

Publications

PD Dr. rer. pol. Jan Zeidler

March 2022

Full Publications in Peer-Reviewed Journals

1. Dülßen P / Barck K / Daubmann A / Höller A / **Zeidler J** / Kilian R / Wiegand-Grefe S / Baumeister H. Clinical- and cost effectiveness of a guided internet-based intervention for children (12 to 18 years) of parents with mental disorders (iCHIMPS): Study protocol of a multicentered cluster-randomized controlled trial. *Frontiers in Digital Health* 2022; 4: 816412
2. Pardey N / **Zeidler J** / Nellenschulte TF / Stahmeyer JT / Hoepfer K / Witte T. Methotrexat-Versorgung vor dem Einsatz von Biologika bei rheumatoider Arthritis - Eine Analyse der Leitliniengerechtigkeit. *Zeitschrift für Rheumatologie* 2021; DOI <https://doi.org/10.1007/s00393-021-01086-0>
3. Kreis K / Horenkamp-Sonntag D / Schneider U / **Zeidler J** / Glaeske G / Weissbach L. Safety and survival of docetaxel and cabazitaxel in metastatic castration-resistant prostate cancer. *BJU International* 2021; doi: 10.1111/bju.15542
4. Stahmeyer JT / Hamp S / **Zeidler J** / Eberhard S. Gesundheitsausgaben und die Rolle des Alters: Eine detaillierte Analyse der Kosten von Überlebenden und Verstorbenen. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2021; 64: 1307-1314
5. Pardey N / Kreis K / Schmidt T / Stahmeyer JT / Krauth C / **Zeidler J**. Determinants of colorectal cancer screening in Germany: a claims data analysis. *Zeitschrift für Gastroenterologie* 2021; 59: 644-656
6. Böckle C / Blaser J / Schukfeh N / **Zeidler J** / Ure BM / Dingemann J. Analysis of pulmonary surgery in children and adolescents in Germany: who is doing what? *European Journal of Pediatric Surgery* 2021; DOI: 10.1055/s-0041-1731030
7. Kreis K / Swart E / Gothe H / **Zeidler J**. Routinedaten im Innovationsfonds – Relevanz und prozessorientierte Handlungsempfehlungen. *Gesundheits- und Sozialpolitik* 2021; 3: 44-51
8. Stahmeyer JT / Hemmerling M / Burger B / Eberhard S / Krauth C / **Zeidler J** / Herr A / Weseloh H / Rossol S. Die Häufigkeit von diagnostizierten Fettlebererkrankungen (NAFLD) in der deutschen Bevölkerung – Eine Analyse auf Basis von GKV-Routinedaten. *Zeitschrift für Gastroenterologie* 2021; 59: 851-858
9. De Jong / Stahmeyer JT / Eberhard S / **Zeidler J** / Damm K. Willingness and preparedness to provide care: interviews with individuals of different ages and with different caregiving experiences. *BMJ Geriatrics* 2021; 21: 207
10. Scheel K / Franke T / Weikert A / Dick M / Walter A / **Zeidler J** / Hartz T. Record linkage in clinical cancer registration: experiences and findings from Lower Saxony. *German Medical Data Sciences: Bringing Data to Life* 2021; 278: 101-109
11. Hoepfer JH / **Zeidler J** / Meyer SE / Gauler G / Steffens-Korbanka P / Welcker M / Wendler J / Schuch F / von Hinüber U / Witte T / Meyer-Olson D / Hoepfer K. Effect of nurse-led care on patient outcomes in APCA-/RF-positive rheumatoid arthritis with active

