

Richters, Oliver; Siemoneit, Andreas

**Working Paper**

## System change, not climate change? Marktwirtschaft zwischen Utopie und Wachstumszwang

ZOE Discussion Papers, No. 5

**Provided in Cooperation with:**

ZOE. institute for future-fit economies, Bonn

*Suggested Citation:* Richters, Oliver; Siemoneit, Andreas (2020) : System change, not climate change? Marktwirtschaft zwischen Utopie und Wachstumszwang, ZOE Discussion Papers, No. 5, ZOE. Institut für zukunftsfähige Ökonomien, Bonn

This Version is available at:

<http://hdl.handle.net/10419/224133>

**Standard-Nutzungsbedingungen:**

Die Dokumente auf EconStor dürfen zu eigenen wissenschaftlichen Zwecken und zum Privatgebrauch gespeichert und kopiert werden.

Sie dürfen die Dokumente nicht für öffentliche oder kommerzielle Zwecke vervielfältigen, öffentlich ausstellen, öffentlich zugänglich machen, vertreiben oder anderweitig nutzen.

Sofern die Verfasser die Dokumente unter Open-Content-Lizenzen (insbesondere CC-Lizenzen) zur Verfügung gestellt haben sollten, gelten abweichend von diesen Nutzungsbedingungen die in der dort genannten Lizenz gewährten Nutzungsrechte.

**Terms of use:**

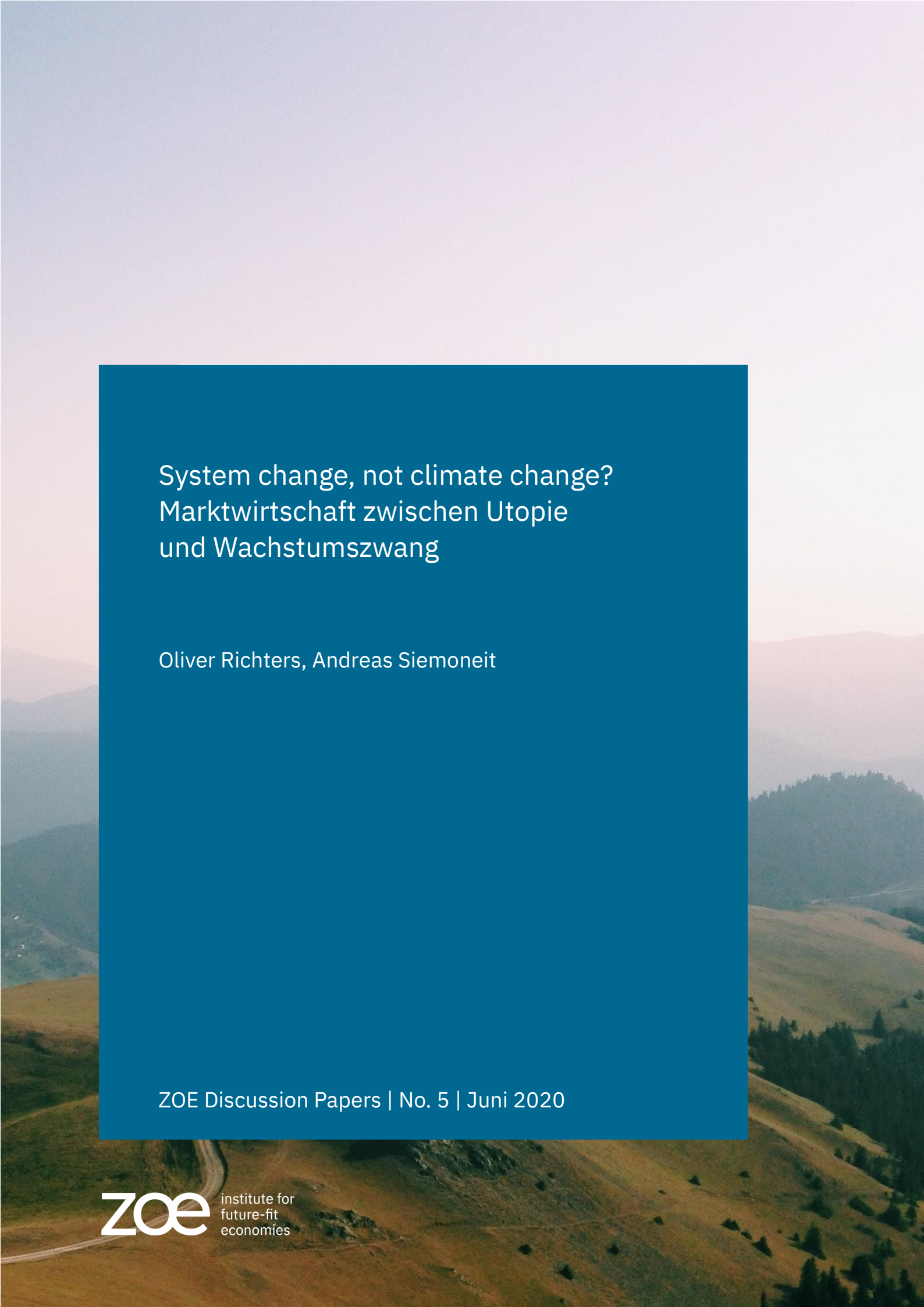
*Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and scholarly purposes.*

*You are not to copy documents for public or commercial purposes, to exhibit the documents publicly, to make them publicly available on the internet, or to distribute or otherwise use the documents in public.*

*If the documents have been made available under an Open Content Licence (especially Creative Commons Licences), you may exercise further usage rights as specified in the indicated licence.*



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



# System change, not climate change? Marktwirtschaft zwischen Utopie und Wachstumszwang

Oliver Richters, Andreas Siemoneit

ZOE Discussion Papers | No. 5 | Juni 2020

ZOE Discussion Papers No. 5 · Mai 2020

## **System change, not climate change? Marktwirtschaft zwischen Utopie und Wachstumszwang**

Oliver Richters<sup>1,2</sup>, Andreas Siemoneit<sup>1</sup>

1: ZOE. Institut für zukunftsfähige Ökonomien, Bonn. 2: Carl von Ossietzky Universität, Oldenburg.

