



429 Bericht von Jo Seldeslachts, Albert Banal-Estañol und Nuria Boot

Mehr gemeinsame Anteilseigner, mehr US-Investoren: Eigentümerstrukturen deutscher Firmen haben sich verändert

- Untersucht wird, wie sich Eigentümerstrukturen deutscher börsennotierter Unternehmen entwickelt haben
- Seit der Finanzkrise haben fast alle Firmen gemeinsame Anteilseigner, meist US-Vermögensverwalter
- Zunehmende Dichte der Eigentümerstrukturen wirft wettbewerbsrechtliche Fragen auf

437 Interview mit Jo Seldeslachts

438 Kommentar von Claudia Kemfert

Wasserstoff ja, aber bitte nur in Grün!

Dollar-Lücke, Konvertibilität und Weltkonjunktur

Zur Entwicklung der Dollar-Lücke¹⁾
Hauptposten der USA-Zahlungsbilanz in Mrd. \$

	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952 ²⁾
Exporte (ohne Militärhilfe)	10,3	14,7	12,7	12,1	10,1	14,0	13,2
Importe	5,1	6,0	7,8	7,0	9,3	11,7	11,5
Kommerzieller Handelsbilanzsaldo	5,2	8,7	4,9	5,1	0,8	2,3	1,7
Saldo der Dienst- leistungsbilanz	1,3	1,7	1,8	1,4	1,2	1,8	0,6
Saldo der Handels- u. Dienstleistungs- bilanz	6,5	10,4	6,7	6,5	2,0	4,1	2,3
Statistische Korrek- turen	+0,2	+1,0	+1,0	+0,8	+0,2	+0,6	+0,2
Finanzierung durch Private (Investiti- onen, Schenkungen u. a. m.)	1,2	1,9	2,0	1,5	1,6	1,9	0,7
„Dollar-Lücke“	5,5	9,5	5,7	5,8	0,6	2,8	1,8
Finanzierung durch USA-Regierung	4,9	6,7	4,2	5,6	2,3	2,7	1,5
Goldzuwachs	0,6	2,8	1,5	0,2	-1,7	0,1	0,3

¹⁾ Nach Angaben des International Monetary Fund und des Survey of Current Business, Dep. of Commerce. — ²⁾ Für 1952 ohne Berücksichtigung der im Ausland re-investierten Gewinne.

© DIW Berlin 1953

Nach dem gegenwärtigen Stand der Dinge ist es sehr wahrscheinlich, daß das sichtbarste Symptom der durch zwei Weltkriege und eine chaotische Zwischenkriegszeit gestörten Weltwirtschaft, die sog. „Dollar-Lücke“, in diesem Jahre verschwinden wird. Nachdem die nicht-amerikanischen Länder im ersten Halbjahr 1953 einen Zugang an Gold in Höhe von 1,4 Mrd. \$ gehabt haben, nimmt der amerikanische National Foreign Trade Council an, daß die amerikanische Handels- und Dienstleistungsbilanz im ganzen Jahr 1953 mit einem Überschuß von höchstens 200 Mill. \$ abschließen wird, und daß bei amerikanischen Auslandszahlungen (Wirtschaftshilfe, militärische Zahlungen, Investitionen) in Höhe von über 3 Mrd. \$ der Gesamtzuwachs der Goldbestände der nicht-amerikanischen Länder sich für 1953 auf etwa 2,8 Mrd. \$ stellen wird. Diese anscheinend rein natürliche Entwicklung der Rückbildung der sog. „Dollar-Lücke“ ist der Hintergrund der neuerdings wieder verstärkten Bemühungen, eine möglichst umfassende und bedingungslose Konvertibilität der Währungen durch Beseitigung der letzten Reste inflatorischer Binnenwirtschaftspolitik und Abbau der Handelsschranken durchzusetzen. Hat dieses Verschwinden der sog. „Dollar-Lücke“ wirklich den ihm zugesprochenen Symptomwert? Ist es nun an der Zeit — und zwar im Sinne: jetzt oder nie! —, den Sprung in die freie Weltmarktwirtschaft mit bedingungslos und zu einheitlichen Kursen umwechselbaren Währungen zu wagen?

Aus dem Wochenbericht Nr. 32 vom 7. August 1953

IMPRESSUM



DIW Berlin — Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e.V.

Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

www.diw.de

Telefon: +49 30 897 89-0 Fax: -200

90. Jahrgang 9. August 2023

Herausgeberinnen und Herausgeber

Prof. Dr. Tomaso Duso; Sabine Fiedler; Prof. Marcel Fratzscher, Ph.D.;
Prof. Dr. Peter Haan; Prof. Dr. Claudia Kemfert; Prof. Dr. Alexander S. Kritikos;
Prof. Dr. Alexander Kriwoluzky; Prof. Dr. Lukas Menkhoff; Prof. Karsten
Neuhoff, Ph.D.; Prof. Dr. Carsten Schröder; Prof. Dr. Katharina Wrohlich

Chefredaktion

Prof. Dr. Pio Baake; Claudia Cohnen-Beck; Sebastian Kollmann;
Kristina van Deuverden

Lektorat

Dr. Pia Hüttl

Redaktion

Rebecca Buhner; Dr. Hella Engerer; Ulrike Fokken; Petra Jasper; Kevin Kunze;
Sandra Tubik

Vertrieb

DIW Berlin Leserservice, Postfach 74, 77649 Offenburg

leserservice@diw.de

Telefon: +49 781 639 67 20

Gestaltung

Roman Wilhelm, Stefanie Reeg, Eva Kretschmer, DIW Berlin

Umschlagmotiv

© imageBROKER / Steffen Diemer

Satz

Satz-Rechen-Zentrum Hartmann + Heenemann GmbH & Co. KG, Berlin

Druck

USE gGmbH, Berlin

ISSN 0012-1304; ISSN 1860-8787 (online)

Nachdruck und sonstige Verbreitung — auch auszugsweise — nur mit
Quellenangabe und unter Zusendung eines Belegexemplars an den
Kundenservice des DIW Berlin zulässig (kundenservice@diw.de).

Abonnieren Sie auch unseren DIW- und/oder Wochenbericht-Newsletter
unter www.diw.de/newsletter

Mehr gemeinsame Anteilseigner, mehr US-Investoren: Eigentümerstrukturen deutscher Firmen haben sich verändert

Von Jo Seldeslachts, Albert Banal-Estañol und Nuria Boot

- Eigentümer börsennotierter Unternehmen, die an mehreren Firmen gleichzeitig Anteile halten, werfen wettbewerbsrechtliche Fragen auf
- Untersucht wird, wie sich Eigentümerstrukturen deutscher Unternehmen um die Finanzkrise herum entwickelt haben und wer die gemeinsamen Anteilseigner sind
- Netzwerkanalyse der 25 größten deutschen Unternehmen im S&P Europe 350 zeigt, dass nach der Finanzkrise fast alle Firmen gemeinsame Eigner haben, aber seltener als in den USA
- Dominierten 2004 noch europäische Banken die Eigentümerstruktur deutscher Unternehmen, sind es seit der Finanzkrise vor allem US-Vermögensverwalter
- Mit zunehmender Dichte der Eigentümerstrukturen und Größe der US-Investoren könnte sich deren Einfluss auf Unternehmensentscheidungen erhöhen

Seit der Finanzkrise haben viel mehr deutsche Unternehmen gemeinsame Anteilseigner, meist US-Investoren



Quelle: Eigene Berechnungen; Thompson Reuters Global Ownership Database.