- disease undergoing treat to target (T2T): a multicenter randomized controlled trial in Germany. *RMD Open* 2021; 7: e001627
12. Boettcher J / Filter B / Denecke J / Hot A / Daubmann A / Zapf A / Wegscheider K / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM / Bullinger M / Rassenhofer M / Schulte-Markwort M / Wiegand-Grefe S. Evaluation of two family-based intervention programs for children affected by rare disease and their families – research network (CARE-FAM-NET): Study protocol for a rater-blinded, randomized, controlled, multicenter trial in a 2x2 factorial design. *BMC Family Practice* 2020; 21: 239
 13. Zimmermann P / Schmidt T / Nelson J / Gosemann JH / Bassler S / Stahmeyer JT / Hirsch FW / Lacher M / **Zeidler J**. Pediatric solid organ injury – frequency of abdominal imaging is determined by the treating department. *Medicine* 2020; 99: 45(e23057)
 14. March S / Andrich S / Drepper J / Horenkamp-Sonntag D / Icks A / Ihle P / Kieschke J / Kollhorst B / Maier B / Meyer I / Müller G / Ohlmeier C / Peschke D / Richter A / Rosenbusch ML / Scholten N / Schulz M / Stallmann C / Swart E / Wobbe-Ribinski S / Wolter A / **Zeidler J** / Hoffmann F. Good Practice Data Linkage (GPD): a translation of the German version. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2020; 17: 7852
 15. Kreis K / Horenkamp-Sonntag D / Schneider U / **Zeidler J** / Glaeske G / Weissbach L. Treatment-related healthcare costs of metastatic castration-resistant prostate cancer in Germany: a claims data study. *PharmacoEconomics – Open* 2020; 5: 299-310
 16. Kreis K / Plöthner M / Schmidt T / Seufert R / Schreeb K / Jahndel V / Maas S / Kuhlmann A / **Zeidler J** / Schramm A. Healthcare costs associated with breast cancer in Germany: A claims data analysis. *European Journal of Health Economics* 2020; 21: 451-464
 17. De Jong L / Stahmeyer JT / Eberhard S / **Zeidler J** / Damm K. „Aber vielfach scheitert man dann an Besonderheiten“ – Pflegeberater über Gesetzesänderungen und die Herausforderungen ihrer Arbeit: Eine qualitative Untersuchung. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 2020; 150: 65-72
 18. Babac A / von Friedrichs V / Litzkendorf S / **Zeidler J** / Damm K / von der Schulenburg JM. Integrating patient perspectives in medical decision-making: A qualitative interview study examining potentials within the rare disease information exchange process in practice. *BMC Medical Informatics and Decision Making* 2019; 19: 188
 19. Heßmann P / **Zeidler J** / Stahmeyer J / Eberhard S / Vogelgsang J / Abdel-Hamid M / Wolff-Menzler C / Wiltfang J / Kis B. Claims data analysis on the dispensing of tricyclic antidepressants among patients with dementia in Germany. *Frontiers in Pharmacology* 2019; 10: 841
 20. Kreis K / Aumann-Suslin I / Lüdeke A / Wegewitz U / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM. Costs of isocyanate-related occupational diseases: A systematic review. *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* 2019; 16: 446-466
 21. March S / Andrich S / Drepper J / Horenkamp-Sonntag D / Icks A / Ihle P / Kieschke J / Kollhorst B / Maier B / Meyer I / Müller G / Ohlmeier C / Peschke D / Richter A / Rosenbusch ML / Scholten N / Schulz M / Stallmann C / Swart E / Wobbe-Ribinski S / Wolter A / **Zeidler J** / Hoffmann F. Gute Praxis Datenlinkage (GPD). *Das Gesundheitswesen* 2019; 81: 1-16