**Abstract:** Die real existierende Marktwirtschaft unterliegt einem ökonomischen Wachstumszwang, der Umweltpolitik konterkariert. Eine bessere Wirtschaftsordnung, die in erster Linie leistungslose Einkommen verhindern muss, kann ihn überwinden und Ökonomie, Ökologie sowie soziale Gerechtigkeit in Einklang bringen.

Eine überarbeitete Version wurde veröffentlicht in: Ökologisches Wirtschaften, Nr. 2, 2020, <https://doi.org/10.14512/OEW350234>.

**Licence:** Creative-Commons CC-BY-NC-ND 4.0.



**Herausgeber/Publisher:** ZOE. Institut für zukunftsfähige Ökonomien e. V., Thomas-Mann-Straße 36, 53111 Bonn. [info@zoe-institut.de](mailto:info@zoe-institut.de) · [www.zoe-institut.de](http://www.zoe-institut.de) · ISSN 2627-9436.

ZOE Diskussionspapiere präsentieren wirtschafts- und sozialwissenschaftliche Analysen von Potentialen und Hemmnissen für eine zukunftsfähige Wirtschaftsordnung. ZOE discussion papers present economic and socio-scientific analyses of potentials and barriers for a future-fit economic system.

## 1 Einleitung

Forderungen nach einer nachhaltigen Wirtschaftsordnung und einem Umdenken haben durch „Fridays for Future“ und den Schulterchluss mit tausenden Wissenschaftler/innen neues Gehör gefunden. Mehrere planetare Grenzen sind überschritten, Klimawandel, Massensterben der Arten und eine Destabilisierung von Ökosystemen schreiten voran (Steffen et al. 2015). Die Förderung und Verarbeitung von Rohstoffen (Materialien) ist für 90 Prozent des Biodiversitätsverlusts und der Wasserbelastung sowie für die Hälfte der Treibhausgasemissionen verantwortlich (UNEP 2019). Die globale Herausforderung besteht darin, den ökologischen Fußabdruck vor allem der Industrienationen deutlich zu reduzieren und gleichzeitig soziale Spannungen zu vermeiden.

Für die meisten Wirtschaftswissenschaftler/innen, Politiker/innen sowie für internationale Organisationen wie Weltbank, OECD, Europäische Kommission und sogar das Umweltprogramm der UN beschränkt sich das Umdenken auf „Grünes Wachstum“. Neue Technologien sollen den Übergang in eine ressourcenleichte „Wissensökonomie“ oder „Dienstleistungsgesellschaft“ bei fortgesetztem Wachstum möglich machen (Jacobs 2013, OECD 2011). Wachstumskritiker/innen halten dem entgegen, dass unendliches Wachstum auf einem endlichen Planeten grundsätzlich nicht möglich sei. Weil viele von ihnen „Marktwirtschaft“ für die Ursache des Problems halten, fordern sie ein umfassenderes Umdenken, nämlich die grundlegende Neuschöpfung der Ökonomie (bspw. Neubauer / Repenning 2019, Rackete / Weiss 2019). Diese Konzepte existieren allenfalls in Ansätzen, weshalb sie stets mit dem Vorwurf des Utopischen konfrontiert sind.

Unser Beitrag soll zeigen, wie dieses Dilemma aufgelöst werden kann. Ein Umdenken ist erforderlich, aber nicht unbedingt dort, wo viele vermuten. Auch wir propagieren eine soziale Utopie, nämlich die Utopie einer „echten“ Marktwirtschaft, die einfach, robust, effizient und gerecht sein kann und damit erheblich greifbarer als ihre Alternativen. Zunächst stellen wir dar, warum das umstrittene „Leistungsprinzip“ das maßgebliche Prinzip der Verteilungsgerechtigkeit ist (und sein soll). Anschließend strukturieren wir die breite Debatte um die Wachstumszwänge moderner Ökonomien und fokussieren dabei auf die materielle Grundlage. Es ist nämlich vor allem unser Materialverbrauch, der ökonomische und soziale Probleme verursacht. Abschließend erläutern wir, wie man mit dem Leistungsprinzip Politikmaßnahmen begründen kann, mit denen bewährte Institutionen mit ökologischer Nachhaltigkeit, ökonomische Stabilität und soziale Gerechtigkeit verbunden können, anstatt gegen sie ausgespielt zu werden.

## 2 Gerechtigkeit und Marktwirtschaft

Die drei wichtigsten Gerechtigkeitsprinzipien sind „Bedarf“, „Gleichheit“ und „Leistung“ (Miller 1999). Das Bedarfsprinzip (Sozialprinzip) zielt darauf ab, dass jene, die kein

ausreichendes eigenes Einkommen erzielen können, nicht ihrem Schicksal überlassen bleiben. Das Gleichheitsprinzip spielt im politischen Alltag vor allem dort eine Rolle, wo es um Teilhabe und Schutz vor Diskriminierung geht. Das dritte, mit Abstand umstrittenste Verteilungsprinzip ist das „Leistungsprinzip“. Es besagt, dass es gerecht ist, wenn Leistung und Gegenleistung gleichwertig sind, dass also mehr verdienen soll, wer mehr „leistet“. Daraus folgt unmittelbar, dass zunächst einmal jeder durch Arbeitsleistung selbst für sein Einkommen sorgen muss.

