

Bachelor- und Masterseminar

## Soziologie der Digitalisierung

18.10 **Einführung und Arbeitsplanung**  
*(Die Basistexte sind kursiv gesetzt.)*

25.10. **Selbstständige Recherche**  
Achten Sie bitte in den nächsten Tagen einmal genauer darauf, wer aus welchem Kontext heraus etwas zum Thema Digitalisierung sagt. Wie unterscheiden sich die Inhalte? Wie würden Sie diese Unterschiede erklären?  
Wir möchten Sie bitten, Ihre Ergebnisse in einem Forschungsprotokoll (2-5 Seiten) anhand von Beispielen zusammenzufassen und das Protokoll in der nächsten Sitzung mitzubringen.

01.11. *Allerheiligen*

### 1. Mustererkennung

08.11. **Komplexität**  
*Armin Nassehi 2017: Komplexität. Die Heliozentrik dezentriert die Welt? In: ders.: Die letzte Stunde der Wahrheit. Kritik der komplexitätsvergessenen Vernunft, Hamburg, S. 51-114.*  
Helbing, Dirk/Lämmner, Stefan 2010: Managing Complexity, in: Helbing, Dirk /Lämmner, Stefan (Hg.): Managing Complexity: Insight, Concepts, Applications, Berlin, Heidelberg, S. 1-18.  
Kucklick, Christoph 2016: Die granulare Gesellschaft, Berlin, daraus: S. 21-49.

- 15.11. **Dezentralität: Logistik, Sensorentechnologie, Künstliche Intelligenz, Künstliche Neuronale Netze, Bilderkennung (Blockchain)**  
*Hahn-Woernle, Christoph 2010: Neue Anforderungen für die Logistik des 21. Jahrhunderts, in: Günther, Willibald/ten Hompel, Michael (Hg.): Internet der Dinge in der Intralogistik, Berlin, Heidelberg, S. 9-14.*  
*Elger, Jürgen/Haußner Carolin 2010: Entwicklungen in der Automatisierungstechnik, in: Günther, Willibald/ten Hompel, Michael (Hg.): Internet der Dinge in der Intralogistik, Berlin, Heidelberg, S. 23-28.*
- 22.11. **Kreativität: Industrie 4.0 – Crowdfunding – Arbeiten auf Plattformen**  
*Brynjolfsson, Erik/McAfee, Andrew 2011: Race Against the Machine. Lexington: Digital Frontier Press, 2011.*  
 (Frey, Carl Benedict/Osborne, Michael A. 2013: The Future of Employment: How Susceptible are Jobs to Computerisation? online unter: [www.oxfordmartin.ox.ac.uk](http://www.oxfordmartin.ox.ac.uk))  
 Arntz, Melanie/Gregory, Terry/Lehmer, Florian/Matthes, Britta/Zierahn, Ulrich 2016: Arbeitswelt 4.0 - Stand der Digitalisierung in Deutschland: Dienstleister haben die Nase vorn. (IAB Kurzbericht, 22/2016), Nürnberg, 8 S.  
 IGM 2015: „Digitalisierung der Industriearbeit. Veränderungen der Arbeit und Handlungsfelder der IG Metall“ (online).  
 Reich, Robert B. 2017: Wie kann der Kapitalismus überleben. Über technologischen Wandel und bedingungsloses Grundeinkommen, in: Hornemann, Boris/Steuernagel, Armin: Sozialrevolution! Frankfurt/New York, S. 87-100.

