

Digitale Souveränität

Universität Erfurt, Wintersemester 2023/24

Prof. Dr. Thorsten Thiel

thorsten.thiel@uni-erfurt.de

Mittwochs, 12 - 14 Uhr, LG 1/323

Digitale Souveränität ist zu einem der zentralen Schlagwörter im Diskurs um die Gestaltung unserer Gegenwart geworden. Mit dem Begriff ist eine Vorstellung von Unabhängigkeit und Selbstbestimmung im Angesicht hochvernetzter Technologien verbunden. Gerade in Deutschland und Europa ist das Insistieren auf digitaler Souveränität dabei immer dringlicher geworden und wird sowohl als geopolitisches Argument vertreten als auch in Bezug gesetzt zu Fragen der individuellen Selbstbestimmung.

Das Seminar ist als Forschungsseminar angelegt. Wir werden uns zunächst dem Aufstieg und den Veränderungen des Konzeptes widmen, bevor wir in Projekten untersuchen, was digitale Souveränität in einzelnen Politikbereichen meint, welche Regulierungsvorschläge damit verbunden werden und inwiefern digitale Souveränität auch eine Demokratisierung digitaler Strukturen impliziert.

Seminarstruktur

Sitzung 1: Einführung (18.10)

Teil I: Digitale Souveränität verstehen

Sitzung 2: Souveränität und digitale Souveränität - Konzeptuelle Fragen (25.10)

Sitzung 3: Digitalität als Herausforderung der Souveränität (01.11)

Sitzung 4: (Digitale) Souveränitätsdiskurse untersuchen (08.11)

Sitzung 5: Europäische digitale Souveränität (15.11)

Sitzung 6: Individuelle Souveränität und private Macht (22.11)

Teil II: Vertiefung (studentisch geleitet)

Sitzung 7: Vertiefung I: Internet Governance (29.11)

Sitzung 8: Vertiefung II: Digitale Souveränität in den USA (06.12)

Sitzung 9: Vertiefung III: Digitale Souveränität messen (13.12)

Teil III: Projektarbeiten

Sitzung 10: Themenideen → Fragestellungen (20.12)

Sitzung 11: Arbeitsbericht → Feinschliff (10.01)

Sitzung 12: Projektvorstellung I (17.01)

Sitzung 13: Projektvorstellung II (24.01)

Sitzung 14: Projektvorstellung III (31.01)

Sitzung 15: Abschlussitzung (07.02)

Sitzung 1: Einführung (18.10)

Überblicke und Einführungen

- Augsberg, Steffen/Gehring, Petra 2022: Datensouveränität: Positionen zur Debatte, Frankfurt, New York.
- Borucki, Isabelle/Schünemann, Wolf (Hrsg.) 2019: Internet und Staat. Perspektiven auf eine komplizierte Beziehung, Baden-Baden.
- Glasze, Georg/Odzuck, Eva/Staples, Ronald (Hrsg.) 2022: Was heißt digitale Souveränität?: Diskurse, Praktiken und Voraussetzungen »individueller« und »staatlicher Souveränität« im digitalen Zeitalter, Bielefeld..
- Pohle, Julia/Thiel, Thorsten 2021: Digitale Souveränität. Von der Karriere eines einenden und doch problematischen Konzepts, in: Pierrat, Chris (Hrsg.): Der Wert der Digitalisierung: Gemeinwohl in der digitalen Welt, Bielefeld, 319-340.

Teil I: Digitale Souveränität verstehen

Sitzung 2: Souveränität und digitale Souveränität - Konzeptuelle Fragen (25.10)

Seminarlektüre

- Gehring, Petra 2022: Datensouveränität versus Digitale Souveränität: Wegweiser aus dem konzeptionellen Durcheinander, in: Datensouveränität: Positionen zur Debatte, Frankfurt; New York, 19-44.
- Philpott, Daniel 2020: [Sovereignty, Stanford Encyclopedia of Philosophy](#).