Das Leistungsprinzip war und ist eine der wichtigsten sozialen Gerechtigkeitsnormen überhaupt, auch wenn es erst seit kurzem so bezeichnet wird. Als soziale Notwendigkeit von Gabe und Gegengabe ist es in allen Kulturen und zu allen Zeiten zu finden. Der soziologische Begriff der Reziprozität beschreibt eine Form der „mental Buchhaltung“, welche registriert, wer womit bei wem „in der Schuld steht“. Diese Buchhaltung ist weder exakt noch unbestechlich, sondern stark sozial geprägt, arbeitet aber im Großen und Ganzen ziemlich verlässlich. Seine gesellschaftliche Brisanz gewinnt das Leistungsprinzip aus einer als unausweichlich wahrgenommenen Machtasymmetrie zwischen jenen, die Arbeit (oder Aufträge) vergeben und jenen, die sie annehmen (müssen). Wir werden weiter unten erläutern, dass diese Machtasymmetrie weder gottgegeben noch notwendiger Bestandteil von „Marktwirtschaft“ ist.

Kombiniert man das Leistungsprinzip mit dem Sozialprinzip, dann entspricht dies dem Gerechtigkeitsverständnis der meisten Menschen, quer durch alle Bevölkerungsschichten und Parteien (Adriaans et al. 2019). Sie erkennen als grundlegendes Gerechtigkeitsprinzip an, dass jene mehr Einkommen erhalten sollen, die fähig und fleißig sind. Bei aller berechtigten Kritik am Leistungsprinzip wird oft übersehen, dass es fast überall klaglos anerkannt, ja sogar vehement eingefordert wird. Nicht das Leistungsprinzip ist umstritten, sondern sein argumentativer Missbrauch seitens selbsternannter „Leistungsträger“ zur Rechtfertigung von Reichtum oder von Sozialkürzungen. Gerade die Empörung über überzogene Boni oder schlecht bezahlte Arbeit zeigt, wie wichtig den Menschen Leistungsgerechtigkeit ist (Dench 2006, Dröge et al. 2008, Miller 1999).

Eine sozial moderierte Marktwirtschaft hat viele Vorteile, und ihre normative Grundlage ist das Leistungsprinzip. Wenn die wirtschaftlichen Leistungen von Menschen nicht adäquat belohnt werden, ist das der sicherste Weg, Menschen ökonomisch zu entmutigen. Aber wenn das Leistungsprinzip gewährleistet ist, dann kann Marktwirtschaft selbstregulierend sein. Dank der Nutzung von Geld gehorcht auch ein komplexes Austauschgeflecht ziemlich simplen Regeln, und Preise dienen der gegenseitigen Kommunikation über den Wert von materiellen und immateriellen Leistungen. Die dezentrale Koordination über Geld erlaubt es, mit Menschen Tauschhandel zu betreiben, die weit außerhalb der begrenzten Reichweite sozialer Beziehungen leben. Verschiedene Unternehmensformen, gemeinnützige und staatliche Einrichtungen können auf diese Weise dezentral koordiniert mit-

einander interagieren. Die Verteilung der Entscheidungen auf viele Haushalte und Unternehmen ermöglicht flexible Anpassungsprozesse. Im Gegensatz zur Forderung „Koope-ration statt Konkurrenz“ der Solidarischen Ökonomie setzt Marktwirtschaft auf „Kooperation durch Konkurrenz“. Im Idealbild der volkswirtschaftlichen Theorie begrenzt Wettbewerb jede Machtkonzentration. Politik setzt die Regeln, alle Unternehmen halten sich daran, niemand hat die Möglichkeit, sich auf Kosten anderer zu bereichern. Alle Einkommen sind auch wirklich verdient, und Geld ist dabei ein neutrales Tauschmittel. Die Vorstellung der „unsichtbaren Hand“ besagt nichts anderes, als dass eine Orientierung an den eigenen Interessen nicht im Widerspruch zum Gemeinwohl stehen muss. Zusammengenommen ergibt dies eine im besten Sinne utopische Vorstellung, wie wir im Buch »Marktwirtschaft reparieren« argumentieren (Richters / Siemoneit 2019b).

Da die Realität ganz offensichtlich von diesem Idealbild abweicht, wird die Theorie insgesamt als unrealistisch zurückgewiesen (bspw. Herrmann 2013). Tatsächlich sind Marktwirtschaften nicht per se gerecht, aber dies liegt unseres Erachtens weniger an ihren Prinzipien als an deren Verletzung. Problematisch an der normativen Grundlage „Leistungsprinzip“ ist, dass Leistung sich nicht objektiv definieren lässt. Leichter lässt sich ein Konsens erzielen, was definitiv keine Leistung sein soll, und damit ist ein Weg gewiesen für die Suche nach einer gerechten Wirtschaftsordnung. Wenn das Leistungsprinzip eine fundamentale Gerechtigkeitsnorm ist, dann kann die politische Aufgabe in einer Marktwirtschaft negativ formuliert werden als die Suche nach leistungslosen Einkommen, deren Quellen trocken zulegen sind. Einkommen sind unverdient, wenn sie ihren Ursprung nicht in der Leistung des Einzelnen haben, sondern in Leistungen anderer, der Allgemeinheit oder der Natur. Leistungslose Einkommen sind die Achillesferse von Marktwirtschaften, und auch für den Wachstumszwang verantwortlich (Richters / Siemoneit 2019a,b). Wir werden dies im Folgenden an verschiedenen Beispielen darlegen.

