

## Ulrich Rendtel: Schriftenverzeichnis (2010–2022)

- Erfurth, K.; Groß, M.; Rendtel, U.; Schmid, T.* (2022): Kernel density smoothing of composite spatial data on administrative area level: A case study of voting data in Berlin. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, Online first, <https://doi.org/10.1007/s11943-021-00298-9>.
- Rendtel, U.; Seidel, W.; Müller, Ch.; Meinfelder, F.; Wagner, F.; Chlumsky, J.; Zwick M. (2022): Statistik zwischen Data Science, Artificial Intelligence und Big Data: Beiträge aus dem Kolloquium "Make Statistics great again". Erscheint in AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv.
- Rendtel, U.; Liebig, St.; Meister, R.; Wagner, G.; Zinn, S.* (2021): Die Erforschung der Dynamik der Corona-Pandemie in Deutschland: Survey-Konzepte und eine exemplarische Umsetzung mit dem Sozio-oekonomischen Panel (SOEP). AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 15, 155 -196, <https://doi.org/10.1007/s11943-021-00296-x>
- Rendtel, U.; Wasmuht, U.; Wilrich, P.-Th.* (2021): Emil Julius Gumbel - Innovativer Staistiker und engagierter Pazifist. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 15, 273 -291, <https://doi.org/10.1007/s11943-021-00293-0>
- Rendtel, U.; Neudecker, A.; Fuchs, L.* (2021): Die Darstellung von Inzidenzgebieten mit simulierten Geokoordinaten. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 15, 93-106, <https://doi.org/10.1007/s11943-021-00288-x>
- Rendtel, U.; Sebastian, St; Frink, N.* (2021): Ist der Berliner Mietspiegel 2019 qualifiziert? Ein alternativer Mietspiegel mit Daten des Mikrozensus. Stadtforschung und Statistik : Zeitschrift des Verbandes Deutscher Städtestatistiker, 34(1), 72-91. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-72547-8>
- Rendtel, U.; Meister, R.; Goebel, J.; Gößwald, A.; Grabka, M.; Hoebel, J.; Schlaud, M.; Schröder, C.; Wagner, G.; Zinn, S.; Liebig, St.; Lampert, Th.* 2020: Ein interdisziplinäres Studienkonzept zur Dynamik von COVID-19 auf der Basis der prospektiv erhobenen Daten der Kohorten des Sozio-oekonomischen Panels (SOEP). SOEP-Paper 1094, [https://www.diw.de/de/diw\\_01.c.793961.de/publikationen/soeppapers/2020\\_](https://www.diw.de/de/diw_01.c.793961.de/publikationen/soeppapers/2020_)

1094/ein\_interdisziplinaeres\_studienkonzept\_zur\_dynamik\_von\_covid\_\_\_nen\_daten\_der\_kohorten\_des\_sozio-oekonomischen\_panels\_soep.html

- Pannier, S.; Rendtel, U.; Gerks, H.* 2020: Die Prognose von Studienerfolg und Studienabbruch auf Basis von Umfrage - und administrativen Prüfungsdaten. Das Projekt "Studienverläufe" am FB Wirtschaftswissenschaft der FU Berlin. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 14, 225 –266, <https://doi.org/10.1007/s11943-020-00278-5>
- Groß, M.; Kreuzmann, A.-K.; Rendtel, U.; Schmid, T.; Tzavidis, N.* 2020: Switching between different area systems via simulated geo-coordinates: A case study for student residents s in Berlin. Journal of Official Statistics, 36, 297 – 314, <http://dx.doi.org/10.2478/JOS-2020-0016>
- Frink, N.; Rendtel, U.* 2019: Die Erhebung der Wohnungsmieten im Mikrozensus: Ein Instrument zur Validierung von Mietspiegeln? Eine Studie für Berlin. Zeitschrift für amtliche Statistik Berlin Brandenburg, Heft 4/2019, 48–65. [https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/publikationen/aufsaeetze/2019/HZ\\_201904-10.pdf](https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/publikationen/aufsaeetze/2019/HZ_201904-10.pdf)
- Rendtel, U.* 2019: Journal-Rankings und Karriere im Fach Statistik an wirtschaftswissenschaftlichen Fakultäten. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 13, 125 –142. <https://doi.org/10.1007/s11943-019-00255-7>
- Rendtel, U.; Ruhanen, M.* 2018: Die Konstruktion von Dienstleistungskarten mit Open Data am Beispiel des lokalen Bedarfs an Kinderbetreuung in Berlin. AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 12, 271–284 <https://doi.org/10.1007/s11943-018-0235-y>
- Groß, M.; Rendtel, U.; Schmid, T.; Bömermann, H.; Erfurth, K.* 2018: Simulated geo-coordinates as a tool for map-based regional analysis. Discussion Paper Economics 2018/3 FB Wirtschaftswissenschaft FUB. [http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCs\\_document\\_000000029065](http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCs_document_000000029065)
- Groß, M.; Rendtel, U.; Schmid, T.; Tzavidis, N.* 2018: Switching between different area systems via simulated geo-coordinates: A case study for student residents s in Berlin. Discussion Paper Economics 2018/2 FB Wirtschaftswissenschaft FUB. [http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCs\\_document\\_000000029064](http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCs_document_000000029064)