Vertiefungstexte

- Abromeit, Heidrun 1995: Volkssouveränität, Parlamentsouveränität, Verfassungssouveränität: Drei Realmodelle der Legitimation staatlichen Handelns, in: Politische Vierteljahresschrift 36: 1, 49-66.
- Adler-Nissen, R./Gammeltoft-Hansen, T. (Hrsg.) 2008: Sovereignty Games: Instrumentalizing State Sovereignty in Europe and Beyond (Governance, Security and Development).
- Asbach, Olaf 2013: Politische Herrschaft und Autonomie: Souveränität bei Bodin, Hobbes und Rousseau, in: Hidalgo, Oliver (Hrsg.): Der lange Schatten des Contrat social, Wiesbaden, 67-97.
- Bartelson, Jens 1995: A Genealogy of Sovereignty, Cambridge.
- Couture, Stephane/Toupin, Sophie 2019: What Does the Notion of "Sovereignty" Mean When Referring to the Digital?, in: New Media & Society 21: 10, 2305-2322.
- Dreier, Horst 2018: Das Problem der Volkssouveränität, in: Stekeler-Weithofer, Pirmin/Zabel, Benno (Hrsg.): Philosophie der Republik, 37-56.
- Goldacker, Gabriele 2017: Digitale Souveränität (Report).
- Greef, Samuel 2023: Staat und Staatlichkeit im digitalen Zeitalter: Politische Steuerung im Wandel, Bielefeld.
- Grimm, Dieter 2009: Souveränität: Herkunft und Zukunft eines Schlüsselbegriffs, Berlin.
- Gumplová, Petra 2016: Souveränität. Politische Theorie und staatliche Praxis in einer globalen Welt, in: Kreide, Regina/Niederberger, Andreas (Hrsg.): Internationale Politische Theorie: Eine Einführung, Stuttgart, 123-140.
- Herzog, Don 2020: Sovereignty, RIP, New Haven ; London.
- Jackson, Robert 1999: Sovereignty in World Politics: A Glance at the Conceptual and Historical Landscape, in: Political Studies 47: 3, 431-456.
- Kalmo, Hent/Skinner, Quentin (Hrsg.) 2010: Sovereignty in Fragments: The Past, Present and Future of a Contested Concept.
- Krasner, Stephen D. 1999: Sovereignty: organized hypocrisy, Princeton, N.J.
- Loick, Daniel 2012: Kritik der Souveränität, Frankfurt am Main.
- March, Christoph/Schieferdecker, Ina 2023: Technological Sovereignty as Ability, Not Autarky, in: International Studies Review 25: 2, viad012.
- Maus, Ingeborg 1991: Sinn und Bedeutung von Volkssouveränität in der modernen Gesellschaft, in: Kritische Justiz 24: 2, 137-150.
- Mergel, Thomas 2022: Staat und Staatlichkeit in der europäischen Moderne, Göttingen.
- Nootens, Geneviève 2013: Popular Sovereignty in the West : Politics, Contention, and Ideas, London.
- Pohle, Julia/Thiel, Thorsten 2020: Digital sovereignty, in: Internet Policy Review 9: 4.
- Santos Campos, André/Cadilha, Susana 2021: Sovereignty as Value, Lanham, MD.
- Skinner, Quentin 2010: The sovereign state: a genealogy, in: Kalmo, Hent/Skinner, Quentin (Hrsg.): Sovereignty in Fragments, 26-46.
- Volk, Christian 2014: Das Problem der Souveränität in der transnationalen Konstellation, in: Volk, Christian/Kuntz, Friederike (Hrsg.): Der Begriff der Souveränität in der transnationalen Konstellation, 135-162.

Sitzung 3: Digitalität als Herausforderung der Souveränität (01.11)

Seminarlektüre

- Mueller, Milton L. 2020: Against Sovereignty in Cyberspace, in: International Studies Review 22: 4, 779-801.
- Barlow, John Perry 1996: [A Declaration of the Independence of Cyberspace](#), Electronic Frontier Foundation.

