

Zeitschriftenartikel mit Peer Review

1. Kajüter H., Batzler W.U., Krieg V., **Heidinger O.**, Hense H.-W.: *[Linkage of secondary data with cancer registry data on the basis of encrypted personal identifiers – results from a pilot study in North Rhine-Westphalia]*. Gesundheitswesen. 2012 Aug; 74 (8-9): e84-9. DOI: 10.1055/s-0032-1314828. Epub 2012 Jul 26.
2. **Heidinger O.**, Batzler W.U., Krieg V., Weigel S., Biesheuvel C., Heindel W., Hense H.-W.: *The incidence of interval cancers in the German mammography screening program – results from the population-based cancer registry in North Rhine-Westphalia*. Dtsch Arztebl Int 2012; 109 (46): 781-7. DOI: 10.3238/artebl.2012.0781.
3. Sariyar M., Borg A., **Heidinger O.**, Pommerening K.: *A practical framework for data management process and their evaluation in population based medical registries*. Inform Health and Soc Care. 2013; 38(2): 1004-1009. DOI: 10.3109/17538157.2012.735731. Epub 2013 Jan 16.
4. **Heidinger O.**, Batzler W.U., Weigel S., Heindel W., Hense H.-W.: *In reply*. Dtsch Arztebl Int 2013; 110 (14): 253. DOI: 10.3238/arztebl.2013.0253b.
5. Geier A.S., Wellmann J., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hempel G., Hense H.W.: *Cancer detection rates following enrolment in a disease management program for type 2 diabetes*. Diabetologia 2013. DOI 10.1007/s00125-013-2947-4. Epub 2013 May 31.
6. **Heidinger O.**, Bartholomäus S., Mattauch, V.: *[Electronic transmission paths in the context of clinical and epidemiological cancer registration. Advantages and problems]*. Onkologie 2013; 19: 1047-1057. DOI: 10.1007/s00761-013-2518-9. Epub 2013 Nov 13.
7. Urbschat, I., **Heidinger, O.**: *[Determination of interval cancer rates in the German mammography screening program using population-based cancer registry data]*. Bundesgesundheitsbl 2014; 57: 68-76. DOI 10.1007/s00103-013-1883-2. Epub 2013 Dec 20.
8. Lemke D., Mattauch V., **Heidinger O.**, Pebesma E., Hense H.W.: *Detecting cancer clusters in a regional population with local cluster tests and Bayesian smoothing methods: a simulation study*. Int J of Health Geographics 2013; 12: 54. DOI 10.1186/1476-072X-12-54.
9. Fuhs A., Bartholomäus S., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *[Evaluation of the impact of the mammography screening program on breast cancer mortality: feasibility study on linking several data sources in North Rhine-Westphalia]*. Bundesgesundheitsbl 2014; 57: 60-67. DOI 10.1007/s00103-013-1870-7. Epub 2013 Dec 20.
10. Kajüter H., Geier A.S., Wellmann I., Krieg V., Fricke R., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *[Cohort study of cancer incidence in patients with type 2 diabetes: record linkage of encrypted data from an external cohort with data from the epidemiological Cancer Registry of North Rhine-Westphalia]*. Bundesgesundheitsbl 2014; 57: 52-59. DOI 10.1007/s00103-013-1880-5. Epub 2013 Dec 20.
11. Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**, Berkemeyer S., Hense H.W.: *Digital Mammography Screening: Association between Detection Rate and Nuclear Grade of Ductal Carcinoma in situ*. Radiology 2014 Apr; 271(1): 38-44. DOI: 10.1148/radiol.13131498. Epub 2013 Dec 6.
12. Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hempel G., Hense H.W.: *Patterns and determinants of new first-line antihyperglycaemic drug use in patients with type 2 diabetes mellitus*. Diabetes Res Clin Prac 2014 Oct; 106(1): 73-80. DOI: 10.1016/j.diabres.2014.07.14. Epub 2014 Jul 29.
13. **Heidinger O.**, Heidrich J. Batzler W.U., Krieg V., Weigel S., Heindel W., Hense H.W.: *Digital mammography screening in Germany: Impact of age and histopathological subtype on program sensitivity*. Breast 2015 Jun; 24(3): 191-6. DOI: 10.1016/j.breast.2014.12.009. Epub 2015 Feb 14.
14. Lemke D., Mattauch V., **Heidinger O.**, Pebesma E., Hense H.W.: *Comparing adaptive and fixed bandwidth-based kernel density estimates in spatial cancer epidemiology*. Int J of Health Geographics 2015; 14: 15. DOI: 10.1186/s12942-015-0005-9.