- Alho, J.; Müller, G.; Pflieger, V.; Rendtel, U.* 2017: The fade away of an initial bias in longitudinal surveys. Discussion Paper Economics 2017/25 FB Wirtschaftswissenschaft FUB. [http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCS\\_document\\_000000027770](http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCS_document_000000027770)
- Groß, M.; Rendtel, U.; Schmid, T.; Schmon, S.; Tzavidis, N.* 2017: "Estimating the density of ethnic minorities and aged people in Berlin: Multivariate kernel density estimation applied to sensitive geo-referenced administrative data protected via measurement error" *Journal Royal Stat. Soc. Series A* , 180, 161 – 183.
- Rendtel, U.* 2015: Is there a fade-away effect of initial nonresponse bias in EU-SILC? Discussion Paper Economics 2015/25 FB Wirtschaftswissenschaft FUB. [http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCS\\_document\\_000000022956](http://edocs.fu-berlin.de/docs/receive/FUDOCS_document_000000022956)
- Groß, M.; Rendtel, U.* 2016: Kernel Density Estimation for Heaped Data. *Journal of Survey Statistics and Methodology*, 4, 339 – 361, <https://doi.org/10.1093/jssam/smw011>
- Rendtel, U.* 2015: Warum im Zensus die Ergebnisse der Stichprobenmethode keine Benachteiligung der großen Gemeinden darstellen. Eine Detektivarbeit. *AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* 9 , 233 – 249 Doi 10.1007/s11943-015-0172-y
- Ghosh, A.; Rendtel, U.* 2014: Unterrichten und Prüfen mit dem Statistiklabor: Ein Erfahrungsbericht, In: Huber, Pilniok, Sethe, Szczyrba, Vogel (Hg.) *Forschendes Lernen im Eigenen Fach*, Bertelsmann, Bielefeld, 73–92
- Rendtel, Ulrich* 2014: Vom potenziellen Datenangreifer zum zertifizierten Wissenschaftler - Für eine Neugestaltung des Wissenschaftsprivilegs beim Datenzugang; *AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv* 8 , 183 – 197 Doi 10.1007/s11943-014-0148-3
- Rendtel, Ulrich; Amarov, Boyko* 2014: The Access Panel of German Official Statistics as a Selection Frame, In: Engel, Jann, Lynn, Scherpenzeel, Strugis (eds): *Improving Survey Methods*, Taylor & Francis / Routledge, Chapter 20, 236–249
- Amarov, Boyko; Rendtel, Ulrich* 2013: The Recruitment of the Access Panel of German Official Statistics from a Large Survey in 2006: Empirical Results and Methodological Aspects, *Survey Research Methods*, 7, 103–114

- Rendtel, Ulrich* 2013: The fade-away effect of initial nonresponse in panel surveys: Empirical results for EU-SILC. Eurostat Methodologies and Workingpapers (ISSN 1977-0375) Edition 2013, doi:10.2785/21863
- Rendtel, Ulrich* 2012a: Editorial. ASTA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 5, 249–251.
- Rendtel, Ulrich* 2012b: Die Zukunft der Statistik: Eine persönliche Betrachtung. ASTA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv, 5, 253–267.
- Rendtel, Ulrich* 2011: The Future of Statistics - A Personal View (Die Zukunft Der Statistik: Eine Persönliche Betrachtung - In German) RatSWD Working Paper No. 166. Available at <http://ssrn.com/abstract=1748410> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1748410>