22. Klora M / **Zeidler J** / Bassler S / Hirsch FW / Gosemann JH / Zimmermann P. Frequency of neuroimaging for pediatric minor brain injury is determined by the primary treating medical department. *Medicine* 2019; 98: e16320
23. Neubauer S / Zeidler H / Linder R / **Zeidler J**. Leitliniengerechte Verordnung von krankheitsmodifizierenden Arzneimitteln bei Patienten mit rheumatoider Arthritis – eine Analyse auf Basis von GKV-Routinedaten. *Deutsche Medizinische Wochenschrift* 2019; 144: 70-79
24. Winkelmann C / Neumann T / **Zeidler J** / Prenzler A / Vogt B / Wacker F. Health Technology Assessments in der Radiologie in Deutschland: Fehlende Nachfrage, fehlendes Angebot. *Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren* 2019; 191: 635-642
25. Plöthner M / Schmidt K / De Jong L / **Zeidler J** / Damm K. Needs and preferences of informal caregivers regarding outpatient care for the elderly: a systematic literature review. *BMC Geriatrics* 2019; 19: 82
26. De Jong L / Plöthner M / Stahmeyer JT / Eberhard S / **Zeidler J** / Damm K. Informal and formal care preferences and expected willingness of providing elderly care in Germany: protocol for a mixed methods study. *BMJ Open* 2019; 9:e023253
27. Götz G / Klora M / **Zeidler J** / Eberhard S / Bassler S / Mayer S / Gosemann JH / Lacher M. Surgery for ureteropelvic junction obstruction (UPJO) – comparison of outcomes in relation to surgical technique and operating discipline in Germany. *European Journal of Pediatric Surgery* 2018; 29: 033-038.
28. Heßmann P / **Zeidler J** / Neubauer S / Abdel-Hamida M / Stahmeyer J / Eberhard S / Wolff-Menzler C / Wiltfang J / Kis B. Continuity of treatment with benzodiazepines in dementia patients: an analysis of German health insurance claims data. *International Clinical Psychopharmacology* 2018; 33: 282-289.
29. Heßmann P / Dodel R / Baum E / Müller MJ / Paschke G / Kis B / **Zeidler J** / Klora M / Reese JP / Balzer-Geldsetzer M. Prescription of benzodiazepines and related drugs in patients with mild cognitive deficits and Alzheimer's disease. *Pharmacopsychiatry* 2018; 52: 84-91
30. March S / Antoni M / Kieschke J / Kollhorst B / Maier B / Müller G / Sariyar M / Schulz M / Swart E / **Zeidler J** / Hoffmann F. Quo vadis Datenlinkage in Deutschland? Eine erste Bestandsaufnahme. *Das Gesundheitswesen* 2018; 80: e20-e31
31. Klora M / **Zeidler J** / Linder R / Kis B / Hessmann P / Verheyen F / von der Schulenburg JM. Determinanten für die Diagnosestellung einer ADHS - Eine Analyse anhand von GKV-Routinedaten. *Fortschritte der Neurologie - Psychiatrie* 2018; 86: 1-10
32. Heßmann P / Dodel R / Baum E / Müller MJ / Seeberg G / Kis B / **Zeidler J** / Klora M / Reese JP / Balzer-Geldsetzer M. Antidepressant medication in a German cohort of patients with Alzheimer's disease. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics* 2018; 56: 101-112
33. Linder R / **Zeidler J** / Verheyen F / von der Schulenburg JM / Haverich A / Schilling T. Guidelines versus reality: is coronary stent application in three-vessel disease standard or the exception? *European Journal of Health Economics* 2018; 19: 821-830
34. Heßmann P / Dodel R / Baum E / Müller MJ / Paschke G / Kis B / **Zeidler J** / Klora M / Reese JP / Balzer-Geldsetzer M. Use of antidementia drugs in German patients with Alzheimer's disease. *International Clinical Psychopharmacology* 2018; 33: 103-110