1 Je größer die Knoten, desto größer die Marktkapitalisierung des Unternehmens.

© DIW Berlin 2023

ZITAT

„Inzwischen haben fast alle großen börsennotierten deutschen Unternehmen gemeinsame Eigentümer, häufig große US-Vermögensverwalter, die sehr diversifiziert anlegen. Dies könnte Einfluss auf Unternehmensentscheidungen und Wettbewerbsanreize haben.“

— Jo Seldeslachts —

MEDIATHEK



Audio-Interview mit Jo Seldeslachts
www.diw.de/mediathek

Mehr gemeinsame Anteilseigner, mehr US-Investoren: Eigentümerstrukturen deutscher Firmen haben sich verändert

Von Jo Seldeslachts, Albert Banal-Estañol und Nuria Boot

ABSTRACT

Die Eigentumsverhältnisse von großen Unternehmen sind in den vergangenen Jahren immer komplexer geworden. Häufig halten große institutionelle Investoren Anteile an verschiedenen börsennotierten Unternehmen gleichzeitig, was als Common Ownership oder gemeinsame Eigentümerstrukturen bezeichnet wird. Dieses Phänomen wirft viele wettbewerbsrechtliche Fragen auf. Dieser Wochenbericht untersucht auf Basis einer Netzwerkanalyse die Verbindungen zwischen den 25 größten börsennotierten deutschen Unternehmen, die über gemeinsame Eigentümer entstehen. Im Fokus stehen die Jahre 2004 und 2015, da die globale Finanzkrise in diesem Zeitraum Eigentümerstrukturen stark verändert hat. In Deutschland hat sich nach der Finanzkrise die Anzahl der großen deutschen Unternehmen, die über gemeinsame Anteilseigner indirekt miteinander verbunden sind, verdoppelt. Waren im Jahr 2004 hauptsächlich europäische Banken und Versicherungskonzerne gemeinsame Eigentümer deutscher Unternehmen, dominieren im Jahr 2015 amerikanische Vermögensverwalter wie BlackRock. Die zunehmende Dichte der Verbindungen sowie die Größe und Diversifizierung der Vermögensverwalter könnten dafür sorgen, dass sich der Einfluss der Miteigentümer auf Unternehmensentscheidungen erhöht.

Halten institutionelle Investoren wie Fonds, Banken oder Vermögensverwalter große Anteile an verschiedenen börsennotierten Unternehmen gleichzeitig, schaffen sie damit indirekt Verbindungen zwischen diesen Unternehmen. Das Phänomen von gemeinsamen Eigentümerstrukturen, auch Common Ownership genannt, ist wettbewerbsrechtlich umstritten. Viele in Wissenschaft und Politik befürchten, dass Unternehmen mit gemeinsamen Anteilseignern möglicherweise weniger Wettbewerbsanreize haben, und bezeichnen Common Ownership als „die große neue wettbewerbspolitische Herausforderung unserer Zeit“.¹

In der Tat können Investoren, selbst wenn sie relativ geringe Beteiligungen an mehreren Unternehmen gleichzeitig halten, die Ergebnisse des Wettbewerbs erheblich beeinflussen. Das heißt, dass die Entscheidungsträger*innen eines Unternehmens möglicherweise beschließen, nicht aggressiv mit einem anderen Unternehmen zu konkurrieren, das (teilweise) denselben Investoren gehört. Andererseits kann gemeinsames Eigentum ein effizienter Kanal für die Kommunikation und den Wissenstransfer zwischen Unternehmen sein. Ob nachteilig oder vorteilhaft für Wettbewerb, Verbraucher*innen und Unternehmen: Es besteht Einigkeit, dass gemeinsame Eigentümerstrukturen als wichtiges Phänomen dringend der Aufmerksamkeit der politischen Entscheidungsträger*innen bedürfen.

Es ist hinlänglich bekannt, dass gemeinsames Eigentum in der US-Industrie sowohl auf sektoraler Ebene als auch generell bei börsennotierten Unternehmen zunehmend verbreitet ist.² Zurückzuführen ist dieser Anstieg auf die wachsenden

¹ Eric Posner, Fiona Scott Morgan und Glen Weyl (2016): A proposal to limit the anticompetitive power of institutional investors. *Antitrust Law Journal*, 81, 669; Martin C. Schmalz (2018): Common-ownership concentration and corporate conduct. *Annual Review of Financial Economics*, 10, 413–448; Einer Elhauge, Sumit Majumdar und Martin Schmalz (2021): Confronting Horizontal Ownership Concentration. *The Antitrust Bulletin* 66(1), 3–11.

² Für Fluglinien vgl. José Azar, Martin Schmalz und Isabel Tecu (2018): Anticompetitive effects of common ownership. *The Journal of Finance* 73.4, 1513–1565. Für den Bankensektor vgl. José Azar, Sahil Raina und Martin Schmalz (2022): Ultimate ownership and bank competition. *Financial Management* 51.1, 227–269. Für den Pharmasektor vgl. Melissa Newham, Jo Seldeslachts und Albert Banal-Estañol (2018): Common ownership and market entry: Evidence from the pharmaceutical industry. DIW Discussion Paper Nr. 1738 (online verfügbar, abgerufen am 31. Juli 2023). Dies gilt für alle Onlinequellen in diesem Bericht, sofern nicht anders angegeben. Für einen Überblick der Firmen im US-Index S&P 500 vgl. José Azar und Xavier Vives (2021): Revisiting the

Beteiligungen von hauptsächlich in den USA ansässigen Vermögensverwaltern wie BlackRock und Vanguard. Wegen ihrer diversifizierten Anlagestrategie halten institutionelle Investoren Aktien vieler Unternehmen gleichzeitig.³ Dieser Trend ist insofern von Bedeutung, als sich gemeinsames Eigentum nachweislich auf die Marge, die Gewinne und den Unternehmenswert sowie auf den Markteintritt, die Investitionen und die Innovationsfähigkeit eines Unternehmens auswirkt.⁴

Börsennotierte deutsche Unternehmen schienen bisher von diesem Thema weitgehend verschont zu bleiben, weil ihre Anteile traditionell häufig in Familienbesitz oder im Besitz von Bund und Ländern sind. Vermögensverwalter haben in Deutschland eine relativ geringe Bedeutung.⁵ Es gibt Anzeichen, dass die zunehmenden Beteiligungen großer US-amerikanischer Vermögensverwalter auch die Eigentümerstrukturen in Deutschland (und in ganz Europa) ändern könnten, vor allem nach der globalen Finanzkrise.⁶

Diese Studie bietet eine deskriptive Netzwerkanalyse der Eigentumsverhältnisse der 25 größten deutschen Unternehmen im Börsenindex S&P Europe 350. Zum Vergleich werden die Jahre 2004 und 2015 herangezogen, da die Finanzkrise 2007 bis 2009 in diesem Zeitraum lag. Im Mittelpunkt stehen also die Auswirkungen der Finanzkrise auf die gemeinsamen Eigentümerstrukturen in deutschen Unternehmen, wobei die 25 größten US-Unternehmen im S&P 500 als Vergleich dienen. In den USA führte die globale Finanzkrise zu einer Zunahme des gemeinsamen Eigentums.⁷ Sie könnte daher auch die gemeinsamen Eigentumsverhältnisse in

deutschen Großunternehmen signifikant verändert haben. Anzunehmen ist aber, dass die Veränderungen anders als bei US-Unternehmen verlaufen sind, da sich die gemeinsamen Eigentumsverhältnisse vor der Krise stark unterschieden, wie im Folgenden gezeigt wird.