15. Bartholomäus S., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Blinded Anonymization: a method for evaluating cancer prevention programs under restrictive data protection regulations*. Stud Health Technol Inform 2015; 210: 424-8. DOI: 10.3233/978-1-61499-512-8-424.
16. Lemke D., Mattauch V., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *[Who hits the mark? A comparative study of the free geocoding services of Google and OpenStreetMap]*. Gesundheitswesen. 2015 Sep; 77(8-9): e160-5. DOI: 10.1055/s-0035-1549939.
17. Weigel S., Hense H.W., Heidrich J., Berkemeyer S., Heindel W., **Heidinger O.**: *Digital mammography screening: Does age influence the detection rates of low, intermediate and high grade ductal carcinoma in situ?* Radiology. 2016 Mar; 278(3): 707-13. DOI: 10.1148/radiol.2015150322. Epub 2015 Oct 27.
18. Weigel S., Heindel W., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Reduction of Advanced Breast Cancer Stages at Subsequent Participation in Mammography Screening*. Rofo. 2016 Jan; 188(1): 33-7. DOI: 10.1055/s-107835. Epub 2015 Oct 20.
19. Lemke D., Berkemeyer S., Mattauch V., **Heidinger O.**, Pebesma E, Hense H.W.: *Small-area spatio-temporal analyses of participation rates in the mammography screening program in the city of Dortmund (NW Germany)*. BMC Public Health. 2015 Nov 28; 15(1): 1190. DOI: 10.1186/s12889-015-2520-9.
20. Schmidtman I., Sariyar M., Borg A., Gerold-Ay A., **Heidinger O.**, Hense H.W., Krieg V., Hammer G.P.: *Quality of record linkage in a highly automated cancer registry that relies on encrypted identity data*. GMS Med Inform Biom Epidemiol. 2016;12(1):Doc2. DOI: 10.3205/mibe000164, URN: urn:de:0183-mibe0001640
21. Simbrich A., Wellmann I., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Trends in advanced breast cancer incidence rates after implementation of a mammography screening program in a German population*. Cancer Epidemiol. 2016 Oct; 44: 44-51. DOI: 10.1016/j.canep.2016.07.006. Epub 2016 Jul 25.
22. Kampfenkel T., Arning A., **Heidinger O.**, Jürgens H., Koch R.: *[Treatment of colorectal cancer in certified bowel cancer centers. A retrospective observational study with innovative data acquisition]*. Onkologie 2016 Dec; 22: 984-991. DOI: 10.1007/s00761-016-0126-1. Epub 2016 Oct 18.
23. Weigel S., Heindel W., Heidrich J., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Digital Mammography Screening: Sensitivity of the Programme Dependent on Breast Density*. Eur Radiol. 2017 Jul; 27(7): 2744-2751. DOI: 10.1007/s00330-016-4636-4. Epub 2016 Nov 7.
24. Koch R., Arning A., **Heidinger O.**, Jürgens H., Kampfenkel T.: *Stellungnahme der Autoren zum Kommentar „Onkologische Versorgung - was macht die Qualität aus und wie können wir diese erfassen?“ von Christoph Kowalski et al*. Onkologie 2017 Jan; 23: 57-62. DOI: 10.1007/s00761-016-0165-7. Epub 2016 Dec 12.
25. **Heidinger O.**: *Flächendeckende klinische Krebsregistrierung*. TumorDiagn u Ther 2017; 38: 425-428. DOI: 10.1055/s-0043-108583.
26. Langner I., Krieg V., **Heidinger O.**, Hense H.-W., Zeeb H.: *[Enrichment of Claims Data with Official Causes of Death Using a Record Linkage with the Epidemiological Cancer Registry of North Rhine-Westphalia: Feasibility Study and Comparison of Procedures]*. Gesundheitswesen. 2018 Feb 1. DOI 10.1055/s-0043-124669 [Epub ahead of print].
27. Stang A., Jöckel K.-H., **Heidinger O.**: *Skin cancer rates in North Rhine-Westphalia, Germany before and after the introduction of the nationwide skin cancer screening program (2000-2015)*. Eur J of Epidemiol. 2018 Mar; 33(3): 303-312. DOI: 10.1007/s10654-017-0348-6. Epub 2018 Jan 2.
28. Weigel S., Khil L., Hense H.W., Decker T., Wellmann J., Heidrich J., Sommer A., **Heidinger O.**, Heindel W.: *Detection Rates of Ductal Carcinoma in Situ with Biennial Digital Mammography Screening: Radiologic Findings Support Pathologic Model of Tumor Progression*. Radiology. 2018 Feb; 286(2): 424-432. DOI: 10.1148/radiol.2017170673. Epub 2017 Nov 6.
