

Prof. Dr. Stefan Bratzel

Publikationen

Monographien

- Bratzel, Stefan: *Extremes of Mobility: Development and Consequences of Transport Policy in Los Angeles*, World Scientific 2024. (ISBN 9789811278433 (hardcover) | ISBN 9789811278440 (ebook) <https://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/13474#t=aboutBook>
- Bratzel, Stefan/ Böbber, Felix: *Digitalisierung in der Mobilitätswirtschaft. Erfolgsfaktoren der Daten- und Plattformökonomie*. e-Mobil BW GmbH – Landesagentur für neue Mobilitätslösungen und Automotive Baden-Württemberg, Stuttgart 2023 (https://www.e-mobilbw.de/fileadmin/media/e-mobilbw/Publikationen/Studien/e-mobilBW_Studie_Digitalisierung_in_der_Mobilitaetswirtschaft_Daten-und_Plattformoekonomie.pdf)
- Bratzel, Stefan/ Thömmes, Jürgen: *Alternative Antriebe, Autonomes Fahren, Mobilitätsdienstleistungen. Neue Infrastrukturen für die Verkehrswende im Automobilsektor*. Heinrich Böll Stiftung (Band 22), Berlin 2018
- Bratzel, Stefan/Tellermann, Ralf/ Hauke, Niels: *Die Innovationskraft der deutschen Automobilhersteller und Zulieferer. International vergleichende Analyse von Innovationen und Innovationsbeziehungen unter Berücksichtigung zentraler Technologiefelder zwischen 2005 und 2014*: Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA) (Hrsg.), Materialien zur Automobilindustrie Nr. 50, Berlin (Februar 2016) (64 S.).
- Bratzel, Stefan/Retterath, Gerd/ Hauke, Niels: *Automobilzulieferer in Bewegung. Strategische Herausforderungen für mittelständische Unternehmen in einem turbulenten Umfeld*, Baden-Baden: Nomos Verlag 2015 (208 S.).
- Bratzel, Stefan/ Tellermann, Ralf (Hrsg.): *Innovationen in der Automobilindustrie. Strukturen-Prozesse-Fallbeispiele*, Aachen: Shaker Verlag 2005 (100 S.).
- Flämig, Heike/ Bratzel, Stefan/ Arndt, Wulf-Holger/ Hesse, Markus: *Strategien für die Mobilität der Zukunft. Handlungskonzepte für lokale, regionale und betriebliche Akteure*, Hans-Böckler-Stiftung/ DGB (Hrsg.) 2001.
- Bratzel, Stefan: *Erfolgsbedingungen umweltorientierter Verkehrspolitik in Städten. Analysen zum Policy-Wandel in den „relativen Erfolgsfällen“ Amsterdam, Groningen, Zürich und Freiburg (i. Brg.)*. Basel, Boston, Berlin: Birkhäuser Verlag 1999 (zugl. Dissertation).
- Bratzel, Stefan: *Leitfaden Kommunales Mobilitätsmanagement. Ansätze, Methoden und Umsetzungsstrategien*. Herausgegeben von S.T.E.R.N. - Gesellschaft der behutsamen Stadtneuerung m.b.H.. Berlin 1999.
- Bratzel, Stefan: *Extreme der Mobilität. Entwicklung und Folgen der Verkehrspolitik in Los Angeles*. Basel, Boston, Berlin: Birkhäuser Verlag 1995 (zugl. Diplomarbeit am FB Politikwissenschaft der FU Berlin).