Dazu werden jeweils anhand der nach Marktkapitalisierung 25 größten Unternehmen die Struktur und die Merkmale der Netze gemeinsamer Eigentümerschaft zwischen den deutschen Unternehmen einerseits sowie zwischen den US-Unternehmen andererseits dargestellt (Kasten). Außerdem wird aufgezeigt, welche Verbindungen zwischen deutschen und US-amerikanischen Unternehmen durch gemeinsame Eigentümer bestehen.

Herangezogen wird ein neues Maß, um die gemeinsamen Eigentumsbeziehungen zwischen zwei Unternehmen zu definieren.⁸ Während bisher die meisten Studien einzelne gemeinsame Eigentümer für sich betrachten, werden hier mehrere Investoren, die an beiden Unternehmen beteiligt sind, zusammengefasst. Demnach haben zwei Unternehmen eine Eigentümerverbindung, wenn alle gemeinsamen Investoren zusammen die Mehrheitseigentümer der beiden Unternehmen sind (das heißt, ihre Eigentumsanteile summieren sich zu mehr als 50 Prozent der Anteile). Die Mehrheitsbeteiligung gibt den gemeinsamen Investoren den Anreiz und die Möglichkeit, zusammen strategische Entscheidungen zu treffen, da sie gemeinsam mehr als die Einzelaktionäre an den beiden Unternehmen besitzen. Dies könnte wichtig sein, da sie als Gruppe wohl andere Ziele haben als Einzelaktionäre.

Gemeinsame Eigentumsverhältnisse bei deutschen Unternehmen haben sich verändert

Vergleicht man die Jahre 2004 und 2015, so zeigt sich, dass im Jahr 2015 die überwiegende Mehrheit, nämlich 22 der 25 größten deutschen Unternehmen im S&P Europe 350, über gemeinsame Eigentümerstrukturen verfügt. 2004 hatten erst elf Unternehmen gemeinsame Eigentumsverhältnisse (Abbildung 1). Damals war der Chemie- und Pharmakonzern Bayer das am stärksten vernetzte Unternehmen; es hatte über gemeinsame Eigentümer Verbindungen mit sechs anderen Unternehmen: Daimler, Deutsche Bank, E.ON, Linde, Münchener Rück und BASF. Die anderen Unternehmen in gemeinsamer Eigentümerschaft hatten höchstens drei gemeinsame Verbindungen.

Auffällig ist, dass die Mehrzahl der gemeinsamen Eigentümer, die im Jahr 2004 die 50-Prozent-Schwelle erreichten, deutsche Investoren waren: der Versicherungskonzern Allianz sowie Deutsche Bank, DekaBank-Gruppe und Union Investment. Lediglich die Verbindungen vom Sportartikelhersteller Adidas zur Deutschen Börse und zu BASF sowie die Verbindung zwischen dem Konsumgüterhersteller

anti-competitive effects of common ownership. CEPR Discussion Paper DP1661; Matthew Backus, Christopher Conlon und Michael Sinkinson (2021): Common ownership in America: 1980–2017. *American Economic Journal: Microeconomics* 13.3, 273–308. Für alle börsengelisteden US-Firmen vgl. Albert Banal-Estañol, Jo Seldeslachts und Xavier Vives (2022): Ownership diversification and product market pricing incentives. European Corporate Governance Institute. Finance Working Paper 858 (online verfügbar).

³ Vermögensverwalter gehören zu den sogenannten institutionellen Anlegern, die im großen Umfang Gelder für andere investieren. Neben Vermögensverwaltern gehören zu den institutionellen Investoren Investmentfonds, Stiftungen, Banken, Pensionsfonds, Versicherungsgesellschaften und Hedgefonds. Vgl. Jan Fichtner, Eelke M. Heemskerk und Javier Garcia-Bernardo (2017): Hidden power of the Big Three? Passive index funds, re-concentration of corporate ownership, and new financial risk. *Business and Politics*, 19(2), 298–326.

⁴ Zu Marge vgl. Azar, Schmalz und Tecu (2018), a. a. O., sowie Banal-Estañol, Seldeslachts und Vives (2022), a. a. O. Zu Gewinnen vgl. Lysle Boller und Fiona Scott Morton (2020): Testing the theory of common stock ownership. National Bureau of Economic Research Working Paper 27515. Für den Unternehmenswert vgl. Jun-Koo Kang, Juan Luo und Hyun Seung Na (2018): Are institutional investors with multiple blockholdings effective monitors? *Journal of Financial Economics* 128.3, 576–602. Für den Markteintritt vgl. Newham, Seldeslachts und Banal-Estañol (2018), a. a. O. Für Investitionen vgl. Germán Gutiérrez und Thomas Philippon (2018): Ownership, concentration, and investment. *AEA Papers and Proceedings* 108, 432–437. Für Innovationen vgl. Jie He und Jiekun Huang (2017): Product market competition in a world of cross-ownership: Evidence from institutional blockholdings. *The Review of Financial Studies* 30.8, 2674–2718.

⁵ Fiorella De Fiore und Harald Uhlig (2005): Bank Finance Versus Bond Finance: What Explains the Differences between US and Europe? ECB Working Paper No. 547; Jo Seldeslachts, Melissa Newham und Albert Banal-Estañol (2017): Veränderungen bei gemeinsamen Eigentümerstrukturen deutscher Unternehmen. DIW Wochenbericht Nr. 30, 303–311 (online verfügbar).