35. Heßmann P / Dodel R / Baum E / Müller MJ / Paschke G / Kis B / **Zeidler J** / Klora M / Reese JP / Balzer-Geldsetzer M. Antipsychotic treatment of community-dwelling and institutionalised patients with dementia in Germany. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice* 2017; 22: 232-239
36. Klora M / **Zeidler J** / May M / Raabe N / von der Schulenburg JM. Evaluation der hausarztzentrierten Versorgung in Deutschland anhand von GKV-Routinedaten der AOK Rheinland/Hamburg. *Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen* 2017; 120: 21-30
37. Pauer F / Litzkendorf S / Göbel J / Storf H / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM. Rare Diseases on the Internet: An Assessment of the Quality of Online Information. *Journal of Medical Internet Research* 2017; 19:e23
38. Litzkendorf S / Pauer F / **Zeidler J** / Göbel J / Storf H / von der Schulenburg JM. Zentrales Informationsportal über seltene Erkrankungen - Umsetzung eines qualitäts- und bedarfsorientierten Informationsmanagements. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2017; 60: 494-502
39. Schmidt K / Marten O / Kühne C / **Zeidler J** / Frank M. Einflussfaktoren auf die Standortwahl von hausärztlichen Land- und Stadtärzten in Niedersachsen. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 2017; 22: 280-289
40. Dingemann C / Dietrich J / **Zeidler J** / Blaser J / Gosemann JH / Lacher M / Ure BM. Surgical management of congenital abdominal wall defects in Germany: A population-based study and comparison with literature reports. *European Journal of Pediatric Surgery* 2017; 27: 516-525
41. Krack G / Zeidler H / **Zeidler J**. Dosing analyses applied to claims data of TNF inhibitor treatment among patients with rheumatoid arthritis: a systematic review of methods utilized. *Drugs - Real World Outcomes* 2016; 3: 265-278
42. Gosemann JH / Lange A / **Zeidler J** / Blaser J / Dingemann C / Ure BM / Lacher M. Appendectomy in the pediatric population – a German nationwide cohort analysis. *Langenbeck's Archives of Surgery* 2016; 401: 651-659
43. Dietrich J / **Zeidler J** / Dingemann C / Blaser J / Gosemann JH / Ure BM / Lacher M / von der Schulenburg JM. Kostenanalyse von Patienten mit chirurgischer Korrektur einer Ösophagusatresie oder Gastroschisis anhand von GKV-Routinedaten. *Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement* 2016; 21: 242-249
44. Neubauer S / **Zeidler J** / Schilling T / Engel S / Linder R / Verheyen F / Haverich A / von der Schulenburg JM. Eignung und Anwendung von GKV-Routinedaten zur Überprüfung von Versorgungsleitlinien am Beispiel der Indikation Linksherzinsuffizienz. *Das Gesundheitswesen* 2016; 78: e135-e144
45. Neubauer S / Schilling T / **Zeidler J** / Lange A / Engel S / Linder R / Verheyen F / von der Schulenburg JM / Haverich A. Auswirkung einer leitliniengerechten Behandlung auf die Mortalität bei Linksherzinsuffizienz. *Herz* 2016; 41: 614-624
46. Kreis K / Neubauer S / Lange A / Klora M / **Zeidler J**. Status and perspectives of claims data analyses in Germany - A systematic review. *Health Policy* 2016; 120: 213-226
47. Dingemann C / Dietrich J / **Zeidler J** / Blaser J / Gosemann JH / Ure BM / Lacher M. Early complications after esophageal atresia repair: analysis of a German health insurance database covering a population of 8 million. *Diseases of the Esophagus* 2016; 29: 780-786