Artikel in (Fach-)Zeitschriften / Buchbeiträge

- Teske, S.; Bratzel, S.; Tellermann, R.; Stephan, B.; Vargas, M. Net Zero: The Remaining Global Market Volume for Internal Combustion Engines in Light-Duty Vehicles under a 1.5 C Carbon Budget Trajectory. *Energies* 2022, 15, 8037. <https://doi.org/10.3390/en15218037>
- Bratzel, Stefan/ Thoemmes, Juergen/ Schlueter Langdon, Christoph: Mobility transformation and competitiveness of European automakers. In: Christoph Schlueter Langdon/ Christoph Mertens (Hrsg.): *Data Move People – Mobility Data Spaces, Anthology | Version 1.0 | October 2021*, International Data Spaces Association, Dortmund 2021, S. 8-26 (Online: <https://internationaldataspaces.org/wp-content/uploads/IDSA-Anthology-Data-Move-People-Mobility-Data-Spaces-Version-1.0.pdf>).
- Bratzel, Stefan: Electromobility in Germany. Summary of the full-year balance for 2020 and forecast for 2025. In: *Polyurethanes Magazine International* 01/2021 (Feb./March), Vol. 18, S.42-44.
- Bratzel, Stefan: Die junge Generation und das Automobil - neue Kundenanforderungen an das Auto der Zukunft? In: Ebel, Bernhard/Hofer Markus B. (Hrsg.): *Automotive Management. Strategie und Marketing in der Automobilwirtschaft*, 2. Auflage, Heidelberg 2014: S.93-108.
- Bratzel, Stefan/ Moritz, Andreas: Erfolgsfaktoren der Automobilzulieferer im Zeichen der Krise, in: Concentro Management AG (Hrsg.): *Concentro Turnaround Investment Guide. Finanzierung in der Unternehmenskrise*, Köln 2010: S. 131-144.
- Bratzel, Stefan (unter Mitarbeit von Ralf Tellermann): Mobilität und Verkehr. In: Bundeszentrale für politische Bildung: *Informationen zur politischen Bildung - Umweltpolitik*, Bonn, 2008 (Aktualisierung)
- Bratzel, Stefan (unter Mitarbeit von Ralf Tellermann): Mobilität und Verkehr. In: Bundeszentrale für politische Bildung: *Informationen zur politischen Bildung Nr. 287/2005 - Umweltpolitik*, Bonn, 2005: S. 44 – 51.
- Bratzel, Stefan: Innovationsprozesse umweltorientierter Verkehrspolitik im Städtevergleich. Ein Beitrag zur „Modellierung“ von Policy-Wandel. In: *Internationales Verkehrswesen*, Jahrgang 2000 (3): S. 90-94.
- Bratzel, Stefan: Innovationsbedingungen umweltorientierter Verkehrspolitik. Policy-Wandel am Beispiel der „relativen Erfolgsfälle“ Amsterdam, Groningen, Zürich und Freiburg (im Breisgau). In: *Zeitschrift für Umweltpolitik & Umweltrecht*, Jahrgang 2000 (1): S. 49-79.
- Bratzel, Stefan: Umweltorientierter Verkehrspolitikwandel in Städten. Eine vergleichende Analyse der Innovationsbedingungen von „relativen Erfolgsfällen“. Wissenschaftszentrum für Sozialforschung Berlin (FS II-99-103), Berlin.
- Bratzel, Stefan: Innovationsbedingungen kommunaler Verkehrspolitik. Voraussetzungen, Inhalte und Folgen von umweltorientiertem Policy-Wandel am Beispiel von Amsterdam, Groningen, Zürich und Freiburg im Breisgau. In: *Archiv für Kommunalwissenschaften*, Jahrgang 1999 (2): S. 282-302.
- Bratzel, Stefan: Conditions of Success in Sustainable Urban Transport Policy. Policy Change in 'Relatively Successful' European Cities. In: *Transport Reviews*, 2/1999, Vol. 19: S. 177-90.
- Bratzel, Stefan: Erfolgsbedingungen umweltorientierten Wandels. Politikwissenschaftliche Anmerkungen aus einer laufenden Studie zur städtischen Verkehrspolitik. In: *Verkehrszeichen*, 4/1997: S.12-17.

- Bratzel, Stefan: Der verkehrspolitische Misserfolgsfall Los Angeles. Eine Pathogenese städtischer Mobilität. In: Dienel, H.-L./ Schmucki, B. (Hrsg.): Mobilität für alle. Geschichte des öffentlichen Personennahverkehrs in der Stadt zwischen technischem Fortschritt und sozialer Pflicht, Köln 1997: S. 183-209.
- Bratzel, Stefan: Wirkungsmuster und Handlungstypen umwelt- und stadtverträglicher Verkehrspolitik im Vergleich. In: Mez, Lutz/ Jänicke, Martin (Hrsg.): Sektorale Umweltpolitik. Analysen im Industrieländervergleich, Berlin 1997: S. 103-132.
- Kern, Kristine/ Bratzel, Stefan Umweltpolitischer Erfolg im internationalen Vergleich: Zum Stand der Forschung. In: Jänicke, Martin (Hrg.): Umweltpolitik der Industrieländer. Entwicklung - Bilanz - Perspektiven. Berlin 1996: S. 29-58.
- Bratzel, Stefan: Urban Transport Policy Matters. Evaluation. In: European Academy of the Urban Environment (EAUE) (ed.): Facing the Challenge. Successful Climate Policies in European Cities, Berlin 1996: S. 177-184.
- Bratzel, Stefan: Mobility Management in Berlin-Tiergarten. In: European Academy of the Urban Environment (EAUE) (ed.): Environmentally Compatible Urban Transport and Traffic, Berlin 1996: S. 21-25.
- Jänicke, M./ Bratzel, S./ Binder, A. Carius, H. Jörgens, K. Kern, H. Mönch: Umweltpolitik im internationalen Vergleich. Untersuchungen zu strukturellen Erfolgsbedingungen, FFU-report 95-4).
- Bratzel, Stefan/ Sander, Ingvar: Probleme und Strategien umweltverträglicher Energie- und Verkehrspolitik in Wachstumsregionen Ost- und Südostasiens, FFU-Report, 97-1. Berlin.
- Kern, Kristine/ Bratzel, Stefan: Umweltpolitischer Erfolg im internationalen Vergleich. In: Zeitschrift für Umweltpolitik und Umweltrecht, 3/96: S. 277-312.
- Bratzel, Stefan: Der verkehrspolitische Misserfolgsfall Los Angeles. Entwicklung und Paradoxien städtischer Mobilität, FFU-report, 95-7.