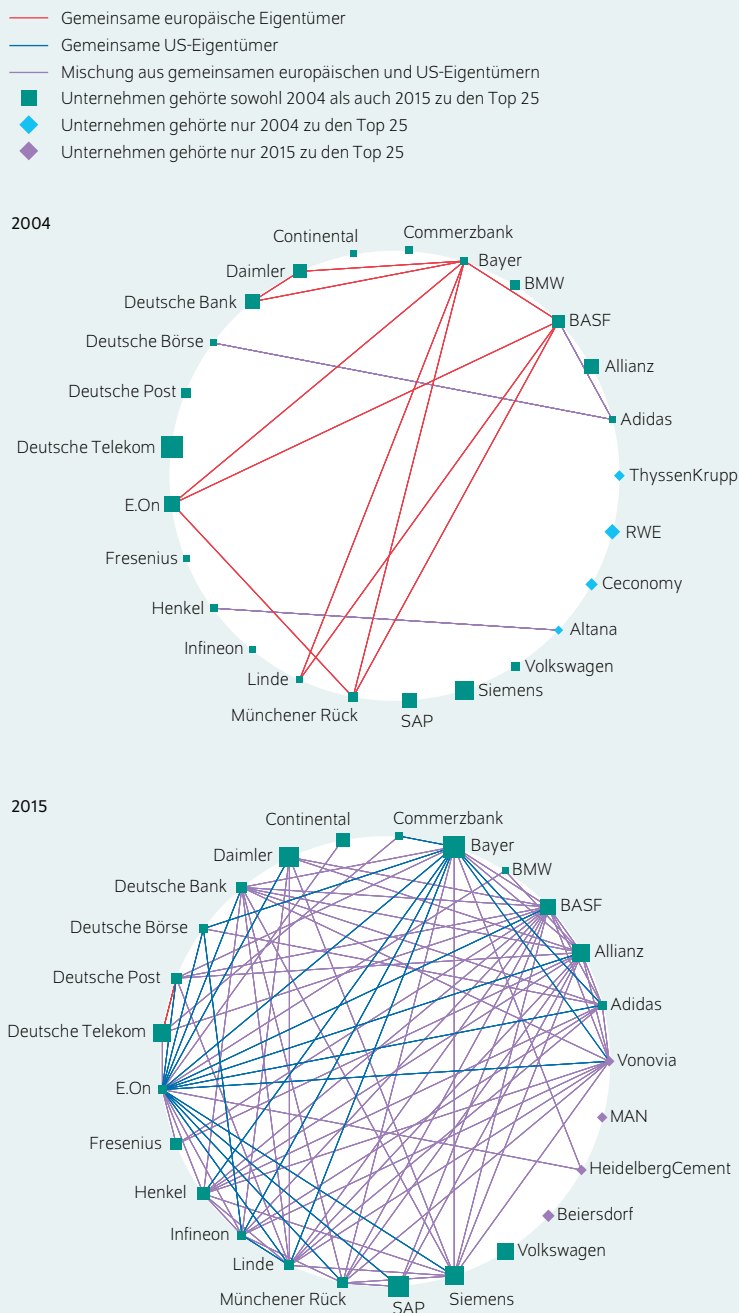
⁶ So hat beispielsweise das gemeinsame Eigentum im europäischen Bankensektor zugenommen, insbesondere nach der Finanzkrise 2007 bis 2009, vgl. Banal-Estañol, Boot und Seldeslachts (2022), a. a. O.

⁷ In den USA führte die Finanzkrise zu einer massiven Umlenkung der Geldströme von Finanzinvestoren, die aktiv nach den leistungsstärksten Unternehmen suchen, zu Finanzinvestoren, die passiv Indizes wie den S&P 500 abbilden. Da passive Finanzinvestoren per Definition breiter diversifizieren, führen diese verstärkten Geldströme zu einem Anstieg des gemeinsamen Eigentums, vgl. Banal-Estañol, Seldeslachts und Vives (2022), a. a. O.

⁸ Für eine ausführliche Diskussion verschiedener Messmethoden gemeinsamer Eigentümerstrukturen vgl. Banal-Estañol, Boot und Seldeslachts (2022), a. a. O. und Boller und Scott Morton (2020), a. a. O.

Abbildung 1

Gemeinsame Eigentümerstrukturen¹ zwischen den 25 größten börsennotierten deutschen Unternehmen 2004 und 2015



¹ Verbindungen zwischen zwei börsennotierten Unternehmen entstehen, wenn dieselben Investoren Anteile an jeder der beiden Firmen von zusammen mehr als 50 Prozent besitzen.

Anmerkung: Je größer die Knoten, desto größer die Marktkapitalisierung des Unternehmens im S&P Europe 350.

Quelle: Eigene Berechnungen und Darstellung basierend auf Daten von Thompson Reuters Global Ownership Database.

© DIW Berlin 2023

Seit der Finanzkrise haben fast alle großen börsennotierten deutschen Unternehmen gemeinsame Anteilseigner, häufig US-Investoren.

Henkel und dem Chemieunternehmen Altana bestanden aus einer Mischung aus gemeinsamen europäischen und US-amerikanischen Investoren. Bemerkenswert ist, dass die gemeinsamen Eigentümer, ob aus Europa oder den USA, meist institutionelle Anleger waren. Dennoch gibt es einen großen Unterschied: Während praktisch alle europäischen Investoren Banken waren, handelte es sich bei den US-amerikanischen institutionellen Anlegern meist um Vermögensverwalter.

Nach der Finanzkrise wird das Netz dichter

Mit der Finanzkrise haben sich die Verhältnisse verändert. Nur drei deutsche Unternehmen befinden sich 2015 nicht mehrheitlich im Besitz von gemeinsamen Eigentümern: MAN, Beiersdorf und Volkswagen. Das Netz bleibt – gerade im Vergleich zu den USA – dennoch überschaubar, da die Unternehmen in der Regel nur mit einer Handvoll anderer Unternehmen eine gemeinsame Eigentumsbeziehung haben. Auffällig ist, dass es im Unterschied zu 2004 lediglich eine Verbindung (zwischen Deutscher Post und Deutscher Telekom) gibt, die ausschließlich über europäische Investoren entsteht. Die meisten Verbindungen bestehen aus einer Mischung aus gemeinsamen europäischen und US-amerikanischen Investoren.

Noch überraschender ist, dass einige deutsche Unternehmen untereinander mehrheitlich über US-Investoren indirekt verbunden sind. Europäische beziehungsweise deutsche institutionelle Anleger haben zugunsten der US-amerikanischen institutionellen Anleger sichtlich an Einfluss auf deutsche Unternehmen verloren. Während im Jahr 2004 der Versicherungskonzern Allianz der führende Investor in den 25 größten deutschen Unternehmen war, ist es 2015 der US-Vermögensverwalter BlackRock. Die globale Finanzkrise hat zu dieser Veränderung beigetragen. Sie hat den (europäischen) Bankensektor stark in Mitleidenschaft gezogen und viele Großbanken veranlasst, sich aus Nicht-Kernaktivitäten wie der Vermögensverwaltung zurückzuziehen. Im Großen und Ganzen haben die Banken ihre Handelsaktivitäten neu bewertet, was zum Teil auf die strengeren Eigenkapital- und Liquiditätsvorschriften zurückzuführen ist. Das belegt auch die Netzwerkanalyse für die Jahre kurz vor und kurz nach der Finanzkrise (ohne Abbildung). Ende 2006 gab es vier Verbindungen zwischen deutschen Unternehmen über europäische Investoren. Nach der Finanzkrise (Ende 2009) gab es nur noch eine Verbindung mit ausschließlich europäischen Investoren, und zwar zwischen der Deutschen Post und der Deutschen Telekom. Für alle Jahre nach 2009 ist dies die einzige rein europäische Verbindung.⁹

Auf die größten US-Investoren hatte die globale Finanzkrise hingegen einen anderen Effekt: Vor allem die Vermögensverwalter waren von der Krise weniger betroffen und konnten sogar die Zahl ihrer Beteiligungen erhöhen. Ihr schnelles

⁹ Marisa Basten und Antonio Sánchez Serrano (2019): European banks after the global financial crisis: a new landscape. *Journal of Banking Regulation* 20.1, 51–73; Claudia Buch und B. Gerard Dages (2018): Structural changes in banking after the crisis. CGFS Papers 60.4 (online verfügbar).

Kasten

Datengrundlage und Methodik

Für jedes Unternehmen in der Stichprobe und für jedes der beiden Jahre 2004 und 2015 werden Daten über die Eigentümer erhoben. Eigentümer sind Investoren, die am Ende des Jahres mindestens ein Prozent der Aktien des Unternehmens besitzen, da dies annahmegemäß die Mindestschwelle ist, über die Eigentümer Einfluss nehmen können. Diese Investoren bilden das Investoren-Universum der Analyse.