29. Weigel S., Gerss J., Hense H.W., Krischke M., Sommer A., Czwoydzinski J., Lenzen H., Kerschke L., Spieker K., Dickmaenken S., Baier S., Urban M., Hecht G., **Heidinger O.**, Kieschke J., Heindel W.: *Digital Breast Tomosynthesis plus Synthesised Images versus Standard Fullfield Digital Mammography in Population-based Screening (TOSYMA): Protocol of a Randomized Controlled Trial*. BMJ Open 2018; 8:e020475. DOI: 10.1136/bmjopen-2017-020475.
30. Braun B., Khil L., Tio J., Krause-Bergmann B., Fuhs A., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Differences in breast cancer characteristics by mammography screening participation or non-participation – a retrospective observational study*. Dtsch Arztebl Int 2018; 115: 520-7. DOI: 10.3238/arztebl.2018.0520.



31. Prange A., Bokhof B., Polzer P., Tio J., Radke I., **Heidinger O.**, Heindel W., Weigel S.: *Higher Detection Rates of Biologically Aggressive Breast Cancers in Mammography Screening than in the Biennial Interval*. *Rofo* 2018 Aug 13. DOI: 10.1055/a-657-3970 [Epub ahead of print].
32. Bokhof B., Khil L., Urbchat I., Gnas L., Hecht G., **Heidinger O.**, Heindel W., Kieschke J., Weigel S., Hense H.W.: *[Time trend in programme sensitivity within the German mammography screening programme in North Rhine-Westphalia and Lower Saxony]*. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2018 Dec; 61(12): 1517-1527. DOI: 10.1007/s00103-018-2843-7.
33. Semjonow A., Hense H.W., Schlößler K., Simbrich A., Borowski M., Bothe C., Kruse K., Tiedje D., Kuss K., Adarkwah C.C., Maisel P., Jendyk R., Kurosinski M.A., Gerß J., **Heidinger O.**, Tschuschke C., Becker R., Roobol M.J., Bangma C., Donner-Banzhoff N.: *Development and Prospective Randomized Evaluation of a Decision Aid for Prostate-specific Antigen-based Early Detection of Prostate Cancer in Men Aged Between 55 and 69Yr: The PSAInForm Trial*. *Eur Urol*. 2019 Jul; 76(1): 1-3. DOI: 10.1016/j.eururo.2019.01.008. Epub 2019 Jan 18.
34. Bartholomäus S., Siegert Y., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Secure Linking Data from Population-Based Cancer Registries with Healthcare Data to Evaluate Screening Programs*. *Gesundheitswesen*. 2020 Mar; 82(S02): S131-S138. DOI: 10.1055/a-1031-9526. Epub 2019 Dec 10.
35. Khil L., Heidrich J., Wellmann I., Käab-Sanyal V., Weigel S., Heindel W., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Incidence of advanced-stage breast cancer in regular participants of an mammography screening program: a prospective register-based study*. *BMC Cancer* 2020 Mar 4; 20(1): 174. DOI: 10.1186/s12885-020-6646-5.
36. Trocchi P., Kuss O., Käab-Sanyal V., **Heidinger O.**, Stang A.: *Trends in surgical treatment for breast cancer in Germany after the implementation of the mammography screening program*. *Eur J Epidemiol*. 2019 Dec; 34(12): 1143-1150. DOI: 10.1007/s10654-019-00570-x. Epub 2019 Oct 24.

#### Beiträge in Büchern und sonstige Publikationen

1. Hinkenjann B., **Heidinger O.**, Wagner W., Pötter R., Härle A.: *Repopulation of Different Xenograft Tumor Lines during Conventional and Accelerated Irradiation*. In: *Contribution to Oncology*; Huber H., Queißer W. (ed): *Immunodeficient Mice in Oncology*; Fiebig H.H., Berger D.P. (ed), Karger Verlag. Basel 1992: pp 511-521. ISBN 3-8055-5540-7.
2. **Heidinger O.**: *Untersuchungen zur Repopulation eines Plattenepithelkarzinoms unter konventioneller und akzelerierter Bestrahlung anhand des Heterotransplantatmodells "nu/nu-Maus"*. Inaugural-Dissertation. Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster, 1993.
3. Batzler W.U., Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Report 2010*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); 2010.
4. Batzler W.U., Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Report 2011*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); 2011.
