

Clemens, Marius; Dany-Knedlik, Geraldine; Junker, Simon; Röger, Werner

Article

Ampel-Pläne zu "Superabschreibungen" können Investitionen und Wachstum erhöhen, finanzpolitische Spielräume würden aber enger

DIW aktuell, No. 74

Provided in Cooperation with:

German Institute for Economic Research (DIW Berlin)

Suggested Citation: Clemens, Marius; Dany-Knedlik, Geraldine; Junker, Simon; Röger, Werner (2021) : Ampel-Pläne zu "Superabschreibungen" können Investitionen und Wachstum erhöhen, finanzpolitische Spielräume würden aber enger, DIW aktuell, No. 74, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin

This Version is available at:

<https://hdl.handle.net/10419/251206>

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.

Ampel-Pläne zu „Superabschreibungen“ können Investitionen und Wachstum erhöhen, finanzpolitische Spielräume würden aber enger

Von Marius Clemens, Geraldine Dany-Knedlik, Simon Junker und Werner Röger

DIW aktuell

Ein mehrjähriges öffentliches Investitionsprogramm zur sozialverträglichen Modernisierung und klimaneutralen Transformation der deutschen Wirtschaft bildet den Kern der künftigen Regierungspolitik in Deutschland. SPD, Grüne und FDP haben sich in ihrem Sondierungspapier darauf verständigt, dies unter anderem mit sogenannten „Superabschreibungen“ auf private Investitionen in Digitalisierung und Klimaschutz zu unterstützen. Dieses DIW aktuell beleuchtet das Potenzial der geplanten Maßnahme und kommt zu dem Schluss, dass eine Reduzierung der Abschreibungsdauer von Investitionen von zehn auf vier Jahre kurz- bis mittelfristig zwar das Wirtschaftswachstum und die privaten Investitionen fördern würde. Das staatliche Defizit stiege allerdings um bis zu 40 Milliarden Euro. Bei entsprechender Ausgestaltung könnten günstigere Abschreibungsregeln langfristig neben mehr Wachstum und privaten Investitionen auch finanzpolitische Spielräume schaffen. Dafür wären allerdings etwas höhere Unternehmenssteuersätze nötig.

Im Mittelpunkt dieses DIW aktuell stehen zwei Fragen: Zum ersten, ob eine permanente Erleichterung der steuerlichen Abschreibungen für private Klima- und Digitalisierungsinvestitionen geeignet ist, um die private Investitionstätigkeit in Deutschland zu steigern. Und zum zweiten, ob eine Kombination aus Abschreibungserleichterungen und Steuererhöhungen gleichzeitig Wirtschaftswachstum und finanzpolitischen Spielraum für notwendige öffentliche Investitionen schaffen kann.¹

Diesen Fragen wurde mithilfe eines Modells für die deutsche Wirtschaft nachgegangen, das mittels aktueller Konjunktur- und Steuersystemdaten kalibriert wurde.² Bei dem Modell handelt es sich um ein dynamisches stochastisches Gleichgewichtsmodell (DSGE), das die üblichen Elemente wie optimale Haushalts- und Firmenentscheidungen, rationale Erwartungsbildung der Akteure sowie einen

¹ Verschiedene Berechnungen quantifizieren den öffentlichen Investitionsbedarf bis 2030 auf etwa 50 Milliarden Euro pro Jahr. Siehe zum Beispiel Heike Belitz et al. (2020): Mit Investitionen und Innovationen aus der Corona-Krise. DIW Wochenbericht Nr. 24, 442–451 ([online verfügbar](#)).