## 2. Schneller Konsum

- 29.11. **Extreme Produktivität**  
*Rifkin, Jeremy 2016: Extreme Produktivität, das Internet der Dinge und kostenlose Energie, in: ders.: Die Null-Grenzkosten-Gesellschaft. Das Internet der Dinge, kollaboratives Gemeingut und der Rückzug des Kapitalismus, Frankfurt am Main, S. 105-132.*  
 Ramge, Thomas 2015: Mehr Ding als Internet, in: Brand 1, 7/2015  
 Kirchner, Stefan/Beyer, Jürgen 2016: Die Plattformlogik als digitale Marktordnung, in: Zeitschrift für Soziologie 45 (5), S. 324-339.
- 6.12. **Schnelligkeit (Growth Hacking)**  
*Christoph Keese 2014: Hochgeschwindigkeitsökonomie. Die Entdeckung der Schnelligkeit, in: ders.: Silicon Valley. Was aus dem mächtigsten Tal der Welt auf uns zukommt, München, S. 120-134.*  
*Christoph Keese 2014: Risikokultur: Beim nächsten Mal machen wir bessere Fehler, in: ders.: Silicon Valley. Was aus dem mächtigsten Tal der Welt auf uns zukommt, München, S. 135-162.*  
 Bretschneider, Richard 2017: Liebe auf den ersten Klick. User-Onboarding in Apps, in: t3n Magazin 49 (4), S. 154-156.

Patrice Barbedette 2016: Ein Ökosystem managen, in: Personalführung 5/2016, S. 52-57, online: [www.dgfp.de](http://www.dgfp.de).

EU, Vertretung in Deutschland 2017: Digitalisierung in Europa kommt voran: Deutschland beim Digitalisierungsindex auf Platz 11, online: [www.ec.europa.eu](http://www.ec.europa.eu).

Kollmann, Tobias/Schmidt, Holger 2016: Die Spielregeln der digitalen Gegenwart, in: dies.: Deutschland 4.0. Wie die Digitale Transformation gelingt, Wiesbaden, S. 75-89.

Matzler, Kurt u.a. 2016: Digitale Disruption, in: dies.: Digital Disruption. Wie Sie Ihr Unternehmen auf das digitale Zeitalter vorbereiten, München, S. 75-87.

### **Exkurs: Gesellschaftstheorie**

13.12./  
20.12. *Niklas Luhmann 1980: Gesellschaftliche Struktur und semantische Tradition, in: ders.: Gesellschaftsstruktur und Semantik. Studien zur Wissenssoziologie der modernen Gesellschaft, Band 1, S. 21-34.*

*Niklas Luhmann 1980: Gesellschaftliche Struktur und semantische Tradition, in: ders.: Gesellschaftsstruktur und Semantik. Studien zur Wissenssoziologie der modernen Gesellschaft, Band 1, S. 35-45.*

Niklas Luhmann 1980: Gesellschaftliche Struktur und semantische Tradition, in: ders.: Gesellschaftsstruktur und Semantik. Studien zur Wissenssoziologie der modernen Gesellschaft, Band 1, S. 9-71.

Armin Nassehi zu Digitalisierung. Selbstständige Recherche im Internet.

## **3. Big Data**

### **Daten**

10.01. *Nassehi, Armin 2017: Die Zurichtung des Privaten: Gibt es analoge Privatheit in einer digitalen Welt? In: Kursbuch 177. Privat 2.0.*

Steffen Mau 2017: Die Vermessung des Sozialen, in: ders.: Das metrische Wir. Über die Quantifizierung des Sozialen, Frankfurt am Main.

Vollmert, Markus/Lück, Heike 2014: Vorwort, in: dies.: Google Analytics. Das umfassende Handbuch, Bonn, S. 19-22.

Born, Achim 2015: Raffinierte Daten. Aus Informationshalden wertvolle Erkenntnisse filtern, in: IX Developer 2, S. 8-12.

Ifrach, Bar 2015: How Airbnb Uses Machine Learning to Detect Host Preferences (online: [Airbnb Engineering & Data Science](http://Airbnb Engineering & Data Science)).

Anderson, Chris 2008: The End of Theory: The Data Deluge Makes the Scientific Method Obsolete, in: Wired Magazine 6, online: [www.wired.com](http://www.wired.com)

17.01. **eHealth**

*Lupton, Deborah 2015: Health Promotion in the Digital Era: a Critical Commentary, in: Health Promotion International 30 (1), S. 174-183.*

Decker, O. & Grave, T. 2011: Überwacht oder überwacht? Elektronische Gesundheitskarte und Patientenakte, in: Leviathan. Berliner Zeitschrift für Sozialwissenschaften 38, Sonderband, 191-209.

