein komplexes Bild von uns und unseren sozialen Beziehungen anzufertigen? Welchen Beitrag leisten wir dazu? Dies soll im ersten Teil beispielhaft beleuchtet werden. Im Anschluss wird anhand von Fallbeispielen erklärt, welche rechtliche Verantwortung einschl. Rechtsfolgen sich für Nutzende aber auch Erziehende im professionellen beruflichen Alltag verbinden. Schließlich sollen praktische Möglichkeiten aufgezeigt werden, die sich mit einem bewussten Schutz persönlicher Daten beschäftigen. Anhand von einfachen aber stringenten Anwendungsregeln, Voreinstellungen und Applikationen werden Möglichkeiten offeriert, unsere digitale Websphäre bewusster zu schützen. Schlussendlich werden sichere Alternativen für Instant Messaging, Websuche und Webbrowsing aufgezeigt, die mit einfachen aber soliden Paketlösungen einen sicheren persönlichen Datenschutz garantieren können.