Vertiefungstexte

- Amoore, Louise 2018: Cloud Geographies: Computing, Data, Sovereignty, in: Progress in Human Geography 42: 1, 4-24.
- August, Vincent 2021: Technologisches Regieren: Der Aufstieg des Netzwerk-Denkens in der Krise der Moderne. Foucault, Luhmann und die Kybernetik.
- Bratton, Benjamin H. 2016: The Stack: On Software and Sovereignty, Cambridge, Massachusetts.
- Brubaker, Rogers 2023: Hyperconnectivity and Its Discontents, Cambridge.
- Chander, Anupam/Sun, Haochen (Hrsg.) 2023: Data sovereignty: from the digital silk road to the return of the state, New York.
- Chander, Anupam/Sun, Haochen 2022: Sovereignty 2.0, in: Vanderbilt Journal of Transnational Law 55: 2, 283-324.
- Eriksson, Johan/Giacomello, Giampiero 2009: Who Controls the Internet? Beyond the Obstinacy or Obsolescence of the State, in: International Studies Review 11: 1, 205-230.
- Jäger, Wilfried/Nentwich, Michael/Embacher-Köhle, Gerhard/Krieger-Lamina, Jaro 2022: Digitale Souveränität und politische Prozesse, in: Bogner, Alexander/Decker, Michael/Nentwich, Michael/Scherz, Constanze (Hrsg.): Digitalisierung und die Zukunft der Demokratie, Baden-Baden, 189-204.
- Johnson, David R./Post, David G. 1996: Law and Borders - the Rise of Law in Cyberspace, in: Stanford Law Review 48: 1367-1402.
- Lehuédé, Sebastián 2022: When Friction Becomes the Norm: Antagonism, Discourse and Planetary Data Turbulence, in: New Media & Society: 14614448221108449.
- Ludlow, Peter (Hrsg.) 2001: Crypto Anarchy, Cyberstates, and Pirate Utopias, Cambridge.
- Mueller, Milton 2017: Will the Internet Fragment?: Sovereignty, Globalization and Cyberspace, Cambridge.
- Mueller, Milton L. 2010: Networks and States: The Global Politics of Internet Governance, Cambridge, Mass.
- Negroponte, Nicholas 1996: Being Digital, Vintage Books., New York.
- Pistor, Katharina 2020: Statehood in the Digital Age, in: Constellations 27: 1, 3-18.
- Post, David 2008: Governing Cyberspace: Law, in: Santa Clara High Technology Law Journal 24: 4, 883.
- Ritzi, Claudia/Zierold, Alexandra 2019: Souveränität unter den Bedingungen der Digitalisierung, in: Borucki, Isabelle/Schünemann, Wolf (Hrsg.): Internet und Staat. Perspektiven auf eine komplizierte Beziehung, Band 127, Baden-Baden, 57-78.
- Sassen, Saskia 1998: On the Internet and Sovereignty, in: Indiana Journal of Global Legal Studies 5: 2, 545-559.
- Stalder, Felix 2016: Kultur der Digitalität, Berlin.
- Wu, Timothy S. 1997: Cyberspace Sovereignty - The Internet and the International System, in: Harvard Journal of Law and Technology 10: 3, 647-666.

Sitzung 4: (Digitale) Souveränitätsdiskurse untersuchen (08.11)

Seminarlektüre

- Lambach, Daniel/Oppermann, Kai 2023: Narratives of Digital Sovereignty in German Political Discourse, in: Governance 63: 3, 693-709.
- Bundesregierung (2020): [Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der der AfD „Pläne der Bundesregierung in Bezug auf die digitale Souveränität“](#), Drucksache: 19/24351