### 3 Der Wachstumszwang

Wirtschaftswachstum ist ein praktisch universelles politisches Paradigma, das als Allheilmittel für alle auftretenden sozialen und ökonomischen Probleme gilt (Schmelzer 2016). Umstritten ist die Frage, ob es „nur“ ein Paradigma ist oder ob es einen Wachstumszwang moderner Ökonomien gibt. Aus unserer Sicht ist dafür die Unterscheidung zwischen Mikro- und Makroebene wesentlich. Ein kollektives Phänomen wie „Wachstumspolitik“ muss aus den Einzelentscheidungen der beteiligten Akteure erklärt werden, denn es gibt nicht „die Gesellschaft“ oder „die Wirtschaft“, die sich für Wirtschaftswachstum entscheiden.

H.C. Binswanger (2006) führte die Unterscheidung zwischen Wachstumszwang und Wachstumsdrang ein. Das Wort Wachstumszwang suggeriert Alternativlosigkeit, aber bei ge-

sellschaftlichen Zwängen handelt es sich praktisch nie um Alternativlosigkeiten. Man wird nicht gewaltsam gezwungen, etwas Bestimmtes zu tun, aber wenn man es nicht tut, vergrößern sich kontinuierlich die Schwierigkeiten. Alternativlos sind physiologische und soziale Grundbedürfnisse. Sie sind objektive Notwendigkeiten, die kaum von sozialen Normen beeinflusst werden. In modernen Gesellschaften bedeutet das vor allem, ein (Basis-)Einkommen zu erzielen. Soziale oder ökonomische Einflüsse als Wachstumszwang zu bezeichnen, halten wir nur dann für gerechtfertigt, wenn ihre Nichtbeachtung existentielle Konsequenzen hätte, beispielsweise den Verlust des Einkommens oder soziale Exklusion, also den (völligen) Verlust sozialer Beziehungen. Wir definieren dementsprechend, dass ein sozialer Zwang nur dann vorliegt, wenn die Umstände (soziale Normen, Preise, technische Infrastrukturen) die Entscheidungsspielräume für die Alternativen einer objektiven Notwendigkeit systematisch und massiv in eine Richtung verschieben. Ein individueller Wachstumszwang (auf der Mikroebene) ist folglich dann gegeben, wenn ein Akteur ständig seine ökonomischen Anstrengungen erhöhen muss, um sein Einkommen zu sichern. Ein Wachstumsdrang oder -treiber liegt vor, wenn keine existentiellen Konsequenzen zu befürchten sind, sondern individuelle Wünsche, soziale Konformität oder schwacher sozialer Druck die Handlungsmotive beeinflussen (Richters / Siemoneit 2019a).

#### 3.1 Das Spannungsfeld zwischen Wille und Zwang

Die Gründe für das Streben nach Wirtschaftswachstum werden mindestens seit Karl Marx (1867) kontrovers und breit diskutiert (siehe den Überblick in Abbildung 1). Laut den Autor/innen auf der linken Seite der Abbildung wird Wirtschaftswachstum maßgeblich durch individuelle Entscheidungen aufrechterhalten. Sie verweisen auf kulturelle Prägnanzen („unbegrenzte Bedürfnisse“), politische Ideologien und mentale Infrastrukturen oder unterstreichen die Rolle von sozialer Konformität und sozialem Druck, beispielsweise durch Statuskonsum oder die Stigmatisierung abgehängter Personen. Ein Wandel zu einer Gesellschaft jenseits des Wachstums könnte demnach gelingen, wenn „alle nur ein wenig vernünftiger“ wären, sich von ihrer Steigerungslogik verabschiedeten und eine neue Konsum-, Unternehmens- und Politikkultur entwickelten. Hingegen betonen die Autor/innen auf der rechten Seite der Abbildung, es bestünden systemische Wachstumszwänge in einer Marktwirtschaft, hauptsächlich für Unternehmen durch drei Mechanismen: Gewinnorientierung, Kreditzinsen und Konkurrenz. Dem wollen wir uns nun widmen.

#### 3.2 Profit und Zins

Zu den ältesten Verdächtigen, einen systemischen Wachstumszwang zu verursachen, zählen die Gewinnmaximierung von Unternehmen sowie zinsbehaftetes Geld. Unternehmen und Banken seien stets gezwungen, einen Teil ihrer Profite

	freier Wille (autonom)	soziale Konformität (internalisiert)	sozialer Druck (nicht existentiell)	sozialer Zwang (existentiell)	direkter Zwang (Gewalt)
makro: Nationen / Politiker	technokratischer Optimismus	Planungs- euphorie	Rivalität im Kalten Krieg	System- stabilität	(nicht beobachtet)
	Ideologie	Symbol nationaler Macht	internationaler Wettbewerb	emporschnellende Arbeitslosigkeit	
	Heiliger Gral	Paradigma oder Mentalität		Unterwerfung	
	Fetisch	Wachstum um des Wachstums Willen	Marktführer	Soziale Krise	
mikro: Unter- nehmen	Geschmacks- sache	protestantische Arbeitsethik	eiserne Kraft	Wachse oder weiche	
		Obsession	Akkumulations- zwang	Äußere Zwangsgesetze	
mikro: Haushalte	Lebens- standard	Soziales Hamsterrad	Schrumpfung		
	exzentrische Entscheidungen	mentale Infrastruktur	Stigmatisierung	sozialer Tod	
	neu geschaffene Wünsche	mit Nachbarn mithalten	eiserner Käfig der Konsumkultur	Einkommens- verlust	