Für die Analyse werden die 25 größten deutschen Unternehmen im S&P Europe 350 und die 25 größten US-amerikanischen Unternehmen im S&P 500 herangezogen, jeweils für die Jahre 2004 und 2015. Der S&P Europe 350 besteht aus 350 führenden europäischen Blue-Chip-Unternehmen, darunter auch aus Deutschland. Der S&P 500 gilt weithin als der wichtigste Index für US-Aktien großer Unternehmen. Der Anfangs- und Endpunkt des Datensatzes sind die Jahre 2004 und 2015.¹ Während dieses Zeitraums gab es mehrere Ereignisse, die sich auf die Eigentumsverhältnisse ausgewirkt haben könnten, von denen die globale Finanzkrise wohl das wichtigste ist. Die 25 größten Unternehmen in jedem Markt in beiden Jahren werden herangezogen, um die Netowertschöpfung grafisch darstellen und vergleichen zu können. Die Unternehmensgröße wird in jedem der beiden Analysejahre anhand der Marktkapitalisierung am Ende des Jahres gemessen.

Die Eigentumsdaten stammen aus der Thomson Reuters Global Ownership Database, die für jedes Jahr und jedes Quartal die Beteiligungen jedes Aktionärs an jedem börsennotierten Unternehmen weltweit enthält. Für die USA erhebt Thomson Reuters Eigentumsinformationen aus den 13F-, 13D- und 13G-Filings sowie den Formblättern 3, 4 und 5.² Für deutsche Unternehmen werden Informationen aus Börsenberichten, Handelsmeldungen, Unternehmenswebseiten, Geschäftsberichten und Finanzzeitungen zusammengetragen. Für die vorliegende Analyse wurde diese Datenbank modifiziert, um auch Namensänderungen zu berücksichtigen, die hauptsächlich durch (vollständige oder teilweise)

¹ Obwohl die Daten für jedes dazwischen liegende Jahr verfügbar sind, würde es den Rahmen sprengen, diese vielen Netzwerkzahlen über die einzelnen Jahre zu zeigen.

² Diese Formblätter enthalten je nach Art des Eigentümers unterschiedliche Anforderungen an die Einreichung von Unterlagen.

Fusionen und Übernahmen von Investoren während des Stichprobenzeitraums erfolgten, und um die letztendlichen Entscheidungsträger (hauptsächlich auf der Grundlage ihrer Namen) zu identifizieren. Darüber hinaus werden die Anleger auf der Ebene des letzten Eigentümers zusammengefasst, da auf dieser Ebene die Entscheidungsgewalt liegt.

Die Investoren werden anschließend nach ihrer Herkunft kategorisiert, also ob ihr Hauptsitz in den USA oder Europa liegt. Die meisten großen institutionellen Anleger kommen aus den USA (einschließlich der Top 4 BlackRock, Vanguard, State Street und Fidelity), aber es gibt auch einige wichtige europäische Anleger wie die Allianz, UBS und die Deutsche Bank. Zu beachten ist, dass es sich bei den führenden institutionellen Anlegern in den USA meist um Vermögensverwalter handelt, während die führenden institutionellen Anleger in Europa meist Banken sind.

Darstellung der Eigentümernetze

Anschließend wird die Netzwerkanalyse angewandt, die sich der Graphentheorie bedient, um die Struktur und die Merkmale von Netzwerken zu beschreiben, indem sie sich auf die Verbindungen zwischen den Akteuren konzentriert. Graphen bestehen aus Knoten, zwischen denen Verbindungen bestehen. In diesem Aufbau stellen die Knoten die Unternehmen dar, während die Verbindungen die gemeinsamen Eigentumsverhältnisse zwischen Unternehmenspaaren durch ihre gemeinsamen Eigentümer repräsentieren.

Gemeinsame Eigentumsverhältnisse werden als solche definiert, wenn gemeinsame Investoren mehr als ein Prozent an beiden Unternehmen halten und zusammen mehr als 50 Prozent der Anteile besitzen. Dazu wird die durchschnittliche Beteiligung aller gemeinsamen Investoren summiert und mit der durchschnittlichen Beteiligung aller Einzelanleger verglichen. Ein bestimmtes Unternehmenspaar ist durch eine gemeinsame Eigentumsbeziehung indirekt verbunden, wenn die Summe der Anteile der gemeinsamen Eigentümer an den beiden Unternehmen größer ist als die der einzelnen Eigentümer. Bei den Verbindungen zwischen den Unternehmen wird auch die Herkunft der gemeinsamen Investoren berücksichtigt.

Wachstum ist auch dem zunehmenden Interesse von Privatpersonen an Exchange-traded Funds (ETFs) zu verdanken, die 2008/09 noch relativ neu waren. Diese börsengehandelten Indexfonds werden wie Aktien gehandelt, bieten Privatanlegern Liquidität und sind kostengünstig.¹⁰ Die US-Investoren, vor allem BlackRock, aber auch Vanguard, diversifizieren ihre Anlagen nicht nur stärker, sondern sind auch größer als die meisten ihrer europäischen Pendants.¹¹

US-Unternehmen viel stärker über gemeinsame Eigentümer indirekt verbunden

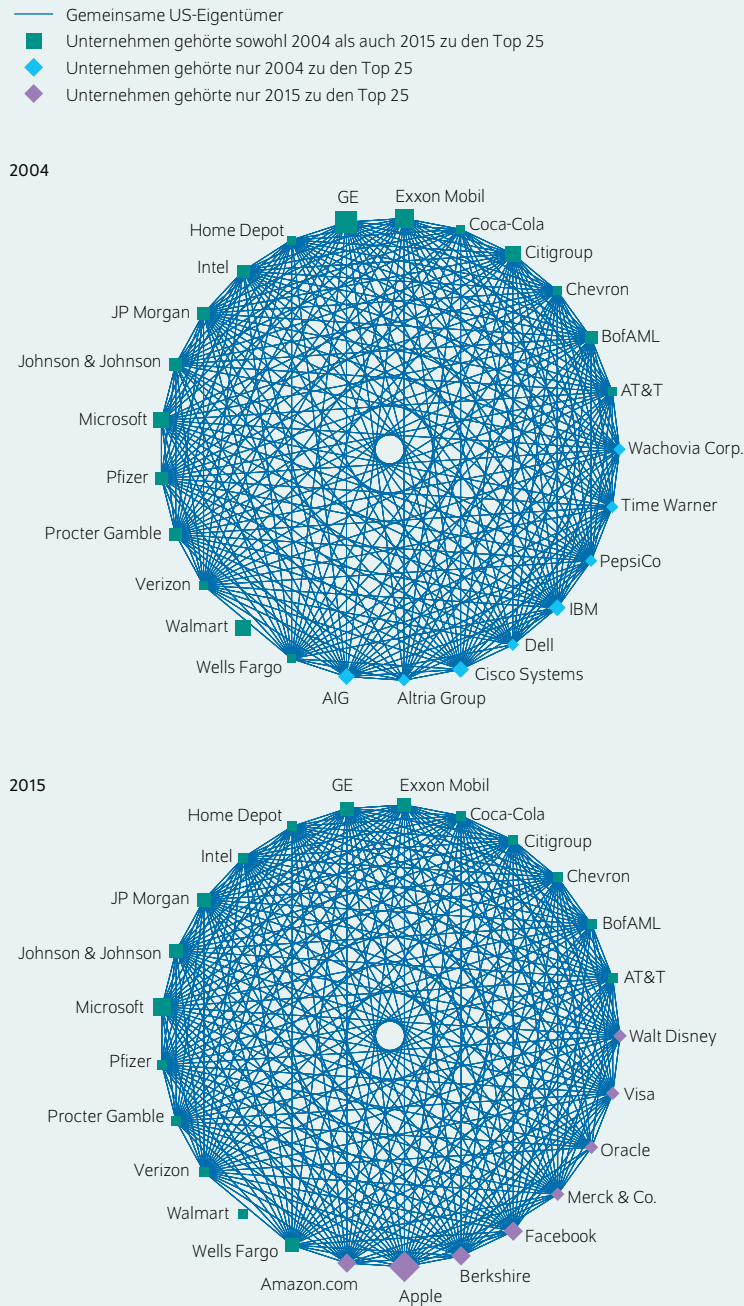
Im Gegensatz zu deutschen Unternehmen waren US-Firmen bereits 2004 überwiegend durch gemeinsame Eigentümer verbunden, was auch 2015 unverändert ist (Abbildung 2). Der Unterschied zwischen Deutschland und den USA ist wahrscheinlich darauf zurückzuführen, dass die Großinvestoren in deutschen Unternehmen relativ häufig keine gemeinsamen Eigentümer sind, sondern Stiftungen oder staatliche Investoren wie Bund und Länder. Dies macht es Investoren mit Anteilen von fünf bis zehn Prozent schwer, eine Mehrheit,