Vertiefungstexte

- Augsburg, Steffen 2022: Datenschutz, Datensouveränität, Data Governance: Überlappungen, Spannungen und mögliche Lerneffekte, in: Datensouveränität: Positionen zur Debatte, Frankfurt New York, 121-134.
- Dammann, Finn/Glasze, Georg 2022: »Wir müssen als Deutsche und Europäer unsere digitale Souveränität zurückgewinnen!«: Historische Rekonstruktion und internationale Kontextualisierung der Diskurse einer »digitalen Souveränität« in Deutschland, in: Glasze, Georg/Odzuck, Eva/Staples, Ronald (Hrsg.): Was heißt digitale Souveränität?, 29-60.
- Eckes, Tim 2022: Zwischen Datensouveränität und Volkssouveränität: Demokratietheoretische Überlegungen mit und gegen Hannah Arendt, in: Datensouveränität: Positionen zur Debatte, Frankfurt New York, 135-154.
- Glasze, Georg/Dammann, Finn 2021: Von der »globalen Informationsgesellschaft« zum »Schengenraum für Daten« – Raumkonzepte in der Regierung der »digitalen Transformation« in Deutschland, in: Döbler, Thomas/Katzenbach, Christian/Pentzold, Christian (Hrsg.): Räume digitaler Kommunikation: Lokalität - Imagination - Virtualisierung, Köln.
- Hummel, Patrik/Braun, Matthias/Tretter, Max/Dabrock, Peter 2021: Data Sovereignty: A Review, in: Big Data & Society 8: 1.
- Kar, Resa Mohabbat/Thapa, Basanta E. P. 2020: Digitale Souveränität als strategische Autonomie. Umgang mit Abhängigkeiten im digitalen Staat (Report).
- Lambach, Daniel 2019: The Territorialization of Cyberspace, in: International Studies Review 22: 3, 482-506.
- Misterek, Fokko 2017: Digitale Souveränität: Technikutopien und Gestaltungsansprüche demokratischer Politik (MPIfG Discussion Paper 17/11), Köln.
- Möllers, Norma 2021: Making Digital Territory: Cybersecurity, Techno-Nationalism, and the Moral Boundaries of the State, in: Science, Technology, & Human Values 46: 1, 112-138.
- Monsees, Linda/Lambach, Daniel 2022: Digital sovereignty, geopolitical imaginaries, and the reproduction of European identity, in: European Security 31: 3, 377-394.
- Obendiek, Anke Sophia 2022: What Are We Actually Talking About? Conceptualizing Data as a Governable Object in Overlapping Jurisdictions, in: International Studies Quarterly 66: 1.
- Peuker, Enrico 2020: Verfassungswandel durch Digitalisierung. Digitale Souveränität als verfassungsrechtliches Leitbild, Tübingen.
- Pohle, Julia 2020: Digitale Souveränität, in: Klenk, Tanja/Nullmeier, Frank/Wewer, Götrik (Hrsg.): Handbuch Digitalisierung in Staat und Verwaltung, Wiesbaden, 1-13.
- Pohle, Julia/Thiel, Thorsten 2020: Digital sovereignty, in: Internet Policy Review 9: 4.
- Rone, Julia 2023: The Shape of the Cloud: Contesting Data Centre Construction in North Holland, in: New Media & Society: 146144482211459.
- Ruohonen, Jukka 2021: The Treachery of Images in the Digital Sovereignty Debate, in: Minds and Machines 31: 3, 439-456.
- Thiel, Thorsten 2019: Souveränität: Dynamisierung und Kontestation in der digitalen Konstellation, in: Hofmann, Jeanette/Kersting, Norbert/Ritzi, Claudia/Schünemann, Wolf J. (Hrsg.): Politik in der digitalen Gesellschaft, Bielefeld, 47-60.
- Tretter, Max 2022: »Digitale Souveränität« als Kontrolle: Ihre zentralen Formen und ihr Verhältnis zueinander, in: Glasze, Georg/Odzuck, Eva/Staples, Ronald (Hrsg.): Was heißt digitale Souveränität?, 89-126.
- Wu, Chien-Huei 2021: Sovereignty Fever: The Territorial Turn of Global Cyber Order, in: Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht / Heidelberg Journal of International Law 81: 3, 651-676.

Sitzung 5: Europäische digitale Souveränität (15.11)

Seminarlektüre

- Bradford, Anu 2023: Europe's Digital Constitution, in: Virginia Journal of International Law, 64:1.
- von der Leyen, Ursula 2020: Europas „technologische Souveränität“, in: Handelsblatt, 19.2.2020.