Abbildung 1: Wirtschaftswachstum zwischen Wille und Zwang. Freier Wille und Konformität beschreiben mentale Einstellungen, bewusst gewählt oder kulturell erlangt. Sozialer Druck ist nicht mehr freiwillig, aber im Gegensatz zu sozialem Zwang noch nicht existentiell. Ein direkter Wachstumszwang (Gewalt) wird empirisch nicht beobachtet. Von links nach rechts gewinnen ökonomische Einflüsse an Bedeutung. Von oben nach unten werden drei Typen von Akteuren unterschieden: öffentliche Entscheidungsträger auf der Makroebene, Unternehmen und Haushalte auf der Mikroebene. Für Literaturangaben siehe die englischsprachige Version in Richters / Siemoneit (2019a).

zu reinvestieren, Kapital zu akkumulieren und die Produktion auszudehnen (Marx 1906/1867, M. Binswanger 2019). Allerdings gibt es in der ökonomischen Theorie zwei Gewinnbegriffe. Ein Unternehmen kann durchaus „profitabel“ sein, wenn es jedes Jahr einen Bilanzgewinn erwirtschaftet und diesen an die Eigentümer/innen ausschüttet, die ihn für den eigenen Konsum verwenden. Der scheinbare Wachstumszwang durch „gewinnorientierte Unternehmen“ entsteht durch eine unzulässige (oder geschickte) Vermischung der beiden Gewinnbegriffe. Notwendig sind Bilanzgewinne, aber diese sind nicht gleichbedeutend mit ökonomischem Gewinn (Wachstum). Entscheidend ist die Gewinnverwendung (Konsum oder Investition).

Das gleiche gilt für den Kreditzins und die Gewinne der Banken, die von H.C. Binswanger (2006) und M. Binswanger (2009) als maßgeblicher Wachstumszwang identifiziert wurden. Ihre Modelle sind aber inkonsistent formuliert, und ähnlich wie beim Gewinn gilt auch hier, dass Kreditgeld und Zinsen keinen Wachstumszwang per se verursachen, denn Geldvermögen wachsen nur unbegrenzt, wenn Individuen sich entscheiden, Überschüsse zu akkumulieren, seien sie aus Arbeits- oder Kapitaleinkommen (Richters / Siemoneit 2017, Strunz et al. 2017). Entsprechend entscheidet auch hier die Überschussverwendung für Konsum oder Investition. Somit bleibt als möglicher Zwangsfaktor nur noch die „kapitalistische Konkurrenz“.

### 3.3 Technischer Fortschritt und politischer Wachstumszwang

Bereits Schumpeter (1942) wies darauf hin, dass Unternehmen sich gezwungen sehen, ständig zu investieren und zu expandieren, um mit dem technischen Fortschritt mitzuhalten und dem Wettbewerbsdruck standzuhalten. Die „schöpferische Zerstörung“ vor allem durch technische Innovationen gefährdet ihre Existenz (Pianta 2005). Erst neue Produktionsverfahren und technischer Fortschritt machen dauerhaftes Wachstum überhaupt möglich, lehrt die Wachstumstheorie. Technischer Fortschritt gilt vielen nun als unabänderlich, als geradezu naturhaftes Wachstum von Wissen, Bildung und Ideen. Aber Arbeiten zum Zusammenhang zwischen Wachstum und Energieverbrauch (Ayres / Warr 2005, 2009, Kümmel 2011) zeigen, dass die tiefere Logik schlichter ist. Die menschlichen Einfälle konzentrieren sich systematisch auf die ressourcenintensive Steigerung von Effizienz in allen Bereichen: in der Produktion, beim Transport, in der Datenverarbeitung, bei Dienstleistungen. Technologie ist ökonomisch attraktiv, weil sie teure menschliche Arbeit durch Maschinen und ihren preiswerten Rohstoffverbrauch ersetzt oder aufwendige Arbeitsschritte erschwinglich macht. Diese Art von technischem Fortschritt bedeutet also, jene technischen Beschränkungen weiter zu verringern, die dem Ersetzen von teurer menschlicher Arbeit durch preiswerte „Kapital-“

Energie-Kombinationen“ (Maschinen) noch im Wege stehen. Erhöhter Rohstoffverbrauch sorgt für Wettbewerbsvorteile. Dementsprechend steigt der Rohstoffverbrauch in enger Korrelation mit der Wirtschaftsleistung, und Verbesserungen der Rohstoffeffizienz in einzelnen Ländern sind vor allem mit der Verlagerung materialintensiver Produktion ins Ausland zu erklären (Schandl et al. 2018, Wiedmann et al. 2015).