48. Klora M / **Zeidler J** / Linder R / Verheyen F / von der Schulenburg JM. Costs and treatment patterns of incident ADHD patients - a comparative analysis before and after the initial diagnosis. *Health Economics Review* 2015; 5: 40
49. Klora M / **Zeidler J** / Lublow D / Linder R / Verheyen F / von der Schulenburg JM. Alters- und geschlechtsspezifische Kosten sowie die Versorgung mit medikamentösen Therapien von ADHS-Patienten. *Das Gesundheitswesen* 2015; 78: e23-e29
50. Lange A / Prenzler A / Bachmann O / Linder R / Neubauer S / **Zeidler J** / Manns MP / von der Schulenburg JM. Regional differences in health care of patients with Inflammatory Bowel Disease in Germany. *Health Economics Review* 2015; 5: 29
51. Mennini FS / Marcellusi A / von der Schulenburg JM / Gray A / Levy P / Sciattella P / Soro M / Staffiero G / **Zeidler J** / Maggioni A / Schmieder RE. Cost of poor adherence to anti-hypertensive therapy in five European countries. *European Journal of Health Economics* 2015; 16: 65-72
52. Neubauer S / Cifaldi M / Mittendorf T / Ganguli A / Wolff M / **Zeidler J**. Biologic TNF inhibiting agents for treatment of rheumatoid arthritis: persistence and dosing patterns in Germany. *Health Economics Review* 2014; 4: 32
53. Bowles D / Lange A / Greiner W / **Zeidler J**. Kosten sozialrechtlich anerkannter Pflegebedürftigkeit im Querschnitt. *Zeitschrift für Sozialreform* 2014; 60: 349-377
54. Lange A / **Zeidler J** / Braun S. One-year disease-related health care costs of incident vertebral fractures in osteoporotic patients. *Osteoporosis International* 2014; 25: 2435-2443
55. **Zeidler J** / Mahlich J / Greiner W / Heres S. Cost effectiveness of paliperidone palmitate for the treatment of schizophrenia in Germany. *Applied Health Economics and Health Policy* 2013; 11: 509-521
56. Braun S / Russo L / **Zeidler J** / Linder R / Hodgkins P. Descriptive comparison of drug treatment–persistent, –nonpersistent, and nondrug treatment patients with newly diagnosed attention deficit/hyperactivity disorder in Germany. *Clinical Therapeutics* 2013; 35: 673-685
57. **Zeidler J** / Lange A / Braun S / Linder R / Engel S / Verheyen F / von der Schulenburg JM. Die Berechnung indikationsspezifischer Kosten bei GKV-Routinedatenanalysen am Beispiel von ADHS – ein Methodenvergleich. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 2013; 56: 430-438
58. Braun S / **Zeidler J** / Linder R / Engel S / Verheyen F / Greiner W. Treatment costs of attention deficit hyperactivity disorder in Germany. *European Journal of Health Economics* 2013; 14: 939-945
59. **Zeidler J** / Mittendorf T / Müller R / von Kempis J. Biologic TNF inhibiting agents for treatment of inflammatory rheumatic diseases: dosing patterns and related costs in Switzerland from a payers perspective. *Health Economics Review* 2012; 2: 20
60. **Zeidler J** / Zeidler H / von der Schulenburg JM. Therapie der rheumatoiden Arthritis mit Methotrexat – Analyse von Versorgungsaspekten anhand von GKV-Routinedaten. *Zeitschrift für Rheumatologie* 2012; 71: 900-907
61. **Zeidler J** / Slawik L / Fleischmann J / Greiner W. The costs of schizophrenia and predictors of hospitalisation from the statutory health insurance perspective. *Health Economics Review* 2012; 2: 9

62. Damm K / Lange A / **Zeidler J** / Braun S / von der Schulenburg JM. Einführung des neuen Tätigkeitsschlüssels und seine Anwendung in GKV-Routinedatenauswertungen – Möglichkeiten und Limitationen. Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz 2012; 55: 238-244
63. Braun S / **Zeidler J** / Mittendorf T / von der Schulenburg JM. Kosteneffektivität von Quetiapin und Haloperidol bei Patienten mit partiell therapieresistenter Schizophrenie. PharmacoEconomics German Research Articles 2010; 8: 21-29
64. Prenzler A / **Zeidler J** / Braun S / von der Schulenburg JM. Bewertung von Ressourcen im Gesundheitswesen aus der Perspektive der deutschen Sozialversicherung. PharmacoEconomics German Research Articles 2010; 8: 47-66
65. **Zeidler J** / Mittendorf T / Vahldiek G / von der Schulenburg JM. Kostenvergleichsanalyse der ambulanten und stationären kardiologischen Rehabilitation. Herz 2008; 33: 440-447
66. **Zeidler J** / Mittendorf T / Vahldiek G / Zeidler H / Merkesdal S. Comparative cost analysis of outpatient and inpatient rehabilitation for musculoskeletal diseases in Germany. Rheumatology 2008; 47: 1527-1534