Vertiefungstexte

- Bendiek, Annegret/Neyer, Jürgen 2020: Europas digitale Souveränität. Bedingungen und Herausforderungen internationaler politischer Handlungsfähigkeit, in: Oswald, Michael/Borucki, Isabelle (Hrsg.): Demokratietheorie im Zeitalter der Frühdigitalisierung, Wiesbaden, 103-125.
- Bradford, Anu 2023: Digital empires: the global battle to regulate technology, New York.
- Christakis, Theodore 2020: „European Digital Sovereignty“: Successfully Navigating Between the „Brussels Effect“ and Europe's Quest for Strategic Autonomy (SSRN).
- Codagnone, Cristiano/Weigl, Linda 2023: Leading the Charge on Digital Regulation: The More, the Better, or Policy Bubble?, in: Digital Society 2: 1, 4.
- Csernatori, Raluca 2022: The EU's hegemonic imaginaries: from European strategic autonomy in defence to technological sovereignty, in: European Security 31: 3, 395-414.
- De Gregorio, Giovanni 2022: Digital Constitutionalism in Europe: Reframing Rights and Powers in the Algorithmic Society, Cambridge.
- Floridi, Luciano 2020: The Fight for Digital Sovereignty: What It Is, and Why It Matters, Especially for the EU, in: Philosophy & Technology 33: 3, 369-378.
- Furnémont, Jean-François/Rokša-Zubčević, Asja 2021: Reclaiming digital democracy: A need for inauguration of regulated digital sovereignty, in: Journal of Digital Media & Policy 12: 3, 521-529.
- Laurer, Moritz/Seidl, Timo 2021: Regulating the European Data-Driven Economy: A Case Study on the General Data Protection Regulation, in: Policy & Internet 13: 2, 257-277.
- Perarnaud, Clement/Rossi, Julien 2023: The EU and Internet standards – Beyond the spin, a strategic turn?, in: Journal of European Public Policy 0: 0, 1-25.
- Piétron, Dominik/Staab, Philipp 2021: EU gegen Big Tech: Das Ende der Gesetzlosigkeit?, in: Blätter für deutsche und internationale Politik 2, 95-101.
- Roberts, Huw/Cowls, Josh/Casolari, Federico/Morley, Jessica/Taddeo, Mariarosaria/Floridi, Luciano 2021: Safeguarding European values with digital sovereignty: an analysis of statements and policies, in: Internet Policy Review 10: 3.
- Rone, Julia 2021: The return of the state? Power and legitimacy challenges to the EU's regulation of online disinformation, in: Haggart, Blayne/Tusikov, Natasha/Scholte, Jan Aart (Hrsg.): Power and authority in Internet governance: return of the state?, New York, 171-194.
- Seidl, Timo/Schmitz, Luuk 2023: Moving on to not fall behind? Technological sovereignty and the 'geo-dirigiste' turn in EU industrial policy, in: Journal of European Public Policy: 1-28.
- Sheikh, Haroon 2022: European Digital Sovereignty: A Layered Approach, in: Digital Society 1: 3, 25.

Sitzung 6: Individuelle Souveränität und private Macht (22.11)

Seminarlektüre

- Belli, Luca 2022: Structural Power as a Critical Element of Social Media Platforms' Private Sovereignty, in: Celeste, Edoardo/Heldt, Amélie/Iglesias Keller, Clara (Hrsg.): Constitutionalising Social Media, Oxford, 81-100.
- Gesellschaft für Informatik e.V. 2020: [Schlüsselaspekte Digitaler Souveränität](#), Berlin.