¹⁰ Banal-Estañol, Seldeslachts und Vives (2022), a. a. O.

¹¹ Fichtner, Heemskerk und Garcia-Bernardo (2017), a. a. O.

Abbildung 2

Gemeinsame Eigentümerstrukturen¹ zwischen den 25 größten börsennotierten US-Unternehmen 2004 und 2015



¹ Verbindungen zwischen zwei börsennotierten Unternehmen entstehen, wenn dieselben Investoren Anteile an jeder der beiden Firmen von zusammen mehr als 50 Prozent besitzen.

Anmerkung: Je größer die Knoten, desto größer die Marktkapitalisierung des Unternehmens im S&P 500.

Quelle: Eigene Berechnungen und Darstellung basierend auf Daten von Thompson Reuters Global Ownership Database.

© DIW Berlin 2023

Bereits vor der Finanzkrise hatte fast jedes große US-Unternehmen gemeinsame Anteilseigner mit einem oder mehreren anderen US-Unternehmen.

also eine gemeinsame Verbindung, zu erreichen. Die größten Investoren bei Volkswagen sind zum Beispiel die Porsche Automobile Holding und das Land Niedersachsen, die aber keine (größeren) Anteile an den anderen 24 größten börsennotierten deutschen Unternehmen besitzen.¹² Dagegen sind in den USA die meisten Großinvestoren auch Miteigentümer anderer Unternehmen und damit Common Owner.¹³

Zwölf deutsche Unternehmen haben gemeinsame Eigentümer mit US-Unternehmen

Im Jahr 2004 war praktisch kein deutsches Unternehmen durch gemeinsame Eigentumsverhältnisse mit US-Unternehmen verbunden (Abbildung 3). Lediglich der deutsche Automobilzulieferer Continental hatte eine Verbindung zu US-Unternehmen. Diese Verbindung bestand mehrheitlich aus US-Kapitalgebern. Führende institutionelle US-Anleger, wie Alliance Bernstein, BlackRock und Fidelity Investments, hatten bereits 2004 in Continental investiert. Durch diese Investments bestand damals zwar keine Verbindung zu anderen deutschen Firmen, dafür aber eine Verbindung zu zehn US-Firmen.

Im Jahr 2015 sieht die Situation völlig anders aus: Inzwischen halten zwölf deutsche Unternehmen über gemeinsame Eigentümerstrukturen Verbindungen mit 24 US-Firmen (nur Walmart hat mit keiner deutschen Firma gemeinsame Eigentümer). Insbesondere Bayer, E.On und Adidas sind mit vielen US-Unternehmen indirekt verbunden. Die gemeinsamen Eigentümer sind meist in den USA ansässig.

Fazit: Hohe Dichte an gemeinsamen Eigentümern könnte Einfluss auf deutsche Unternehmen haben

Die Finanzkrise hat sich tiefgreifend auf die Eigentümerstrukturen deutscher Unternehmen ausgewirkt. Die 25 größten börsennotierten deutschen Unternehmen sind im Jahr 2015 im Vergleich zu 2004, also einige Jahre vor der Finanzkrise, stärker über gemeinsame Eigentümer miteinander verbunden. Jedoch sind die Verbindungen noch lange nicht so dicht wie zwischen den 25 größten US-Unternehmen, die allerdings auch schon vor der Finanzkrise eng vernetzt waren.

Auch bei der Herkunft der Investoren haben sich Veränderungen ergeben. Dominierten im Jahr 2004 noch europäische institutionelle Anleger, meist Banken, als gemeinsame Eigentümer der größten deutschen Unternehmen, gehen deren Beteiligungen bis 2015 deutlich zurück. Parallel ist ein zunehmender Einfluss von US-Investoren in Deutschland zu beobachten. Auch die Verbindungen zwischen den 25 größten deutschen und den 25 größten US-amerikanischen Unternehmen nehmen zu, wobei diese Verbindungen meist über US-Investoren bestehen. Dies unterstreicht den Einfluss von US-Investoren, meist großen Vermögensverwaltern wie BlackRock, auf beiden Seiten des Atlantiks.

¹² Für eine detaillierte Übersicht vgl. Seldeslachts, Newham und Banal-Estañol (2017), a. a. O.

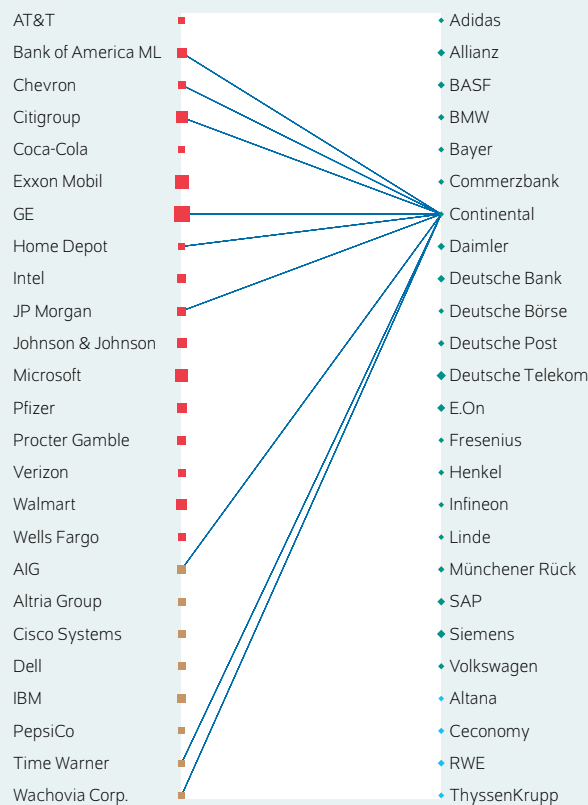
¹³ Für eine detaillierte Übersicht vgl. Banal-Estañol, Boot und Seldeslachts (2022), a. a. O.