Nicht nur ökologisch, sondern auch für die Einkommensverteilung ist das fatal. Einerseits definiert in Marktgesellschaften „der Markt“, was als ökonomische Leistung gilt, und dementsprechend werden die Mittel dorthin gelenkt, wo das beste „Preis-Leistungs-Verhältnis“ geboten wird (Leistungsprinzip). Andererseits kann dieses Preis-Leistungs-Verhältnis durch Technik massiv verbessert werden. Dadurch kommt es zu einer Schieflage der Einkommensverteilung zugunsten gut ausgebildeter technischer Arbeitskräfte. Sie profitieren von ihrer Fähigkeit, natürliche Rohstoffe in Produktionsfaktoren zu verwandeln und Naturleistungen am Markt als eigene Leistungen auszugeben (skill-biased technical change). Das soll nicht bedeuten, technische Entwicklungsleistungen gering zu schätzen. Ihre Umsetzung erfordert eine intensive Ausbildung, viel Arbeitszeit und Hingabe. Aber letztlich steckt bei technischen Produkten ein großer Teil der „Leistung“ nicht in den guten Ideen und Fähigkeiten der Entwickler, sondern ganz banal im Brennwert von Erdöl, der Festigkeit von Stahl, der Leitfähigkeit von Kupfer und so weiter. Das postulierte marktwirtschaftliche Verteilungsprinzip „Wer mehr leistet, soll auch mehr verdienen“ lautet in der Realität eher „Es verdient mehr, wer Ressourcen marktgerechter verbraucht“. Die kapitalistischen Zwänge und ihre Akkumulationsdynamik sind somit nicht einfach „im System angelegt“, sondern bedürfen einer sehr physischen Basis, ohne die sich die Wettbewerbsfähigkeit nicht laufend steigern ließe. Die spezielle Dynamik des vom Rohstoffverbrauch angetriebenen Innovationswettbewerbs sorgt dafür, dass „income or die“ zu „grow or die“ wird (Richters / Siemoneit 2019a).

Auch Haushalte müssen bei technischen Entwicklungen wie Autos, Computern oder Smartphones „mithalten“, um nicht ökonomisch und sozial abgehängt zu werden. Effizienz ist demnach ein Angebot, das man weder als Unternehmen noch als Konsument ablehnen kann („Effizienzkonsum“, Siemoneit 2019).

#### 4 Politischer Wachstumszwang

Die beschriebenen technischen Innovationen vernichten unqualifizierte Arbeitsplätze und die zugehörigen Arbeitseinkommen, was die Balance zwischen Einnahmen und Ausgaben im Steuersystem und in der Sozialversicherung gefährdet. Da aber die Norm des Leistungsprinzips fordert, dass jeder grundsätzlich für seinen Unterhalt selbst sorgen muss, entsteht hier ein gesellschaftliches Dilemma, das Politiker dazu nötigt, Wachstum zu forcieren, um die drohende technologische Arbeitslosigkeit zu verhindern. Massive

staatliche Investitionen in Infrastruktur und Bildung sowie zahlreiche gesetzliche Anreize für private Investitionen sind ein wesentlicher (und bewusster) Wachstumstreiber (Richters / Siemoneit 2019a,b). Der politische Wachstumszwang entsteht aus der Trias steigender Arbeitsproduktivität, der sozialen Notwendigkeit eines Mindest-Lebensstandards für alle und des Leistungsprinzips als fundamentaler Sozialnorm, das einer Umverteilung enge Grenzen setzt. Wird keine dieser drei Annahmen in Frage gestellt, dann bleibt Wachstumspolitik die einzige realistische Option. Die meisten Wachstumskritiker/innen stellen das Leistungsprinzip in Frage, erscheint ihnen dieses doch als kulturell kontingent. Wir haben versucht, deutlich zu machen, dass es das gerade nicht ist. Wo aber dann ansetzen?

#### 5 Politische Auswege aus dem Dilemma

Gesucht wird ein Lösungsansatz, der sowohl Verletzungen des Leistungsprinzips verhindert als auch den ökologisch gefährlichen Wachstumszwang überwindet und Wege aufzeigt, wie Wirtschaft und Gesellschaft auch ohne Wachstum politisch stabilisiert werden können. Diese Transformation ist weniger eine „kulturelle“ Frage als eine der ökonomischen Rahmenbedingungen. Ohne deren Veränderung wird ein Ausweg aus dem Dilemma nicht gelingen, weil die ökonomischen Anreizstrukturen und -zwänge unverändert mächtig bleiben.

Bislang sieht politische Regulierung in der Regel so aus, dass man soziale Probleme dort angeht, wo sie sichtbar werden. Die Löhne sind zu niedrig? Mindestlohn einführen! Zeitarbeit ufert aus? Überlassungsdauer beschränken und gleiche Bezahlung durchsetzen! Menschen können ihre Mieten nicht bezahlen? Mietpreisbremse einführen und Wohngeld erhöhen! Die Begründung lautet üblicherweise „Marktversagen“. Das Ergebnis sind schlechte Gesetze, die kompliziert und widersprüchlich sind, reichlich Lücken lassen, schwer durchsetzbar sind, viel Personal binden und im Ergebnis vor allem die Anständigen mit Bürokratie belasten. Das eigentliche Problem lösen sie meistens nicht, im Falle von Wohngeld subventionieren sie es sogar noch. Dabei versagt in solchen Fällen nicht „der Markt“, sondern die politische Regulierung, weil sie es nicht schafft, dem Leistungsprinzip Geltung zu verschaffen. Wie sieht „marktkonforme“ politische Regulierung aus?

Einem Wachstumszwang, für den Technologie und die eng damit verbundene Ausbeutung natürlicher Ressourcen verantwortlich sind, lässt sich mit geeigneter Rohstoffpolitik begegnen. Man könnte den Ressourcenverbrauch über einen Lizenzhandel („Cap & Trade“) institutionell begrenzen und die Erträge aus der Nutzung natürlicher Ressourcen gerecht verteilen, beispielsweise über ein ökologisches Grundeinkommen („Cap & Dividend“). Durch die Rückgabe der Einnahmen aus dem Lizenzhandel würden Preissteigerungen für ressourcenintensive Produkte „sozial neutralisiert“, allerdings würden (erfreulicherweise) vor allem jene mit einem

ressourcenleichten Lebensstil profitieren (Kunkel / Kammen 2011, Segal 2011).