5. Arning A., Haier J., **Heidinger O.**: *Melden ohne Medienbruch – Konzeptpapier zur flächendeckenden klinischen Krebsregistrierung in Nordrhein-Westfalen auf der Basis obligat elektronischer Datenverarbeitung*. Düsseldorf: Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V. (Hrsg.); Mai 2012.
6. Batzler W.U., Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Report 2012*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); 2012.
7. Schütze B., Gattermann N., **Heidinger O.**, Ketterer M., Lang S., Altmann U.: *Datenübermittlung in der Onkologie mittels eines HL7/CDA-basierten Datenaustauschformates – Pilotprojekt der Krebsgesellschaft NRW*. Düsseldorf: Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V.; [www.krebsgesellschaft-nrw.de](http://www.krebsgesellschaft-nrw.de); 2012.
8. Batzler W.U., Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Report 2013*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); 2013.
9. Batzler W.U., Bertram H., **Heidinger O.**, Hense H.W., Kajüter H.: *Anfragen zu vermuteten regionalen Häufungen von Krebserkrankungen – Vorgehen des Epidemiologischen Krebsregisters NRW*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); Dezember 2013.



1. **Heidinger O.**, Haier J., Fischer B.: *Klinisches Krebsregister NRW – Konzeptmodell 2.0 – Flächendeckende klinische Krebsregistrierung in Nordrhein-Westfalen auf der Basis obligat elektronischer Datenverarbeitung*. Düsseldorf: Krebsgesellschaft Nordrhein-Westfalen e.V. (Hrsg.); Dezember 2013; [http://www.krebsgesellschaft-nrw.de/Klinisches%20Krebsregister%20NRW\\_Konzeptpapier2.0.pdf](http://www.krebsgesellschaft-nrw.de/Klinisches%20Krebsregister%20NRW_Konzeptpapier2.0.pdf)
10. Bertram H., **Heidinger O.**, Heidrich J., Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Jahresbericht 2014 mit Datenreport 2012*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); November 2014.
11. Bertram H., **Heidinger O.**, Heidrich J., Kajüter H. Krieg V., Mattauch V.: *Epidemiologisches Krebsregister Nordrhein-Westfalen Jahresbericht 2015 mit Datenreport 2013*. Münster: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); November 2015.
12. Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H., Khil L., Krieg V., Kühling L., Mattauch V.: *Jahresbericht 2016 - Krebsgeschehen in Nordrhein-Westfalen 2014*. Münster: Landeskrebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); März 2017.
13. Bertram H., **Heidinger O.**, Kajüter H., Khil L., Krieg V., Kühling L., Mattauch V., Wellmann I.: *Jahresbericht 2017 - Krebsgeschehen in Nordrhein-Westfalen 2015*. Bochum: Landeskrebsregister NRW gGmbH (Hrsg.); Juli 2018.

### Abstracts auf wissenschaftlichen Tagungen und Symposien

1. Hinkenjann B., **Heidinger O.**, Wagner W., Pötter R., Härle A.: *Repopulation of different xenograft tumor lines during conventional and hyperfractionation*. Abstractband International Symposium "Immunodeficient Mice in Oncology". Universität Freiburg in Kooperation mit dem Tumorzentrum Freiburg. 1990.
2. Hense H.-W., Kajüter H., Wellmann J., Batzler W.U., **Heidinger O.**: *Cancer incidence in a cohort of type 2 diabetics*. Am J Epidemiol. 2011; 173 (suppl 11): S1-S316. DOI: 10.1093/aje/kwr181.
3. Batzler W.U., **Heidinger O.**: *Vermutete regionale Häufungen von Krebserkrankungen - methodische Aspekte und Vorgehen des EKR NRW*. 62. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände der Ärzte und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes. Das Gesundheitswesen 2012; 74 - V7. DOI: 10.1055/s-0032-1307271.
4. Hense H.-W., Batzler W.U., **Heidinger O.**: *Implications of mammography screening on breast cancer epidemiology in the population*. Eur J Epidemiol. 2012; 27: S1-S197. DOI: 10.1007/s10654-012-9722-6.
5. Geier A.S., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hense H.-W.: *Cancer incidence in type 2 diabetes patients*. Eur J Epidemiol. 2012; 27: S1-S197. DOI 10.1007/s10654-012-9722-6.
6. Batzler W.U., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hense H.-W.: *Auswirkungen des Mammographie-Screenings auf die Epidemiologie des Mammakarzinoms in einer NRW-Region mit 1 Million anspruchsberechtigten Frauen*. Abstractband 7. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Regensburg Universitätsklinikum 2012. [http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi\\_Abstractband\\_A4\\_K3.pdf](http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi_Abstractband_A4_K3.pdf).