² Siehe dazu auch eine ausführlichere Beschreibung der steuerlichen Abschreibung in Marius Clemens und Werner Röger (2021): Rising Allowances, Rising Rates: A Tinbergen Rule for Capital Taxation. DIW Discussion Paper 1986 ([online verfügbar](#)). Das Grundmodell basiert auf Marius Clemens und Werner Röger (2021): Temporary VAT Reduction During the Lockdown. DIW Discussion Paper 1944 ([online verfügbar](#)).

dezidierten Staatssektor, der einer Schuldenregel unterliegt, enthält. Es ist dementsprechend ein Modell, das neben finanz- und steuerpolitischen Aufkommenseffekten auch die makroökonomischen Rückwirkungen simuliert.³

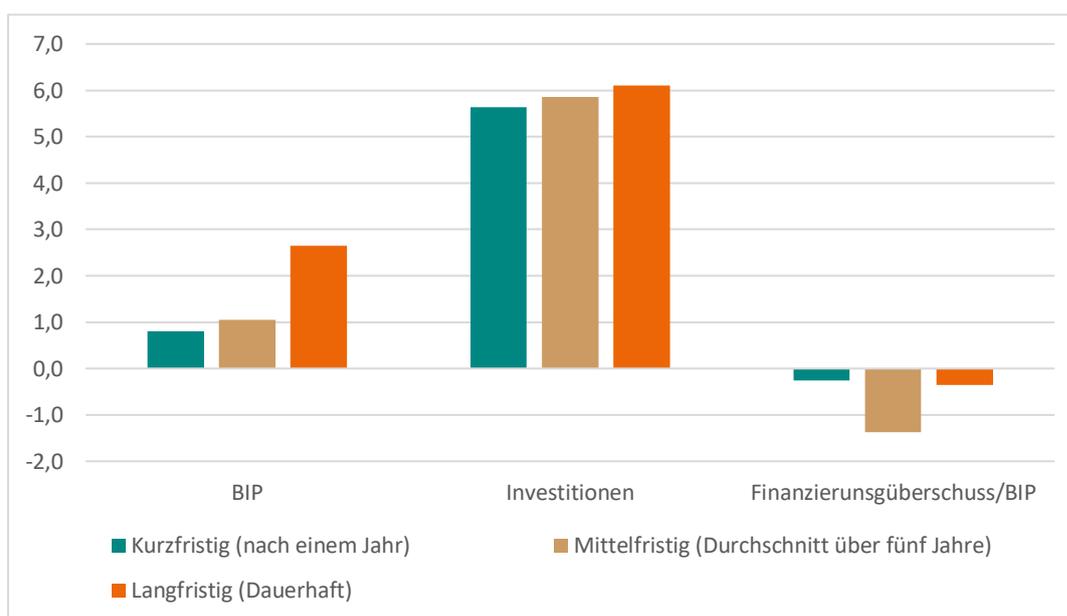
Höhere Abschreibungsrate würde private Investitionen schon kurzfristig stimulieren

In einem ersten Schritt wird angenommen, dass die steuerliche jährliche Abschreibungsrate für Investitionsgüter von durchschnittlich zehn auf 25 Prozent erhöht wird, so dass Investitionen innerhalb von vier statt zehn Jahren steuerlich abgeschrieben werden können.⁴ Dies führt zunächst zu den gewünschten Effekten auf die private Investitionstätigkeit, die bereits in der kurzen Frist um mehr als fünf Prozent höher läge (Abbildung). Die Unternehmen würden einmalig ihre Investitionstätigkeit an die steuerliche Änderung anpassen und anschließend nicht mehr wesentlich von diesem neuen Schema abweichen, sodass das höhere Investitionsniveau auch langfristig anhalten würde. Durch den höheren Kapitalstock stiege auch das volkswirtschaftliche Produktionspotenzial, kurzfristig um 0,8 Prozent und langfristig sogar um fast drei Prozent über den Ausgangswert. Die Auswirkungen auf das Staatsdefizit wären hingegen über die Zeit sehr unterschiedlich: In der kurzen und mittleren Frist, das heißt über die gesamte nächste Legislaturperiode hinweg, wäre die Maßnahme defizitär. Der Verlust beläuft sich auf bis zu 40 Milliarden Euro pro Jahr, wenn tatsächlich alle Investitionsarten (Ausrüstungs-, Bau- und sonstige Investitionen) zu jedem Zeitpunkt entsprechend den Vorgaben steuerlich abgeschrieben werden.⁵

Abbildung

Effekte einer Erhöhung der Abschreibungsrate für Investitionen von zehn auf 25 Prozent

In Prozent bzw. in Prozentpunkten des Bruttoinlandsprodukts



Quellen: Eigene Berechnungen.