Weitere leistungslose Einkommen (ökonomisch auch Renten genannt) lassen sich bei Grund und Boden identifizieren. Der Wert eines Grundstücks ergibt sich vor allem aus der Lage, deren Wert von öffentlichen Investitionen und der Nähe anderer Menschen abhängt. Dieser Wert kann heute vom Eigentümer als leistungsloses Einkommen (Standort- oder Bodenrente) privatisiert werden. Statt dessen könnten die Bodenwerte über Steuern für die Allgemeinheit nutzbar gemacht werden, beispielsweise um jene öffentlichen Investitionen zu finanzieren, die den Bodenwert überhaupt erst erzeugen (Edenhofer et al. 2015, Gaffney 2009).

Eine dritte wesentliche Quelle leistungsloser Einkommen sind die politische Macht großer Unternehmen und sehr reicher Personen, Entscheidungsprozesse zugunsten ihrer Interessen zu beeinflussen. In der Regel läuft das darauf hinaus, Wunschkärkte politisch gestaltet zu bekommen und Wettbewerb zu unterbinden, um leistungslose Einkommen erzielen zu können. Staatliche Garantien, Subventionen und Rettungsgelder für Großkonzerne sind weder demokratisch noch ökonomisch akzeptabel. Dem gilt es entgegenzuwirken, indem die Größe und ökonomische Macht von Unternehmen und privaten Vermögen begrenzt wird, beispielsweise über eine progressive Einkommen- und Vermögensteuer. Marktwirtschaft und damit Gerechtigkeit können, wenn sie selbstregulierend sein sollen, nur in machtarmen Strukturen funktionieren (Eucken 1940).

Gegen ökonomische Renten politisch vorzugehen, dürfte eine Forderung sein, hinter der sich ein großes Bündnis verschiedener Strömungen und Organisationen versammeln könnte, von Gewerkschaften über Kritiker von Mietsteigerungen, städtischen Verdrängungsprozessen und unbegrenzter Konzernmacht bis hin zu Sozialliberalen, die sich noch an die Freiburger Thesen der FDP von 1971 erinnern.

Unsere Vorschläge bestehen vor allem in der klugen Setzung von grundsätzlichen Grenzen: Gesellschaftliche Obergrenzen für wirtschaftliche Macht und ökologische Obergrenzen für Rohstoffverbrauch. Grenzen haben speziell bei Liberalen keinen guten Ruf – sie stehen im Verdacht, das Gegenteil von Freiheit zu sein. Aber Grenzen können auch Freiheiten schaffen, nämlich neue und bessere Handlungsalternativen (Homann 2003). Unsere drei Maßnahmen für soziale Gerechtigkeit basieren auf einer gemeinsamen normativen Grundlage, nämlich leistungslose Einkommen zu verhindern. Anstatt mittels Besteuerung, Subventionen und Sozialpolitik eine nachträgliche Umverteilung der Markteinkommen gegen vielfältige Widerstände durchzusetzen, würde man von vornherein die Gerechtigkeit der Markteinkommen verbessern. Das Ergebnis wären Einkommen durch „ehrliche Arbeit“ statt durch Ressourcenverbrauch und Marktmacht, und vor allem Einkommen für alle, ohne eine hohe Sockelarbeitslosigkeit, die überwiegend auf „technologischer Arbeitslosigkeit“ beruht. Damit wäre auch die oben angesprochene Machtasymmetrie zwischen Arbeitgebern und Arbeitnehmern nicht mehr so selbstverständlich wie heute. Leistung

soll sich lohnen – das klingt sehr marktradikal, aber gerade die Vertreter eines wirtschaftlichen Liberalismus haben völlig falsche Vorstellungen davon, wo heutzutage das Leistungsprinzip verletzt wird.

Durch die Umsetzung der von uns vorgeschlagenen Maßnahmen werden die Krisenursachen wirksam bekämpft, allerdings in einer eher indirekten Art und Weise. Wenn Leistungsgerechtigkeit sichergestellt ist, dann kann eine Marktwirtschaft sich selbst regulieren, weil keine „Wirtschaftspolitik“ im engeren Sinne und auch keine kleinteilige Regulierung mehr betrieben werden müssen. Politik hat die primäre Aufgabe, dafür den Rahmen zu setzen, und das mit aller politischen Macht. Die verschiedenen Zweige der Sozialversicherungen unterstützen dabei jene Menschen, die kein ausreichendes Markteinkommen erzielen können, weil sie entweder in Notlagen geraten sind oder gesellschaftlich sehr wünschenswerte, aber vom Markt nicht entlohnte Leistungen erbringen. Aus den Details kann die Politik sich dann aber weitgehend heraushalten. Insofern könnte die alte liberale Forderung, die Politik möge nicht in den Markt eingreifen, Sinn ergeben – aber erst, wenn die Politik einen vernünftigen Markt geschaffen hat. Eine „echte“ Marktwirtschaft kann eine solche Selbststeuerung über den Preismechanismus eigentlich leisten – vorausgesetzt, die Preise sagen etwas über die Leistung der Menschen aus.