Articles in Non-Refereed Journals

1. Krack G / Schneider U / **Zeidler J** / Zöllner Y. Ausschuss Krankenversicherung der dggö – Der Innovationsfonds an der Schwelle zur Regelversorgung (?). Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement 2019; 24: 175-178
2. Plöthner M / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM. Individualisierte Medizin bei ausgewählten Krebserkrankungen. Public Health Forum 2016; 24: 131-134
3. **Zeidler J** / Prenzler A / Amelung V / Krauth C / von der Schulenburg JM. Gesundheitsökonomische Forschung in Hannover – das Center for Health Economics Research Hannover (CHERH). Public Health Forum 2013; 21: 23-24
4. **Zeidler J** / von Kempis J. Cost effectiveness of biologics in rheumatoid arthritis. Rheuma Schweiz 2013; 5: 27-30

Editorials

1. Von der Schulenburg JM / Braun S / **Zeidler J**. Note from the editor, January 2021. Health Economics Review 2021; 11:12
2. Neubauer S / Kreis K / Klora M / **Zeidler J**. Access, use, and challenges of claims data analyses in Germany. European Journal of Health Economics 2017; 18: 533-536

Books or Chapters in Books

1. **Zeidler J** / Lange A / von der Schulenburg JM. Epidemiologie und Gesundheitsökonomie. In: Lammert, F / Jansen PL / Lerch MM (Ed.), Weißbuch Gastroenterologie 2020/2021: Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes, der Leber und der Bauchspeicheldrüse – Gegenwart und Zukunft, De Gruyter: Berlin, 2019
2. **Zeidler J**. Biosimilars – ökonomische Relevanz und mögliche Einsparpotenziale. In: Körber T / von der Schulenburg JM / Weber S (Ed.), Festschrift für Prof. Dr. J.-Matthias Graf von der Schulenburg - Aktuelle versicherungs- und gesundheitsökonomische

Beiträge, Schriftenreihe Versicherungswissenschaft in Hannover, Hannoveraner Reihe
Band Nr. 27, Karlsruhe, 2018, 309-334

3. Neubauer S / **Zeidler J** / Lange A / von der Schulenburg JM. Prozessorientierter Leitfaden für die Analyse und Nutzung von Routinedaten der Gesetzlichen Krankenversicherung. Nomos Verlag: Baden-Baden, 2017
4. Aumann I / Kreis K / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM. Research on the cost of illness for specific occupational diseases caused by isocyanates. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Ed.), 2016. ISBN 978-3-88261-032-1
5. Kuhlmann A / **Zeidler J** / von der Schulenburg JM (Ed.). Sozioökonomische Implikationen staatlicher Eingriffe in das Gesundheitswesen: Nationale Gesundheitssysteme zwischen Regulierung und Liberalisierung, Cuvillier Verlag: Göttingen, 2013
6. **Zeidler J** / Braun S. Sekundärdatenanalysen. In: Schöffski O / von der Schulenburg JM (Ed.), Gesundheitsökonomische Evaluationen. Springer: Berlin, 4th Edition, 2012, 243-274
7. **Zeidler J** / Kuhlmann A / von der Schulenburg JM (Ed.). Gesundheitssysteme zwischen Wettbewerb und staatlicher Intervention: Einfluss des Regulierungsrahmens auf die Preise und Strukturen von Arzneimittelmärkten, Cuvillier Verlag: Göttingen, 2010
8. Prenzler A / von der Schulenburg JM / **Zeidler J**. Übungen zu Public Health und der Gesundheitsökonomie. Springer: Berlin, 2010

Dissertation

1. **Zeidler J**. Potentiale und Limitationen von GKV-Routinedaten. Hannover, 2012. Elektronische Version erhältlich unter <http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh13/734408609.pdf>

Discussion Papers

1. Neubauer S / **Zeidler J** / Lange A / von der Schulenburg JM. Grundlagen und Methoden von GKV-Routinedatenstudien. Hannover, 2014. Elektronische Version erhältlich unter http://diskussionspapiere.wiwi.uni-hannover.de/pdf_bib/dp-534.pdf