7. *Kajüter H., Batzler W.U., Heidinger O., Hense H.-W.: Inzidenz von bösartigen Hauttumoren vor und nach Einführung des Hautkrebsscreenings*. Abstractband 7. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Regensburg Universitätsklinikum 2012. [http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi\\_Abstractband\\_A4\\_K3.pdf](http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi_Abstractband_A4_K3.pdf).
8. Bokhof B., Eisele L., **Heidinger O.**, Krieg V., Erbel R., Moebus S., Jöckel K.-H.: *Comparing active and passive follow-up of tumor diagnosis in a population based prospective cohort – Results from a record linkage study within the Heinz Nixdorf Recall Study and the Cancer Registry of North Rhine-Westphalia*. Abstractband 7. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Regensburg Universitätsklinikum 2012. [http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi\\_Abstractband\\_A4\\_K3.pdf](http://www.dgepi2012.de/jahrestagung/wp-content/uploads/2012/09/DGepi_Abstractband_A4_K3.pdf).
9. **Heidinger O.**, Hense H.W., Batzler W.U., Krieg V., Biesheuvel C., Weigel S., Heindel W.: *First Evaluation of Interval Cancer Rate in the German Mammography Screening Program – Results from the Epidemiological Cancer Registry North Rhine-Westphalia*. Abstractband 34<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Conference in Cork, Ireland 2012. [http://www.iacr.com.fr/IACR%202012\\_book%20of%20abstracts.pdf](http://www.iacr.com.fr/IACR%202012_book%20of%20abstracts.pdf).
10. Urbschat I., **Heidinger O.**: *Standardisierte Intervallkarzinomraten-Berechnung als Voraussetzung für eine bundesweite Vergleichbarkeit der regionalen Programmsensitivität des deutschen Mammographie-Screening-Programms*. Abstractband 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie und 1. Internationales LIFE Symposium in Leipzig 2013. Löffler M., Riedel-Heller S.G. (Hrsg.); ISBN: 978-3-00-043377-1.



11. Hense H.W., Batzler W.U., **Heidinger O.**: *Ergebnisevaluation des Mammographie-Screening-Programms in NRW von 2005 bis 2011*. Abstractband 8. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie und 1. Internationales LIFE Symposium in Leipzig 2013. Löffler M., Riedel-Heller S.G. (Hrsg.); ISBN: 978-3-00-043377-1.
12. **Heidinger O.**, Schmidtman I., Krieg V., Hense H.W.: *Responding to Restrictive Data Protection Regulations: The Highly Automated System of the NRW Cancer Registry*. Abstractband 35<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Conference in Buenos Aires, Argentina 2013.
13. Hense H.W., Kajüter H., Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., **Heidinger O.**: *Automated Linkage of a Secondary Database with an Epidemiologic Cancer Registry in Germany*. Abstractband 35<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Conference in Buenos Aires, Argentina 2013.
14. **Heidinger O.**: *Do we need a nationwide epidemiological and clinical cancer registry?*  
Abstracts of the contributions to the 10<sup>th</sup> Duesseldorf Breast Conference 2014, European Academy of Senology. Dr. M. Rezai (ed.), Breast Center Duesseldorf Louis Hospital, Germany. ISBN 978-3-00-045 336-6
15. **Heidinger O.**, Heidrich J., Krieg V., Weigel S., Heindel W., Hense H.W.: *Digital Mammography Screening: the Effects of Age and Histopathology on Program Sensitivity*. Abstractband 36<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Annual Conference in Ottawa, Canada 2014.
16. Bartholomäus S., Krieg V., Mattauch V., Fricke R., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Blinded Anonymization: a Method for Evaluating Cancer Prevention Programs under Restrictive Data Protection Regulations*. Abstractband 36<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Annual Conference in Ottawa, Canada 2014.
17. Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Breast cancer risk in metformin initiators – A matched cohort study*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
18. Heidrich J., Batzler W.U., Kajüter H., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Kurzzeit-Überleben beim Mammakarzinom innerhalb und außerhalb des Mammographiescreenings in Nordrhein-Westfalen*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
19. Simbrich A., Kajüter H., Batzler W.U., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Studie zur kleinräumigen Abschätzung der Krebsinzidenzen um eine Sondermülldeponie unter Nutzung pseudonymisierter Adressdaten im Epidemiologischen Krebsregister NRW (EKR NRW)*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
20. Kajüter H., Wulff M., Heidrich J., Hense H.W., **Heidinger O.**: *Inzidenz und Überleben bei Patientinnen und Patienten mit primär malignen Knochentumoren in Nordrhein-Westfalen*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
21. Fuhs A., Langner I., Giersiepen K., **Heidinger O.**, Bartholomäus S., Zeeb H., Rothgang H., Hense H.W.: *Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm – Machbarkeitsstudie gefördert durch das BfS UFOPLAN 3610S40002*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
22. **Heidinger O.**, Heidrich J., Krieg V., Weigel S., Heindel W., Hense H.W.: *Digital Mammography Screening: the Effects of Age and Histopathology on Program Sensitivity*. Abstractband 9. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie. Universität Ulm 2014. <http://www.dgepi2014.de/images/docs/Abstractband.pdf>
23. Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., Franklin J.M., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hempel G., Hense H.W.: *Colorectal cancer risk in metformin initiators – A matched cohort study*. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 2014; 23 (S1): 1-497. DOI: 10/1002/pds.
24. Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hempel G., Hense H.W.: *Patterns and Determinants of New First-Line Antihyperglycaemic Drug Use in Patients with Type 2 Diabetes*. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 2014; 23 (S1): 1-497. DOI: 10/1002/pds.
25. Geier A.S., Wellmann I., Wellmann J., Franklin J.M., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hempel G., Hense H.W.: *The impact of insulin glargine vs. human insulin use on cancer incidence*. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 2014; 23 (S1): 1-497. DOI: 10/1002/pds.



26. Weigel S., **Heidinger O.**, Heidrich J., Berkemeyer S., Heindel W., Hense H.W.: *Does age influence the detection rates of low, intermediate and high grade ductal carcinoma in situ?* RSNA 2014-SSK02-04; 100th scientific assembly and annual meeting, Radiological Society of North America, 2014, Chicago, Illinois.
27. Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**, Heidrich J., Berkemeyer S., Hense H.W.: *Nehmen fortgeschrittene Brustkrebsstadien nach wiederholter Teilnahme am Mammographie-Screening-Programm einschließlich der Betrachtung des Screening-Intervalls ab?* Kongressbeitrag 96. Deutscher Röntgenkongress, 13.-16. Mai 2015 in Hamburg. Fortschr Röntgenstr 2015; 187 - WISS311\_1. DOI: 10.1055/s-0035-1551197.
28. Hense H.W., Heidrich J., Kajüter H., Wellmann I., **Heidinger O.**: *Population-wide effects of an organised mammography screening program in north-western Germany - a register-based time trend study.* European Congress of Epidemiology 2015 - Healthy Living; 2015 June 25-27; Maastricht - The Netherlands. [http://www.healthyliving2015.nl/upload/abstractbook\\_210615.pdf](http://www.healthyliving2015.nl/upload/abstractbook_210615.pdf)
29. Hense H.W., Heidrich J., Kajüter H., Wellmann I., **Heidinger O.**: *Population-wide effects of an organised mammography screening program in north-western Germany - a register-based time trend study.* European Congress of Epidemiology 2015 - Healthy Living; 2015 June 25-27; Maastricht - The Netherlands. [http://www.healthyliving2015.nl/upload/abstractbook\\_210615.pdf](http://www.healthyliving2015.nl/upload/abstractbook_210615.pdf)
30. Simbrich A., Wellmann I., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Führt das Mammographie-Screening zu einem Rückgang der Inzidenz fortgeschrittener Mammakarzinome in der Zielgruppe?* Abstraktband 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie. Potsdam 2015. [http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband\\_DGEpi\\_final.pdf](http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband_DGEpi_final.pdf)
31. Heidrich J., Hense H.W., Krieg V., Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**: *Intervallkarzinome und Programmsensitivität des Mammographie-Screening Programms in Nordrhein-Westfalen: Vergleich von Erst- und Folgerunde.* Abstraktband 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie. Potsdam 2015. [http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband\\_DGEpi\\_final.pdf](http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband_DGEpi_final.pdf)
32. Lemke D., Berkemeyer S., Mattauch V., **Heidinger O.**, Pebesma E., Hense H.W.: *Small-area, spatio-temporal analyses of participation rates in the mammography screening program in the city of Dortmund (NW Germany).* Abstraktband 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie. Potsdam 2015. [http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband\\_DGEpi\\_final.pdf](http://dgepi.de/fileadmin/pdf/Abstraktband_DGEpi_final.pdf)
33. Bartholomäus S., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Blinde Anonymisierung: Ein Verfahren für die Evaluation von Krebsfrüherkennungsprogrammen im Spannungsfeld zwischen Datenschutz und Datennutzung.* GMDS 2015. 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS). Krefeld, 06.-09.09.2015. Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House; 2015. DocAbstr. 119. DOI: 10.3205/15gmds062. urn:nbn:de:0183-15gmds0625.