Man kann einwenden, dass sich der Kapitalismus nie in dieser Weise begrenzen lassen wird. Dann muss man aber auch erklären, warum andere, weitaus utopischere, kompliziertere und willkürlichere Modelle höhere Erfolgchancen haben sollen. Wir halten die soziale Utopie einer freiheitlichen, gerechten und nachhaltigen Marktwirtschaft insofern für die realistischste aller unrealistischen Ideen.



## Literatur

- Adriaans, J. / Eisnecker, P. / Liebig, S. (2019): Gerechtigkeit im europäischen Vergleich: Verteilung nach Bedarf und Leistung in Deutschland besonders befürwortet. Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung, DIW Wochenbericht 45: 817–825.
- Ayres, R.U. / Warr, B. (2005): Accounting for growth: the role of physical work. In: *Structural Change and Economic Dynamics* 16/2: 181–209.
- (2009): *The Economic Growth Engine: How Energy and Work Drive Material Prosperity*. Cheltenham: Edward Elgar.
- Binswanger, H.C. (2006): *Die Wachstumsspirale. Geld, Energie und Imagination in der Dynamik des Marktprozesses*. Marburg, Metropolis.
- Binswanger, M. (2009): Is there a growth imperative in capitalist economies? A circular flow perspective. *Journal of Post Keynesian Economics* 31/4: 707–727.
- (2019): *Der Wachstumszwang: Warum die Volkswirtschaft immer weiterwachsen muss, selbst wenn wir genug haben*. Weinheim, Wiley.
- Dench, G., Hrsg. (2006): *The rise and rise of meritocracy*. Oxford, Wiley.
- Dröge, K. / Marrs, K. / Menz, W., Hrsg. (2008). *Rückkehr der Leistungsfrage – Leistung in Arbeit, Unternehmen und Gesellschaft*. Forschung aus der Hans-Böckler-Stiftung 89. Berlin.
- Edenhofer, O. / Mattauch, L. / Siegmeier, J. (2015): Hypergeorgism: when rent taxation is socially optimal. *Finanz-Archiv: Public Finance Analysis* 71/4: 474–505.
- Eucken, W. (1940): *Die Grundlagen der Nationalökonomie*. Jena, Fischer.
- Gaffney, M. (2009): The hidden taxable capacity of land: enough and to spare. In: *International Journal of Social Economics* 36/4: 328–411.
- Herrmann, U. (2013): *Der Sieg des Kapitals*. Frankfurt/Main, Westend.
- Homann, K. (2003): *Anreize und Moral. Gesellschaftstheorie – Ethik – Anwendungen*. Münster, LIT.
- Jacobs, M. (2013): *Green Growth*. In: Falkner, R. (Hrsg.): *The Handbook of Global Climate and Environment Policy*. Chichester, Wiley.
- Kümmel, R. (2011): *The Second Law of Economics*. Heidelberg, Springer.
- Kunkel, C.M. / Kammen, D.M. (2011): Design and implementation of carbon cap and dividend policies. In: *Energy Policy* 39/1: 477–486.
- Marx, K. (1965/1867): *Das Kapital, Band 1*. In: *Marx-Engels-Werke*. Nr. 23. Berlin, Dietz.
- Miller, D. (1999): *Principles of Social Justice*. Cambridge, University Press.
- Neubauer, L. / Repenning, A. (2019): *Vom Ende der Klimakrise – Eine Geschichte unserer Zukunft*. Stuttgart, Tropen.
- OECD (2011): *Towards Green Growth*. Organisation for Economic Co-operation and Development Publishing.
- Pianta, M. (2006): *Innovation and employment*. In: Fagerberg, J. et al. (Hrsg.): *The Oxford Handbook of Innovation*. Oxford, University Press. 568–598.
- Rackete, C. / Weiss, A. (2019): *Handeln statt Hoffen: Aufruf an die letzte Generation*. München, Droemer Knaur.
- Richters, O. / Siemoneit, A. (2017): Consistency and stability analysis of models of a monetary growth imperative. In: *Ecological Economics* 136: 114–125.
- (2019a): Growth imperatives: Substantiating a contested concept. In: *Structural Change and Economic Dynamics* 53: 126–137.
- (2019b): *Marktwirtschaft reparieren: Entwurf einer freiheitlichen, gerechten und nachhaltigen Utopie*. München, Oekom.
- Schandl, H. et al. (2018): Global material flows and resource productivity: forty years of evidence. In: *Journal of Industrial Ecology* 22/4: 827–838.
- Schmelzer, M. (2016): *The Hegemony of Growth*. Cambridge, University Press.
- Schumpeter, J.A. (1942): *Capitalism, socialism and democracy*. New York, Harper.
- Segal, P. (2011): Resource rents, redistribution, and halving global poverty: the resource dividend. In: *World Development* 39/4: 475–489.
- Siemoneit, A. (2019): An offer you can't refuse – Enhancing personal productivity through 'efficiency consumption'. In: *Technology in Society* 59: 101181.
- Steffen, W. et al. (2015): Planetary boundaries: guiding human development on a changing planet. In: *Science* 347/6223: 1259855.
- Strunz, S. / Bartkowski, B. / Schindler, H. (2017): Is there a monetary growth imperative? In: Victor, P.A. / Dolter, B. (Hrsg.): *Handbook on growth and sustainability*. Cheltenham, Edward Elgar. 326–355.
- UNEP (2019): *Global Resources Outlook 2019, United Nations Environmental Programme*. <https://hdl.handle.net/20.500.11822/27518>.
- Wiedmann, T.O. et al. (2015): The material footprint of nations. *PNAS* 112/20: 6271–6276.