Bittner, Johannes/Haas, Peter 2017: Access Granted: So lassen sich Zugriffsberechtigungen in Elektronischen Patientenakten flexibel und individuell regeln, in: Bertelsmann Stiftung: [www.blog.der-digitale-Patient.de](http://www.blog.der-digitale-Patient.de)  
[www.PatientsLikeMe.com](http://www.PatientsLikeMe.com)

#### **4. Facebook und Google kontrollieren: Jetzt?**

##### 24.01. **Angst vor Facebook**

Boyd, Danah 2015: *Untangling research and practice: What facebook's „emotional contagion“ study teaches us*, in: *Research Ethics* 12(1), S. 4-13.

Dolata, Ulrich 2014: Märkte und Macht der Internetkonzerne. Konzentration – Konkurrenz – Innovationsstrategien, in: SOI Discussion Paper 2014-04.

Kramer, Adam D.I./Guillory, Jamie E./Hancock, Jeffrey T. 2014: Experimental evidence of massive-scale emotional contagion through social networks, in: *Proceedings of the National Academy of Sciences* 111 (24), S. 8788–8790.

Foer, Franklin 2017: Facebook's war on free will, in: *The Guardian* 19. September.

Mozur, Paul u.a. 2017: Facebooks Global Struggle, in: *The New York Times*, Beilage der SZ vom 6.10. 2017.

Roose, Kevin 2017: We Asked Facebook 12 Questions About the Election, and Got 5 Answers, In: *The New York Times* vom 11.10.2017.

##### 31.01. **Angst vor Google**

Schulz, Thomas 2017: *Datenschutz, Digitalisierung und die Deutschen. Der Kulturkampf um Google*, in: *ders.: Was Google wirklich will. Wie der einflussreichste Konzern der Welt unsere Zukunft verändert*, München, S. 267-307.

Schirmmacher, Frank 2015: *Technologischer Totalitarismus. Eine Debatte*. Frankfurt am Main. Daraus die Beiträge von: Martin Schulz, Evgeny Morozow, Juli Zeh, Frank Schirmmacher, Christian Lindner, Sascha Lobo, Katrin Göring-Eckardt, Mathias Döpfner, Joaquin Almunia, Sigmar Gabriel, Gabor Steingart

##### **Datenschutz**

##### 07.02. *„Digitalcharta“ und „Das Digitale Manifest“*

[www.digitalcharta.eu](http://www.digitalcharta.eu)

[www.spektrum.de/pdf/digital-manifest/1376682](http://www.spektrum.de/pdf/digital-manifest/1376682)

Helbing, Dirk 2016: Wir müssen die Demokratie digital neu erfinden, in: *Der Standard*, 11.6.2016.

Kucklick, Christoph 2016: Vom Datenschutz, in: *ders.: Die granulare Gesellschaft*, Berlin, S. 172-178.

Fogg, B.J. 2003: The Ethics of Persuasive Technology, in: ders.: Persuasive Technology. Using Computers to Change What We Think and Do, San Francisco, S. 211-242.

Sascha Lobo 2017: Nudging. Du willst es doch auch, in: Spiegel online vom 11.10.2017.

**Sprechstunden:**

Armin Nassehi: Mo 8.30 – 9.30 Uhr, R. 312

Irmhild Saake: Fr 9.00 – 10.00 Uhr, R. 303

**Teilnahmebedingungen:** regelmäßige Teilnahme, Sitzungsgestaltung, wöchentliche schriftliche kurze Statements zu jeder Sitzung (außer derjenigen, die man selbst gestaltet) und Hausarbeit (30.000 Zeichen inkl. Leerzeichen). Abgabetermin: 19.3.2018

**Kontakt:**

Irmhild Saake: [saake@soziologie.uni-muenchen.de](mailto:saake@soziologie.uni-muenchen.de)