Working Papers/Studien (Auswahl 2021-2024)

- Block, L./ Potinecke, T./ Herrmann, F. / Bratzel, S. / Szupories, M. (2024): Normung und Standardisierung zur Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit im Bereich innovativer Fahrzeugtechnologien. Eine Analyse des Normungs- und Standardisierungssystems der deutschen Automobilindustrie. Studie im Auftrag des Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK), Stuttgart/Bergisch Gladbach (Online: <http://dx.doi.org/10.24406/publica-2661>)
- Bratzel, S.; Tellermann, R. (2023): AutomotiveINNOVATIONS 2023 Report. Die Innovationsstärke der globalen Automobilhersteller und Automobilzulieferer. Center of Automotive Management, Arbeitspapier 8/2023, Bergisch Gladbach.
- Bratzel, Stefan/ Böbber, Felix/ Tellermann, Ralf: Mobility Services Report 2023, Bergisch Gladbach, CAM Arbeitspapier in Zusammenarbeit mit AutomotiveIT, Sept. 2023.
- Bratzel, Stefan/ Böbber, Felix/ Tellermann, Ralf: Electromobility Report 2023, Bergisch Gladbach, CAM Arbeitspapier 04/2023, April 2023.
- BROWN, David/ FLICKENSCHILD, Michael/ MAZZI, Caio/ GASPAROTTI, Alessandro/ PANAGIOTIDOU, Zinovia / DINGEMANSE, Juna/ BRATZEL, Stefan 2021: The Future of the EU

Automotive Sector, European Parliament, Committee on Industry, Research and Energy (ITRE), European Union (online):
[http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2021/695457/IPOL_STU\(2021\)695457_EN.pdf](http://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/STUD/2021/695457/IPOL_STU(2021)695457_EN.pdf)

- Bratzel, S.; Tellermann, R.; Runge, S.; Tagore, P.: Electric Car MARKET & INNOVATION Report 2021. Center of Automotive Management (CAM)/ YouGov Studie: Bergisch Gladbach/Köln, November 2021.
- Bratzel, Stefan/ Girardi, Luca 2021: Auswirkungen von Markthochlauf-Szenarien der Elektromobilität auf die Absatzplanung von Automobilherstellern. Analyse am Beispiel von Volkswagen. Studie des Center of Automotive Management. Im Auftrag von: Greenpeace e.V. (online: <https://www.greenpeace.de/presse/publikationen/auswirkungen-von-markthochlauf-szenarien-der-elektromobilitaet-auf-die>)
- Bratzel, S.; Tellermann, R. (2021): AutomotiveINNOVATIONS 2021 Report. Die Innovationsstärke der globalen Automobilhersteller und Automobilzulieferer. Center of Automotive Management, Arbeitspapier 12/2021, Bergisch Gladbach.
- Bratzel, Stefan/ Tellermann, Ralf: CCI 2021. Connected Car Innovation Report, Bergisch Gladbach, CAM Arbeitspapier in Zusammenarbeit mit AutomotiveIT, Juli 2021
- Bratzel, Stefan/ Tellermann, Ralf: Mobility Services Report 2021, Bergisch Gladbach, CAM Arbeitspapier in Zusammenarbeit mit AutomotiveIT, Sept. 2021

Beirat (aktuell)

- Bundesministeriums für Verkehr (BMW) für die Nationalen Leitstelle Ladeinfrastruktur / NOW GmbH (seit 2020)