

**I. Wissenschaftliche Artikel (Peer-reviewed)**

<b>Erst- oder Letztautor: „Original Work“</b>
1. <b>Gross JV</b> , Mohren J, Fritschi L, Wild U, Erren TC, "Contribution of Occupational Health to multidisciplinary team work for COVID-19 prevention and management", <i>La Medicina del Lavoro</i> 2021;112(2):171-176
2. <b>Gross JV</b> , Mohren J, Erren TC, COVID-19 and healthcare workers: a rapid systematic review into risks and preventive measures. <i>BMJ Open</i> . 2021 Jan 20;11(1):e042270
3. <b>Gross JV</b> , Fritschi L, Hellmich M, Schwert I, Renner R, Pinger A, Wild U, Erren TC, <i>Comparing different approaches to assess individual chronotypes in epidemiological studies (SEVERUS-Cohort)</i> , <i>Biological Rhythm Research</i> , 2018: p. 1-14.
4. <b>Gross JV</b> and Fritschi L, <i>Complementing the Social Jet Lag by considering pristine internal time</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2017. 34(9): p. 1177-1179.
5. <b>Gross JV</b> , Fritschi L, and Erren TC, <i>Hypothesis: A perfect day conveys internal time</i> . <i>Med Hypotheses</i> , 2017. 101: p. 85-89.
<b>Erst- oder Letztautor: „Others“</b>
6. <b>Gross JV</b> , Fritschi L, Mohren J, Erren T, <i>Occupational Medicine in the time of COVID-19” – chances beyond workplace settings</i> ; <i>Med Lav</i> 2020;11,4:328-329
7. <b>Gross JV</b> , Fritschi L, Erren TC, <i>Shift work and cancer: more research needed from low and middle income countries</i> , <i>Occup Environ Med</i> . 2019 Jan;76(1):70
8. <b>Gross JV</b> , Fritschi L, Erren TC, <i>Shift work and cancer: more research needed from low and middle income countries</i> , <i>Occup Environ Med</i> . 2019 Jan;76(1):70
9. Erren TC, Morfeld P and <b>Gross JV</b> , <i>RE: Night Shiftwork and Breast Cancer Incidence: Three Prospective Studies and Meta-analysis of Published Studies</i> . <i>J Natl Cancer Inst</i> , 2017. 109(4).
10. Erren TC, Shaw DM, Wild U, and <b>Gross JV</b> , <i>Ford and Edison in a modern regulatory environment: the first-in-human trial of night-work and artificial light</i> . <i>J Occup Med Toxicol</i> , 2017. 12: p. 8.
11. Erren TC, Morfeld P, Reiter RJ, Westermann I, and <b>Gross JV</b> , <i>Sleep, mortality and beyond: A magician can't pull more from the hat than has been put in earlier</i> . <i>Sleep Med Rev</i> , 2017. 32: p. 132-133.
12. Erren TC, Kuffer L., Pinger A, and <b>Gross JV</b> , <i>The discovery of slowness: Time to deconstruct Gretzky's and Messi's predictive brains</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2016. 33(7): p. 789-90.
13. Erren TC, Shaw DM and <b>Gross, JV</b> , <i>How to avoid haste and waste in occupational, environmental and public health research</i> . <i>J Epidemiol Community Health</i> , 2015. 69(9): p. 823-5.
14. Erren TC, Morfeld P and <b>Gross JV</b> , <i>Night shift work, chronotype, and prostate cancer risk: Incentives for additional analyses and prevention</i> . <i>Int J Cancer</i> , 2015. 137(7): p. 1784-5.
15. <b>Gross JV</b> , Slinger TE, Cullen P, Erren M, and Erren TC, <i>Stopping possible sexual transmission of filoviruses</i> . <i>Clin Infect Dis</i> , 2015. 60(12): p. 1871-2.
16. Erren TC and <b>Gross JV</b> , <i>Re: "fragmentation and stability of circadian activity rhythms predict mortality: the Rotterdam study"</i> . <i>Am J Epidemiol</i> , 2015. 182(2): p. 185-6.
17. Erren TC, Meyer-Rochow VB and <b>Gross JV</b> , <i>"Everybody's plastic": so what?</i> <i>Reprod Toxicol</i> , 2014. 50: p. 180.
18. Erren TC, <b>Gross JV</b> . Civil time not equal biological time: Recent options for empirically testing possible effects of chronodisruption. <i>Chronobiol Int</i> . 2015;32(5):697-8.
