

# Publications

## Steffen Lange

### Books

- Lange, S., & Santarius, T. (forthcoming). *Digitalization and Sustainability*. Abington: Routledge.
- Lange, S. (2018). *Macroeconomics Without Growth: Sustainable Economies in Neoclassical, Keynesian and Marxian Theories*. Marburg: Metropolis.
- Lange, S., & Santarius, T. (2018). *Smarte grüne Welt? Digitalisierung zwischen Überwachung, Konsum und Nachhaltigkeit*. München: Oekom Verlag.

### Peer-reviewed articles

- Jaeger-Erben, M., Kramm, J., Sonnberger, M., Völker, C., Albert, C., Graf, A., Hermanns, K., Lange, S., Santarius, T., Schröter, B., Sievers-Glotzbach, S. & Winzer, J. (2019). Building capacities for transdisciplinary research: challenges and recommendations for early career researchers. *GAIA - Ecological Perspectives for Science and Society*, 28(1).
- Kopp, T., & Lange, S. (2019). The Climate Effect of Digitalization in Production and Consumption in OECD Countries. *Proceedings of the 6th International Conference on ICT for Sustainability*.
- Lange, S., Pohl, J., & Santarius, T. (2019). Implications of ICT on Environmental Throughput: Will digital technologies lead to sufficient reductions in energy and resource demand in order to reach sustainability goals? *Proceedings of the 6th International Conference on ICT for Sustainability*.
- Kallis, G., Kostakis, V., Lange, S., Muraca, B., Paulson, S., & Schmelzer, M. (2018). Research on Degrowth. *Annual Review of Environment and Resources*, 43(1).
- Lange, S., Pütz, P., & Kopp, T. (2018). Do Mature Economies Grow Exponentially? *Ecological Economics*, 147, 123–133. **Job market paper.**

### Other scientific articles, book sections, reports

- Lange, S. (forthcoming). Beyond A-Growth: Sustainable Zero Growth. In *Handbook on Global Sustainability Governance*. London: Routledge.
- Lange, S., Euler, J., & Barth, J. (forthcoming). Zur Konzeptualisierbarkeit einer Postwachstumsökonomie. In *Perspektiven einer Pluralen Ökonomik*. Berlin: Springer.
- Santarius, T., & Lange, S. (forthcoming). Chancen und Grenzen einer ‚3-D-Ökonomie‘: (Wie) Kann die Ökonomie digital, dezentral und demokratisch gestaltet werden? Special Issue of *Sustainability Management Forum*: Nützt die globale Digitalisierung der Umwelt?

- Daum, T., & Lange, S. (2019). Digitaler Kapitalismus in grün. Wunschtraum, Etappenziel oder Nebelkerze? In A. Höfner & V. Frick (Eds.), *Was Bits & Bäume verbindet*. München: Oekom Verlag.
- Lange, S., & Jackson, T. (2019). Speed up the research and realization of growth independence. *Ökologisches Wirtschaften*, 34(1).
- Lange, S., & Santarius, T. (2019a). Digital Literacy für die sozial-ökologische Transformation. *Synergie - Fachmagazin für Digitalisierung in der Lehre*, 7.
- Lange, S., & Santarius, T. (2019b). Digitalisierung und sozial-ökologische Transformation. In W. Rätz, D. Paternoga, J. Reiners, & G. Reipen (Eds.), *Digitalisierung? Grundeinkommen!* Wien, Berlin: Mandelbaum Verlag.
- Lange, S., Santarius, T., & Zahrnt, A. (2019). Digitale Suffizienz. In *Bits und Bäume*. Bielefeld: transcript.
- Santarius, T., & Lange, S. (2019). Digitalisierung und Nachhaltigkeit – Triebkräfte für den Wandel? In *Jahrbuch Nachhaltigkeit 2019*. Regensburg: metropolitan.
- Lange, S. (2018). Die Digitalisierung nachhaltig gestalten: Grünes Wachstum, säkulare Stagnation oder Postwachstumsökonomie? In M. Becker & M. Reinike (Eds.), *Anders wachsen! Von der Krise der kapitalistischen Wachstumsgesellschaft und Ansätzen einer Transformation*. München: Oekom Verlag.
- Petschow, U., Lange, S., Hoffmann, D., Pissarskoi, E., aus dem Moore, N., Korfhage, T., & Schoofs, A. (2018). *Social well-being within planetary boundaries*. Environmental Research of the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety.
- Petschow, U., Lange, S., Hofmann, D., Pissarskoi, E., aus dem Moore, N., Korfhage, T., Schoofs, A. & Ott, H. (2018). *Gesellschaftliches Wohlergehen innerhalb planetarer Grenzen: Der Ansatz einer vorsorgeorientierten Postwachstumsposition* (No. UBA Texte 89/2018). Dessau-Roßlau: Umweltbundesamt.
- Santarius, T., & Lange, S. (2018). Digitalisierung und Nachhaltigkeit – Triebkräfte für den Wandel? *politische ökologie*, (155).
- Gebauer, J., Lange, S., & Posse, D. (2017). Wirtschaftspolitik für Postwachstum auf Unternehmensebene: Drei Ansätze zur Gestaltung. In F. Adler & U. Schachtschneider (Eds.), *Postwachstumspolitiken. Wege zur wachstumsunabhängigen Gesellschaft*. München: Oekom Verlag.
- Santarius, T., & Lange, S. (2016). Drei Fragen zum transformativen Potenzial der Digitalisierung: Wolf oder Wollmilchsau? *Ökologisches Wirtschaften - Fachzeitschrift*, 31(3).
- Lange, S. (2014). Rahmenbedingungen einer Postwachstumsökonomie: Eine pluralistische makroökonomische Analyse. *Ökologisches Wirtschaften*, 29(3).
- Lange, S. (2013). Unternehmen haben wenig Spielraum: Die Perspektive makroökonomischer Theorien. *Ökologisches Wirtschaften*, 28(1).

## Media articles

- Lange, S. (2017a). Digitalisierung und Postwachstum. Retrieved from Blog Postwachstum: <https://www.postwachstum.de/digitalisierung-und-postwachstum-20170707>

- Lange, S. (2017b). Digitalization and degrowth. Retrieved from degrowth blog:  
<https://www.degrowth.info/en/2017/07/digitalization-and-degrowth/>
- Theuer, L., & Lange, S. (2017). Genossenschaften, erobert die Plattformökonomie! Retrieved from Blog Postwachstum: <https://www.postwachstum.de/genossenschaften-erobert-die-plattformoekonomie-20171102>
- Lange, S. (2014). Wirtschaftspolitische Bedingungen für Unternehmen in einer Postwachstumsökonomie. *Zeitschrift Für Sozialistische Politik Und Wirtschaft*, 204.
- Lange, S. (2012). Der Fetisch Wachstum. *Taz*. Retrieved from <http://www.taz.de/!93333/>
- Lange, S. (2011). Solidarische Unternehmen wider den Wachstumszwang. *Contraste*, 319.