34. Heidrich J., Hense H.W., Krieg V., Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**: *Interval cancers in the first subsequent round of the German mammography screening program.* Abstractband 37<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Annual Conference in Mumbai, India 2015.
35. Weigel S., Heidrich J., **Heidinger O.**, Berkemeyer S., Heindel W., Hense H.W.: *Detection of different nuclear grades of ductal carcinoma in situ in digital mammography screening.* RSNA 2015-SSG01-08; 101st scientific assembly and annual meeting, Radiological Society of North America, 2015, Chicago, Illinois.
36. Heidrich J., Hense H.W., Krieg V., Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**: *Evaluation of mammography screening in North Rhine-Westphalia using the European reference standard.* Abstractband 8<sup>th</sup> European Public Health Conference in Milan, Italy 2015.
37. Heidrich J., Hense H.W., Wellmann I., Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**: *Ten years of mammography screening in North Rhine-Westphalia: Analysis of impact indicators.* Abstractband 32. Deutscher Krebskongress in Berlin, Februar 2016. Oncol Res Treat 2016; 39(suppl 1): 1-175.
38. Simbrich A., Wellmann I., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Trends of advanced breast cancer incidence rates after implementation of the mammography screening program in the Regierungsbezirk (RB) Münster.* Abstractband 32. Deutscher Krebskongress in Berlin, Februar 2016. Oncol Res Treat 2016; 39(suppl 1): 1-175.
39. Weigel S., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W., Heindel W.: *Digitales Mammografie-Screening: Parenchymdichte und Programm-Sensitivität.* 97. Deutscher Röntgenkongress in Leipzig, Mai 2016. Fortschr Röntgenstr 2016; 188 - WISS305\_4. DOI: 10.1055/s-0036-1581624.



40. Hense H.W., **Heidinger O.**, Heidrich J., Weigel S., Heindel W.: *Messbare Effekte des Mammografie-Screenings aus epidemiologischer Perspektive*. 97. Deutscher Röntgenkongress in Leipzig, Mai 2016. Fortschr Röntgenstr 2016; 188 - Highlight305\_4. DOI: 10.1055/s-0036-1581635.
41. Stang A., Rusner C., McGlynn K., **Heidinger O.**: *The incidence of mixed germ cell tumors of the testis in North Rhine-Westphalia, Germany, 2008-2013*. 'Health - Exploring Complexity' (HEC 2016): GMDS & DGEpi & IEA-EEF annual meeting, Medical Informatics Europe - MIE 2016. München 2016. <https://hec2016.online-registry.net/download/sessionlist/overview.html>
42. Simbrich A., Wellmann I., Heidrich J., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Trends of advanced breast cancer incidence rates after implementation of the mammography screening program in the Regierungsbezirk (RB) Münster*. 'Health - Exploring Complexity' (HEC 2016): GMDS & DGEpi & IEA-EEF annual meeting, Medical Informatics Europe - MIE 2016. München 2016. <https://hec2016.online-registry.net/download/sessionlist/overview.html>
43. Khil L., Kajüter H., Fricke R., Krieg V., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Tumorcharakteristika von Mammakarzinomen in Abhängigkeit vom Anlass der Diagnosestellung: Ergebnisse des Abgleichs der Daten aus dem Mammographie-Screening-Programm mit dem Landeskrebsregister NRW*. AGENS Methodenworkshop 2017. Oldenburg 2017. [https://www.uni-oldenburg.de/fileadmin/user\\_upload/agens2017/download/AGENS\\_abstractheft\\_03.pdf](https://www.uni-oldenburg.de/fileadmin/user_upload/agens2017/download/AGENS_abstractheft_03.pdf)
44. Langner I., **Heidinger O.**, Krieg V., Hense H.W., Zeeb H.: *Validation of Mortality Information in GePaRD*. AGENS Methodenworkshop 2017. Oldenburg 2017. [https://www.uni-oldenburg.de/fileadmin/user\\_upload/agens2017/download/AGENS\\_abstractheft\\_03.pdf](https://www.uni-oldenburg.de/fileadmin/user_upload/agens2017/download/AGENS_abstractheft_03.pdf)
45. Weigel S., Heindel W., **Heidinger O.**, Heidrich J., Khil L., Hense H.: *Digitales Mammografie-Screening: Einfluss der regelmäßigen Teilnahme auf die Detektion des ductalen Carcinoma in situ*. Deutscher Röntgenkongress 2017. Leipzig Mai 2017. Fortschr Röntgenstr 2017; 189: S1-S140.