<b>Ko-Autorenschaften: „Original Work“</b>
19. Renner RA, <b>Gross JV</b> , Ernst A, Hellmich M, Erren TC, <i>Epidemiological Studies on the Association between Chronic Exposure to Road Traffic Noise and Blood Pressure: A Systematic Review with Meta-Analyses</i> , <i>Gesundheitswesen</i> , 2021 May;83(5):384-397.

<p>20. Morfeld P, Timmermann B, <b>Gross JV</b>, Lewis P, Cocco P, Erren TC., <i>COVID-19: Heterogeneous Excess Mortality and "Burden of Disease" in Germany and Italy and Their States and Regions, January-June 2020</i>, Front Public Health. 2021 May 7;9:663259.</p>
<p>21. Morfeld P, Timmermann B, <b>Gross JV</b>, Lewis P, Erren TC., <i>COVID-19: How did mortality change? - Mortality of women and men in Germany and its federal states until October 2020</i>, Dtsch Med Wochenschr. 2021 Jan;146(2):129-131.</p>
<p>22. Lewis P, Hellmich M, Fritschi L, Tikellis G, Morfeld P, <b>Gross V</b>, Foster R, Paltiel O, Klebanoff M, Golding J, Olsen S, Magnus P, Ponsonby AL, Linet M, Ward M, Caporaso N, Dwyer T, Erren TC, Perinatal photoperiod and childhood cancer: pooled results from 182,856 individuals in the international childhood cancer cohort consortium (I4C), Chronobiol Int. 2020 Jul;37(7):1034-1047.</p>
<p>23. Lewis P, Korf HW, Kuffer L, <b>Gross JV</b>, Erren TC, Exercise time cues for human circadian systems can foster health and improve performance – a systematic review, British journal of sports medicine, BMJ Open Sport Exerc Med. 2018 Dec 5;4(1):e000443</p>
<p>24. Erren TC, <b>Gross JV</b>, and Lewis P, Computing sleep deficiency. J Sleep Res, 2017.</p>
<p>25. Morfeld P, <b>Gross JV</b>, Erren TC, Noll B, Yong M, Kennedy KJ, Esmen NA, Zimmerman SD, Buchanich JM, and Marsh GM, <i>Mortality Among Hardmetal Production Workers: German Historical Cohort Study</i>. J Occup Environ Med, 2017. 59(12): p. e288-e296.</p>
<p>26. Marsh GM, Buchanich JM, Zimmerman S, Liu Y, Balmert LC, Graves J, Kennedy KJ, Esmen NA, Moshammer H, Morfeld P, Erren TC, <b>Gross JV</b>, Yong M, Svartengren M, Westberg M, McElvenny D, and Cherrie JW, <i>Mortality Among Hardmetal Production Workers: Pooled Analysis of Cohort Data From an International Investigation</i>. J Occup Environ Med, 2017. 59(12): p. e342-e364.</p>
<p>27. Slanger TE, <b>Gross JV</b>, Pinger A, Morfeld P, Bellinger M, Duhme AL, Reichardt RA, Costa G, Driscoll TR, Foster RG, Fritschi L, Sallinen M, Liira J, and Erren TC, <i>Person-directed, non-pharmacological interventions for sleepiness at work and sleep disturbances caused by shift work</i>. Cochrane Database Syst Rev, 2016(8): p. Cd010641.</p>
<p>28. Erren TC, Morfeld P, Foster RG, Reiter RJ, <b>Gross JV</b>, and Westermann I, <i>Sleep and cancer: Synthesis of experimental data and meta-analyses of cancer incidence among some 1,500,000 study individuals in 13 countries</i>. Chronobiol Int, 2016. 33(4): p. 325-50.</p>
<p><b>Ko-Autorenschaften: „Others“</b></p>
<p>29. Morfeld P, Timmermann B, <b>Gross JV</b>, Lewis P, Erren TC, <i>Covid-19: Wie änderte sich die Sterblichkeit?- Mortalität von Frauen und Männern in Deutschland und seinen Bundesländern bis Oktober 2020</i>, Dtsch Med Wochenschrift 2021; 146: 129-131</p>
<p>30. Morfeld P, Timmermann B, <b>Gross JV</b>, Lewis P, Erren TC., <i>COVID-19: Mortality in Germany 2020 - Reply to the Letter</i>, Dtsch Med Wochenschr. 2021 Mar;146(6):427.</p>
<p>31. Morfeld P, Timmermann B, <b>Gross JV</b>, DeMatteis S, Campagna M, Lewis P, Cocco P, Erren TC, <i>COVID-19: Spatial resolution of excess mortality in Germany and Italy</i>, J Infect. 2020 Oct 25</p>