Abbildung 3

Gemeinsame Eigentümerstrukturen¹ zwischen den 25 größten börsennotierten deutschen Unternehmen und US-Unternehmen 2004 und 2015

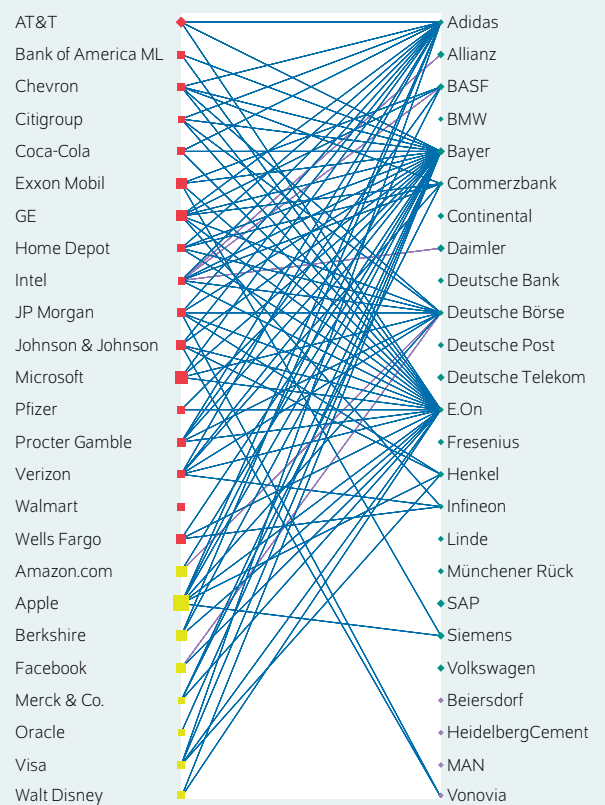
- US-Unternehmen, das sowohl 2004 als auch 2015 zu den 25 größten im S&P 500 gehörte
- US-Unternehmen, das nur 2004 zu den 25 größten im S&P 500 gehörte
- US-Unternehmen, das nur 2015 zu den 25 größten im S&P 500 gehörte.
- ◆ Deutsches Unternehmen, das sowohl 2004 als auch 2015 zu den 25 größten im S&P Europe 350 gehörte
- ◆ Deutsches Unternehmen, das nur 2004 zu den 25 größten im S&P Europe 350 gehörte
- ◆ Deutsches Unternehmen, das nur 2015 zu den 25 größten im S&P Europe 350 gehörte

2004



- Gemeinsame US-Eigentümer
- Mischung aus gemeinsamen europäischen und US-Eigentümern

2015



1 Verbindungen zwischen zwei börsennotierten Unternehmen entstehen, wenn dieselben Investoren Anteile an jeder der beiden Firmen von zusammen mehr als 50 Prozent besitzen.

Anmerkung: Je größer die Knoten, desto größer die Marktkapitalisierung des deutschen Unternehmens im S&P Europe 350 und des US-Unternehmens im S&P 500 (USA).

Quelle: Eigene Berechnungen und Darstellung basierend auf Daten von Thompson Reuters Global Ownership Database.

© DIW Berlin 2023

Knapp die Hälfte der größten deutschen Firmen ist über gemeinsame Anteilseigner indirekt mit US-Unternehmen verbunden. 2004 war es lediglich ein Unternehmen.

Der Grund für die Entwicklung in Deutschland ist, dass die Verwerfungen der globalen Finanzkrise vor allem die Banken belastet und deren Einfluss geschwächt haben. Diese gehörten traditionell zu den wichtigsten institutionellen Investoren in Europa. Gleichzeitig nahm der Einfluss von Vermögensverwaltern, die traditionell zu den größten institutionellen Investoren in den USA gehören, zu. Sie konnten die Schwäche der europäischen Banken offensichtlich zu ihrem Vorteil nutzen und verstärkt in deutsche Unternehmen einsteigen.

Immer mehr empirische Belege legen nahe, dass große institutionelle Anleger tatsächlich Einfluss auf Unternehmen

geltend machen. Demnach könnten sie mit zunehmender Eigentümernetzwerk deutscher Unternehmen untereinander und mit amerikanischen Firmen ihren Einfluss auf Preise und Gewinne deutscher Unternehmen ausbauen. Zudem sind die größten US-amerikanischen Miteigentümer (viel) größer als ihre europäischen Pendanten. Dies würde bedeuten, dass die US-Vermögensverwalter nach der Finanzkrise einen größeren Einfluss auf die 25 größten deutschen Unternehmen haben, als es die europäischen Investoren vor der Finanzkrise hatten.¹⁴

¹⁴ Auch Investoren aus anderen Ländern, wie China, haben längst nicht die Größe der US-Investoren und treten als gemeinsame Investoren in Deutschland (bisher) nicht in Erscheinung.

COMMON OWNERSHIP

Jo Seldeslachts ist wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung Unternehmen und Märkte im DIW Berlin und Professor für Industrieökonomik an der Universität Leuven | jseldeslachts@diw.de

Albert Banal-Estañol ist Professor für Finanzen und Industrieökonomik an der Universität Pompeu Fabra in Barcelona | albert.banalestanol@upf.edu

Nuria Boot ist wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Abteilung Management, Strategie und Organisation an der Universität Leuven | nuria.boot@kuleuven.be

JEL: D43, G23, K21, L62, L65

Keywords: Institutional investors, banks, financial asset managers, common ownership, German companies, antitrust

INTERVIEW



Jo Seldeslachts, wissenschaftlicher Mitarbeiter
der Abteilung Unternehmen und Märkte im DIW Berlin

„US-Vermögensverwalter gewinnen in Deutschland an Bedeutung“

1. Herr Seldeslachts, wie hat sich die Zahl der großen deutschen Unternehmen, die gemeinsame Anteilseigner haben, seit der Finanzkrise entwickelt? Die Anzahl der großen deutschen Unternehmen, die gemeinsame Anteilseigner haben, hat seit der Finanzkrise deutlich zugenommen. Bei den 25 größten börsennotierten Unternehmen stieg die Zahl der Unternehmen mit gemeinsamen Eigentümern von elf im Jahr 2004, also vor der Finanzkrise, auf 22 Unternehmen im Jahr 2015 nach der Finanzkrise.

2. Warum ist das Thema der gemeinsamen Eigentümerstrukturen interessant für Sie? Vor 25 Jahren gab es noch nicht so viele gemeinsame Eigentümerstrukturen wie jetzt, aber das hat sich geändert, weil wir als Kleinanleger uns mehr für billige Finanzprodukte interessieren. Große amerikanische Vermögensverwaltungen wie Vanguard und BlackRock investieren sehr diversifiziert und bieten preiswerte Produkte an. Das ist gut für uns als Anleger, hat aber auch als Konsequenz, dass nur wenige große Vermögensverwalter riesige Beteiligungen an börsennotierten Unternehmen haben – sowohl in den USA als auch in Europa. Vielleicht ist das momentan kein Problem, aber sicher ist, dass die großen Vermögensverwaltungen viel Einfluss ausüben können, wenn sie möchten. Wir sind uns nicht sicher, ob und wie sie ihren Einfluss nutzen werden, aber es ist sicher, dass sie enorm große Macht haben.