© DIW Berlin 2021

³ In der Vorgehensweise ähnelt der Ansatz in diesem DIW aktuell demnach auch Florian Dorn et al. (2021): Wie beeinflussen Steuerentlastungen die wirtschaftliche Entwicklung und das Steueraufkommen? Ifo Schnelldienst 10/21. Dort werden in einem modellbasierten Ansatz verschiedene Steuerpolitiken einer künftigen Koalition simuliert und diskutiert, unter anderem auch die Abschreibungserleichterung.

⁴ Siehe dazu unter anderem auch Dorn et al (2021), a.a.O.

⁵ Nimmt man beispielsweise an, dass die steuerliche Abschreibungserleichterung nur auf Ausrüstungsinvestitionen und F&E-Investitionen angewendet wird, beläuft sich das Defizit mittelfristig auf rund 19 Milliarden Euro. Allerdings wäre dann auch der Einfluss auf das Wachstum geringer.

Langfristig hielten sich die zusätzlichen finanzpolitischen Belastungen hingegen in Grenzen. Die sofortigen Mindereinnahmen durch die steuerliche Entlastung würden durch Mehreinnahmen infolge der höheren privaten Investitionstätigkeit und dem höheren Wachstumspotenzial fast kompensiert.⁶ Insgesamt finanziert sich die Maßnahme den Modellsimulationen zufolge aber nur dann selbst, wenn angenommen wird, dass die staatlichen Konsumausgaben konstant bleiben. Das würde aber bedeuten, dass die staatliche Konsumquote im Zeitverlauf sinkt.⁷

Wird hingegen angenommen, dass die staatliche Ausgabenquote konstant bleibt, finanziert sich die Maßnahme auch langfristig nicht von selbst. Allerdings dürfte das Minus dann zumindest so gering sein, dass es mit den Regeln der Schuldenbremse vereinbar wäre.

Anhebung der Unternehmenssteuern ergäbe Spielräume für öffentliches Investitionsprogramm

Die zweite Simulation versucht deshalb die Frage zu beantworten, ob eine Kombination aus Abschreibungserleichterungen und einer Steuersatzerhöhung gleichzeitig Wirtschaftswachstum und finanzpolitischen Spielraum schaffen kann, sowohl kurz- bis mittelfristig in der anstehenden Legislaturperiode als auch langfristig. Ein solcher Spielraum könnte beispielsweise auch zur Finanzierung eines mehrjährigen öffentlichen Investitionsprogramms in den nächsten Jahren verwendet werden. Um in der Systematik der Körperschaft- und Gewerbesteuer zu bleiben, liegt der Fokus auf einer permanenten Erhöhung des Körperschaft- und Gewerbesteuersatzes, der zusammengenommen aktuell knapp 30 Prozent beträgt.⁸

Dieser Körperschaft- und Gewerbesteuersatz in Kombination mit einer steuerlichen Abschreibungsrate von 25 Prozent zöge einen Anstieg der Wirtschaftsleistung um langfristig etwa drei Prozent nach sich.⁹ Gleichzeitig würde aber ein leichtes Finanzierungsdefizit in Höhe von 14 Milliarden Euro jährlich oder knapp 0,4 Prozent des Bruttoinlandsprodukts entstehen. In der mittleren Frist (nach fünf Jahren) würde die Wirtschaftsleistung zwar bereits um gut ein Prozent steigen. Das Finanzierungsdefizit wäre in diesem Zeitraum allerdings deutlich niedriger und läge bei jährlich maximal zehn Milliarden Euro.

Bei Kombinationen eines steuerlichen Abschreibungssatzes von 25 Prozent mit einem höheren Körperschaft- und Gewerbesteuersatz als 30 Prozent stiege sowohl das Wirtschaftswachstum als auch der finanzpolitische Spielraum in der kurzen *und* in der langen Frist. Wie stark genau, hängt von der Höhe der Steuersätze ab.