46. Stang A., Jöckel K.H., **Heidinger O.**: *Nationwide skin cancer screening in Germany: epidemiologic measures of disease occurrence do not show any benefit*. Society of Epidemiological Research (SER), Annual Meeting 2017. Seattle, USA, June 2017.
47. Khil L., **Heidinger O.**, Heidrich J., Wellmann I., Hense H.W.: *Gibt es eine Abnahme fortgeschrittener Tumorstadien bei regelmäßigen Teilnehmerinnen des digitalen Mammografie-Screening-Programms in NRW?* Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie e.V. (DGEpi), der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie e.V. (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention e.V. (DGSMP) 2017. Lübeck September 2017. Gesundheitswesen 2017; 79: 656-804.
48. Kajüter H., Hense H.W., Wellmann I., Khil L., **Heidinger O.**: *Inzidenztrends bei Plattenepithel- und Adenokarzinomen der Zervix?* Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie e.V. (DGEpi), der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie e.V. (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention e.V. (DGSMP) 2017. Lübeck September 2017. Gesundheitswesen 2017; 79: 656-804.
49. Simbrich A., Wellmann J., Kajüter H., **Heidinger O.**, Hense H.W.: *Ursachenspezifische Mortalität im Kontext konkurrierender Ereignisse am Beispiel Kolorektaler Karzinome*. Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie e.V. (DGEpi), der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie e.V. (DGMS) und der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention e.V. (DGSMP) 2017. Lübeck September 2017. Gesundheitswesen 2017; 79: 656-804.
50. Khil L., **Heidinger O.**, Heidrich J., Wellmann I., Hense H.W.: *Relative Reduction of Advanced-Stage Breast Cancer in Regular Participants of a Digital Mammography-Screening-Program in Germany*. Abstractband 39<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Annual Conference in Utrecht, Netherlands 2017.
51. Kajüter H., Hense H.W., Wellmann I., Khil L., **Heidinger O.**: *Incidence Trends of Squamous cell and Adenocarcinoma of the Uterine Cervix*. Abstractband 39<sup>th</sup> International Association of Cancer Registries Annual Conference in Utrecht, Netherlands 2017.
52. Stang A., Rusner C., Trabert B., McGlynn K., **Heidinger O.**: *Incidence rates of testicular germ cell tumors according to the new WHO classification of testicular germ cell tumors, North Rhine-Westphalia, Germany 2008-2013*. Abstractband 33. Deutscher Krebskongress in Berlin, Februar 2018. Oncol Res Treat 2018; 41(suppl 1): 1-221.



53. Stang A., Jöckel K.H., **Heidinger O.**:  
*Skin cancer rates in North Rhine-Westphalia, Germany before and after the introduction of the nationwide skin cancer screening program (2000-2015)*. Abstractband 33. Deutscher Krebskongress in Berlin, Februar 2018. *Oncol Res Treat* 2018; 41(suppl 1): 1-221.
54. Braun B., Khil L., Krause-Bergmann B., Fuhs A., **Heidinger O.**, Hense H.W.:  
*Participation in Mammography Screening and quality of life in women with breast cancer*. Abstractband 33. Deutscher Krebskongress in Berlin, Februar 2018. *Oncol Res Treat* 2018; 41(suppl 1): 1-221.
55. Pferdenges N., Krieg V., Schulze A.B., Kajüter H., Evers G., Schmidt L.H., Mohr M., Hense H.W., **Heidinger O.**, Wiewrodt W.: *Klinische und histologische Charakteristika des malignen Mesothelioms auf der Grundlage der landesweiten, vollständigen Erfassung durch das Krebsregister NRW*. Abstractband 59. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. in Dresden, März 2018. *Pneumologie* 2018; 72(S01): 40. DOI: 10.1055/s-0037-1619222.
56. Weigel S., Gerß J., Hense H.W., Krischke M., Sommer A., Czwoydzinski J., Lenzen H., Kerschke L., Spieker K., Dickmanken S., Baier S., Urban M., Hecht G., **Heidinger O.**, Kieschke J., Heindel W.: *Digitale Brust-Tomosynthese plus synthetisches Bild versus digitale Vollfeld-Mammografie im populationsbezogenen Screening (TOSYMA): Protokoll einer randomisierten, kontrollierten Studie*. Abstractband 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie in Stuttgart, Juni 2018. *Senologie – Zeitschrift für Mammadiagnostik und –therapie* 2018; 15(02): e51-e52. DOI: 10.1055/s-0038-1651819.
-