

# Big Data

Stand: 01.06.2019

## Zum Verfahren Datamining

Eine Begriffsdefinition von Data Mining findet sich in der Enzyklopädie der Wirtschaftsinformatik [www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/daten-wissen/Business-Intelligence/Analytische-Informationssysteme--Methoden-der-/Data-Mining](http://www.enzyklopaedie-der-wirtschaftsinformatik.de/lexikon/daten-wissen/Business-Intelligence/Analytische-Informationssysteme--Methoden-der-/Data-Mining)

## Zu datenbasiertem Wahlkampf

Die Landesanstalt für Medien NRW veröffentlicht ihren aktuellen Forschungsstand zu personalisierter politischer Kommunikation in sozialen Netzwerken im Artikel „Microtargeting in Deutschland und Europa“

<https://www.medienanstalt-nrw.de/foerderung/forschung/aktuelle-forschungsprojekte/microtargeting-in-deutschland-und-europa.html>

## Zu Datenschutz

“Das weiß das Internet über dich! – Selbstexperiment“ 15-minütiges Video auf Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=KWfq8nbfGhg>

## Zu Wearables

- Artikel „Selftracking und Algorithmen“, Bundeszentrale für politische Bildung: <http://www.bpb.de/lernen/digitale-bildung/medienpaedagogik/bigdata/240154/selftracking-und-algorithmen>
- Informationen über Smart Wearables auf der Seite ITWissen.info: <https://www.itwissen.info/Smart-Wearables-smart-wearables.html>
- Die Ergebnisse der Future Health Umfrage, einer Bevölkerungsumfrage zur Digitalisierung und Technologisierung im Gesundheitswesen, durchgeführt von der Pricewaterhouse-Coopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft werden vorgestellt: <https://www.pwc.de/de/gesundheitswesen-und-pharma/future-health-berichtsband.pdf>
- Verbraucherschutzaspekte zum Thema Wearables und Gesundheits-Apps von der Koordinierungsstelle Telemedizin Baden-Württemberg: <https://www.telemedbw.de/de/fachartikel/verbraucher-sollten-vor-der-nutzung-von-wearables-und-gesundheits-apps-deren-vor-und-nachteile-abwaegen>
- Definition des Solidaritätsprinzips im Lexikon von Versicherungsarchiv.de: <https://www.versicherungsarchiv.de/lexikon/>
- Artikel „Self-Tracking: Geht der Trend zur Selbst-Vorsorge?“ auf der Website ANNA – Das vernetzte Leben, einem Projekt des iRights e. V.: <https://www.annasleben.de/snippet/self-tracking-geht-der-trend-zur-selbst-vorsorge/>
- Artikel „Dr. App: Wie KI die Rollen im Gesundheitssektor verändert“ auf der Website ANNA – Das vernetzte Leben, einem Projekt des iRights e. V.: <https://www.annasleben.de/snippet/dr-app-wie-ki-die-rollen-im-gesundheitssektor-veraendert/>
- Statistiken zu Wearables: <https://de.statista.com/themen/3471/wearables/>

### **Zum Suchtpotenzial von Social Media Apps**

Die ARTE-Serie „Dopamin“ des Regisseurs Léo Favier enthält 8 kurze Filme, die das Suchtpotenzial von Apps wie Instagram, Snapchat, Candy Crush, Youtube, Twitter, Uber, Facebook und Tinder thematisieren und aufzeigen, mit welchen subtilen Tricks die Entwickler arbeiten, um die Nutzerinnen und Nutzer möglichst lange zu fesseln. All diese Apps bzw. Internetdienste setzen im Gehirn das Hormon Dopamin frei, das Lust, Motivation und Sucht steuert:

<https://www.arte.tv/de/videos/RC-017841/dopamin/>