Vertiefungstexte

- Beraldo, Davide/Milan, Stefania 2019: From Data Politics to the Contentious Politics of Data, in: Big Data & Society 6: 2, 205395171988596.
- Chilson, Neil 2021: Seeing (Platforms) Like a State: Digital Legibility and Lessons for Platform Governance, in: Catholic University Journal of Law and Technology 29: 2, 31-62.
- Herlo, Bianca/Irrgang, Daniel/Joost, Gesche/Unteidig, Andreas (Hrsg.) 2021: Practicing Sovereignty. Digital Involvement in Times of Crises, Bielefeld.
- Herlo, Bianca/Ullrich, André/Vladova, Gergana 2023: Sustainable Digital Sovereignty: Interdependencies Between Sustainable Digitalization and Digital Sovereignty, Berlin.
- Ishmaev, Georgy 2020: Sovereignty, Privacy, and Ethics in Blockchain-Based Identity Management Systems, in: Ethics and Information Technology 2020.
- Kleger, Heinz 2019: Digitale Bürgersouveränität? Künstliche Intelligenz, zivile Widerstände und kritische Öffentlichkeit, in: Knobloch, Jörn (Hrsg.): Staat und Geheimnis, 217-236.
- Lehdonvirta, Vili 2022: Cloud Empires: How Digital Platforms Are Overtaking the State and How We Can Regain Control.
- Mejias, Ulises A./Couldry, Nick 2019: Datafication, in: Internet Policy Review 8: 4.
- Pierri, Paola 2021: Sovereign Imaginaries. How Corporate Digital Imaginaries are endangering our Political Practices, in: Herlo, Bianca/Irrgang, Daniel/Joost, Gesche/Unteidig, Andreas (Hrsg.): Practicing Sovereignty. Digital Involvement in Times of Crises, Bielefeld, 199-211.
- Seidl, Timo 2023: Commodification and Disruption: Theorizing Digital Capitalism, in: Weizenbaum Journal of the Digital Society 3: 1, in: https://ojs.weizenbaum-institut.de/index.php/wjds/article/view/3_1_2; 7.7.2023.
- Staab, Philipp 2021: Digital Capitalism's Crises of Sovereignty, in: Herlo, Bianca/Irrgang, Daniel/Joost, Gesche/Unteidig, Andreas (Hrsg.): Practicing Sovereignty. Digital Involvement in Times of Crises, Bielefeld, 107-118.
- Stefaniya, Ana Pop/Pierson, Jo 2023: Algorithmic Governmentality, Digital Sovereignty, and Agency Affordances: Extending the Possible Fields of Action, in: Weizenbaum Journal of the Digital Society 3: 2.

Teil II: Vertiefung (studentisch geleitet)

Der zweite Teil des Seminars dient der Vertiefung des Themas entlang von durch die Studierenden gesetzten Schwerpunkten. Es steht eine Auswahl von Vorschlägen zur Verfügung, die die Studierenden können zusätzlich eigenen Themen einbringen. Die Sitzungen werden durch eine Gruppe von Studierenden vorbereitet und geleitet. Vorschläge für mögliche Themen waren:

- Souveränität und (kritische) Infrastrukturen
- Cybersecurity und Cyberwar
- Internet Governance und digitale Souveränität
- Digitale Souveränität messen
- Digitale Souveränität in Frankreich (oder anderen EU-Ländern)
- Digitale Souveränität in den USA
- Digitale Souveränität jenseits des Westens

Sitzung 7: Vertiefung I: Internet Governance (29.11)

Sitzung 8: Vertiefung II: Digitale Souveränität in den USA (06.12)

Sitzung 9: Vertiefung III: Digitale Souveränität messen (13.12)

Teil III: Projektarbeiten

Der dritte Teil des Seminars ist der Vorstellung der Forschungsprojekte der Gruppen gewidmet. Die Projekte werden von zwei bis vier Personen durchgeführt. Die Themen sind selbstgewählt, werden aber in der ersten Sitzung vor den Weihnachtsferien gemeinsam in eine Fragestellung überführt. Die Sitzung nach den Weihnachtsferien dient einem Fortschrittsbericht. Anschließend stellt in jeder der Wochen mindestens eine Gruppe ihr Projekt im Detail und mit empirischen Aspekten vor.

Sitzung 10: Themenideen → Fragestellungen (20.12)

Sitzung 11: Arbeitsbericht → Feinschliff (10.01)

Sitzung 12: Projektvorstellung I (17.01)

Sitzung 13: Projektvorstellung II (24.01)

Sitzung 14: Projektvorstellung III (31.01)

Sitzung 15: Abschlussitzung (07.02)