Fazit: „Superabschreibungen“ wären für öffentliche Haushalte ohne weitere Steuererhöhungen ein Verlustgeschäft

Erleichtert die mögliche neue Bundesregierung aus SPD, Grünen und FDP wie im gemeinsamen Sondierungspapier angekündigt tatsächlich die Abschreibungsmöglichkeiten, könnte sie innerhalb des Kapitalsteuersystems die Körperschaft- und Gewerbesteuer erhöhen, um sowohl die Wirtschaftsleistung zu steigern als auch finanzielle Überschüsse zu erzielen. Dabei darf sie den Bogen allerdings nicht

⁶ Insofern bestätigen diese Simulationen die Ergebnisse von Dorn et al. (2021), a.a.O. weitestgehend, mit Ausnahme der langen Frist.

⁷ Bei investiven Mehrausgaben tritt dieses Problem hingegen nicht auf.

⁸ Eine Änderung des Körperschaft- und Gewerbesteuersatzes und die Abschreibungserleichterung wirken sehr ähnlich auf das Bruttoinlandsprodukt und die Investitionen, weswegen für derartige Untersuchungen oft der effektive Körperschaft- und Gewerbesteuersatz herangezogen wird. Der wesentliche Unterschied im Modell besteht aber darin, dass der Körperschaftsteuersatz langfristig die Einnahmen des Staates direkt und indirekt (durch die Steuerbasis) beeinflusst. Die steuerliche Abschreibung ist hingegen eine temporäre Verschiebung. Die Einnahmen werden langfristig nur dadurch beeinflusst, dass sich die Steuerbasis (die Investitionstätigkeit) verändert.

⁹ An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, dass in dem Modell Steuerflucht oder internationaler Steuerwettbewerb nicht berücksichtigt werden. Durch die Maßnahmen kann es tatsächlich zu strukturellen Verschiebungen kommen, denn alle Unternehmen werden mehr im Inland investieren, international tätige inländische Unternehmen hätten allerdings einen Anreiz, ihre Gewinne ins Ausland zu verlagern.

überspannen, denn je höher die Steuersätze stiegen, desto schneller würde der positive Effekt der „Superabschreibungen“ auf die Wirtschaftsleistung dahinschmelzen.

Um die Maßnahme dauerhaft zu finanzieren und zusätzlichen Spielraum beispielsweise für höhere öffentliche Investitionen von rund zehn Milliarden Euro jährlich zu schaffen, wäre eine Kombination einer von zehn auf 25 Prozent erhöhten Abschreibungsrate mit einer gleichzeitig moderaten Erhöhung der Körperschaft- und Gewerbesteuern um zusammengenommen fünf Prozent denkbar. Eine solche Kombination würde allerdings auch nicht ausreichen, um die steuerliche Abschreibungserleichterung bereits in den nächsten drei bis fünf Jahren finanziell aufzufangen.

Marius Clemens war bis Ende Oktober 2021 wissenschaftlicher Mitarbeiter der Abteilung Konjunkturpolitik am DIW Berlin | mclemens@diw.de

Geraldine Dany-Knedlik ist wissenschaftliche Mitarbeiterin der Abteilung Konjunkturpolitik am DIW Berlin | gdanyknedlik@diw.de

Simon Junker ist stellvertretender Leiter der Abteilung Konjunkturpolitik am DIW Berlin | sjunker@diw.de

Werner Röger ist Fellow der Abteilung Konjunkturpolitik am DIW Berlin | w.roeger@web.de

Impressum

DIW Berlin – Deutsches Institut
für Wirtschaftsforschung
Mohrenstraße 58, 10117 Berlin

Tel. +49 (30) 897 89-0
Fax +49 (30) 897 89-200
<http://www.diw.de>

Redaktion:
Pressestelle des DIW Berlin
Pressekontakt:
Sebastian Kollmann
Tel.: +49 (30) 89789-250
Mail: presse@diw.de

ISSN: 2567-3971
Alle Rechte vorbehalten
© 2021 DIW Berlin

Abdruck oder vergleichbare
Verwendung von Arbeiten
des DIW Berlin ist auch in
Auszügen nur mit vorheriger
schriftlicher Genehmigung
gestattet.