3. Welche Rolle spielt die Finanzkrise bei dieser Entwicklung? Vor der Finanzkrise waren die größten institutionellen Investoren in deutsche Unternehmen die Banken. Die Finanzkrise wirkte sich sehr negativ auf die Banken aus. Deshalb haben sie sich zurückgezogen und wieder auf ihr Kerngeschäft konzentriert. An ihre Stelle traten Vermögensverwalter, die in der Regel größer und stärker diversifiziert anlegen als Banken. Im Zuge dessen hat das gemeinsame Eigentum zugenommen.

4. Gemeinsame Eigentumsverhältnisse sind in den USA durchaus häufig. Gehen wir in Deutschland in die gleiche Richtung? Der Unterschied zwischen Deutschland und den USA ist immer noch groß, da Vermögensverwalter dort viel größer und präsenter sind. Aber die Lücke schließt sich, da die Vermögensverwalter als gemeinsame Investoren auch in Deutschland an Bedeutung gewinnen.

5. Welche wettbewerbsrechtlichen Folgen hat die zunehmende Eigentümervernetzung deutscher Unternehmen? Theoretisch kann sich gemeinsames Eigentum stark auf den Wettbewerb auswirken, da gemeinsame Eigentümer sowohl die Möglichkeit als auch den Anreiz haben, Unternehmen, an denen sie beteiligt sind, zu kontrollieren. Es gibt auch mehrere empirische Belege dafür, dass dies der Fall ist, aber es sind noch weitere Untersuchungen in diesem Bereich erforderlich.

6. Könnten Sie ein Beispiel nennen? Wenn ich beispielsweise einen Anteil von 20 Prozent an zwei konkurrierenden Unternehmen besitze, kann ich die Strategien dieser Unternehmen beeinflussen. Ich könnte auch einen Anreiz haben, den Wettbewerb zwischen diesen beiden Unternehmen zu verringern, da ich davon profitiere, wenn die Gewinne beider Unternehmen steigen.

7. Was bedeutet die von Ihnen beschriebene Entwicklung für die Wirtschaftspolitik? Gibt es einen Punkt, an dem der Staat eingreifen müsste? Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sollten sich die Regulierungsbehörden lediglich darüber im Klaren sein, dass die Netze der gemeinsamen Eigentümer in deutschen Unternehmen wachsen und aufgrund des zunehmenden Einflusses amerikanischen Vermögens immer dichter werden.

Das Gespräch führte Erich Wittenberg.



Das vollständige Interview zum Anhören finden Sie auf
www.diw.de/interview



CLAUDIA KEMFERT

Wasserstoff ja, aber bitte nur in Grün!

Claudia Kemfert ist Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr, Umwelt im DIW Berlin. Der Kommentar gibt die Meinung der Autorin wieder.

Die Bundesregierung will die heimische Wasserstoff-Produktionskapazität von fünf auf zehn Gigawatt bis 2030 verdoppeln. Das klingt gut, ist aber nur ein kleiner Baustein in der Energiewende und birgt auch Risiken.

Zunächst einmal ist es richtig, wenn die Bundesregierung auf die heimische Wasserstoffproduktion setzt. Aktuelle Studien belegen, dass der Import von Wasserstoff enorm teuer ist. Sowohl der Bau neuer als auch der Umbau existierender Erdgas-Pipelines ist kostenaufwendig. Der Transport mittels Schiffe ist erst ab 4 000 Kilometer günstiger als Pipelines. Diese hohen Kosten machen den ohnehin schon teuren Wasserstoff nochmals teurer. Es spricht also alles dafür, Wasserstoff in Deutschland herzustellen. Eine mögliche Wasserstoffproduktion in Kooperation mit anderen Ländern und Regionen wie Nordafrika ist nicht falsch und kann auch im Rahmen von EU-Kooperationen unterstützt werden. Dennoch sollte ein Schritt nach dem anderen erfolgen und der Schwerpunkt auf der Herstellung von Wasserstoff in Deutschland liegen. Dies schafft zudem Wertschöpfung und Arbeitsplätze.

Aber auch eine Produktion in Deutschland ändert nichts an der Tatsache, dass die Herstellung von Wasserstoff teuer und energieaufwendig ist. Sie erfordert drei- bis fünfmal so viel Energie, als wenn erneuerbare Energien direkt genutzt würden. Man wird Wasserstoff deshalb vernünftigerweise nur dort einsetzen, wo es keine andere – vor allem elektrische – Möglichkeit gibt.

Der verstärkte Einsatz von Wasserstoff ist aus ökologischen und ökonomischen Gründen aber nur sinnvoll, wenn er nicht aus Öl, Gas oder Kohle, also grauem, blauem oder türkistem Wasserstoff hergestellt wird. Denn dann ist er nicht emissionsfrei, verlängert fossile Geschäftsmodelle und ist für die Energiewende eher schädlich. Zudem birgt die Einlagerung von CO₂ im Meeresgrund unvorhersehbare Umweltrisiken. Stattdessen sollte grüner Wasserstoff aus erneuerbaren Energien zum Einsatz kommen. Ansonsten erreichen wir die Pariser Klimaziele und weitere Umweltziele nicht, was in jeder Hinsicht teuer wird. Wer

also von Wasserstoff träumt, muss in erneuerbare Energien investieren und diese deutlich schneller ausbauen als bisher.

Die Herstellung von Wasserstoff wird sich nur rechnen, wenn man überschüssigen und abgeschriebenen Strom aus erneuerbaren Energien zur Verfügung hat. Dabei ist echter umweltfreundlicher Wasserstoff durchaus ein wichtiger Baustein der Energiewende, aber eben nur ein kleiner. Wasserstoff kann zwei Funktionen im Rahmen einer Energiewende spielen: Zum einen ist er als Langfristspeicher nutzbar. Zum anderen wird grüner Wasserstoff zur Dekarbonisierung der Industrie nötig sein.

Nicht geeignet ist der kostbare Wasserstoff hingegen für die Betankung von Pkw. Champagner in den SUV-Tank hilft weder dem Klima noch der Wirtschaft, sondern ist bloße Verschwendung oder eine simple Verlagerung der klimaschädlichen Emissionen von der Straße in die Blaue-Wasserstoff-Industrie. Eine Verkehrswende Richtung Elektromobilität mit Ausbau der Ladeinfrastruktur, des öffentlichen Personennahverkehrs und des Schienenverkehrs wäre weitaus zielführender. Der ebenfalls verschwenderische oder klimaschädliche Einsatz von Wasserstoff im Gebäudebereich kann verhindert werden, etwa indem die energetische Gebäudesanierung gefördert wird und auch in Gebäuden konsequent erneuerbare Energien eingesetzt werden. So kann der kostbare Wasserstoff am Ende vor allem im Industriebereich zum Einsatz kommen, etwa bei der Herstellung von Stahl, oder im Bereich Schwerlast- und Schiffsverkehr. Das wäre Wasserstoffnutzung mit Vernunft, also grün und effizient.

Statt unbeliebte Übertragungsnetze auszubauen oder Windanlagen abzuregeln, wäre es daher sinnvoller, man würde die Produktion von Wasserstoff aus Windenergie ermöglichen. Erst wenn die Marktbarrieren abgeschafft werden, kann es zum erhöhten Einsatz von Wasserstoff kommen. Ob und wann sich die Produktion von Wasserstoff rechnet, hängt entscheidend davon ab, wie schnell erneuerbare Energien in Deutschland ausgebaut werden und die Rahmenbedingungen angepasst werden.