<p>32. Erren TC, Morfeld P, <b>Gross JV</b>, Wild U, Lewis P, <i>IARC 2019: "Night shift work" is probably carcinogenic: What about disturbed chronobiology in all walks of life?</i>, J Occup Med Toxicol. 2019 Nov 27;14:29.</p>
<p>33. Erren TC, Morfeld P, <b>Gross JV</b>, Wild U, Lewis P, <i>IARC 2019: "Night shift work" is probably carcinogenic: What about disturbed chronobiology in all walks of life?</i>, J Occup Med Toxicol. 2019 Nov 27;14:29.</p>
<p>34. Lewis P, Erren TC, <b>Gross JV</b>, and Schmiedehausen S, <i>What if ... the Moon provides zeitgeber signals to humans?</i>, Mol Psychiatry. 2018 Aug 16.</p>
<p>35. Fritschi L, <b>Gross JV</b>, Wild U, Heyworth JS, Glass DC, Erren TC. <i>Shift work that involves circadian disruption and breast cancer: a first application of chronobiological theory and the consequent challenges</i>. Occup Environ Med. 2017.</p>
<p>36. Erren TC, <b>Gross JV</b>, Lewis P, Computing sleep deficiency. J Sleep Res. 2018 Jun; 27(3):e12630.</p>

37. Erren TC, <b>Gross JV</b> , and Fritschi L, <i>Focusing on the biological night: towards an epidemiological measure of circadian disruption</i> . <i>Occup Environ Med</i> , 2017. 74(3): p. 159-160.
38. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Wild U, Lewis P, and Shaw DM, <i>Crediting animals in scientific literature: Recognition in addition to Replacement, Reduction, &amp; Refinement [4R]</i> . <i>EMBO Rep</i> , 2017. 18(1): p. 18-20.
39. Erren TC, Westermann I, <b>Gross JV</b> , Morfeld P, and Reiter RJ, <i>Longitudinal Data Are Needed</i> . <i>Dtsch Arztebl Int</i> , 2016. 113(37): p. 615.
40. Shaw DM, <b>Gross JV</b> , and Erren TC, <i>Data donation after death: A proposal to prevent the waste of medical research data</i> . <i>EMBO Rep</i> , 2016. 17(1): p. 14-7.
41. Shaw DM, <b>Gross JV</b> , and Erren TC, <i>Data donation after death</i> . <i>Lancet</i> , 2015. 386(9991): p. 340.
42. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Steffany F, and Meyer-Rochow VB, <i>"Plastic ocean": What about cancer?</i> <i>Environ Pollut</i> , 2015. 207: p. 436-7.
43. Erren TC, Slinger TE, <b>Gross JV</b> , Bourne PE, and Cullen P, <i>Ten simple rules for lifelong learning, according to Hamming</i> . <i>PLoS Comput Biol</i> , 2015. 11(2): p. e1004020.
44. Erren TC, Slinger TE, <b>Gross JV</b> , and Reiter RJ, <i>Melatonin, sleep, and prostate cancer in elderly men: study, hypothesis development, and icelandic options</i> . <i>Eur Urol</i> , 2015. 67(2): p. 195-7.
45. Kuffer L, <b>Gross JV</b> , Erren M, and Erren TC, <i>Chronotype, sports and public health</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2015. 32(9): p. 1325-7.
46. Erren TC, Slinger TE, <b>Gross JV</b> , and Reiter RJ, <i>Comment on "Diversity Outbred: A New Generation of Mouse Model"</i> . <i>Environ Health Perspect</i> , 2015. 123(9): p. A232.
47. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Kantermann T, and Kuffer L, <i>Chronobiology and competitive sports: recent studies and future perspectives</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2014. 31(5): p. 746-7.
48. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Shaw DM, and Selle B, <i>Representation of women as authors, reviewers, editors in chief, and editorial board members at 6 general medical journals in 2010 and 2011</i> . <i>JAMA Intern Med</i> , 2014. 174(4): p. 633-5.
49. Erren TC, <b>Gross JV</b> , and Meyer-Rochow VB, <i>Research: increasing value, reducing waste</i> . <i>Lancet</i> , 2014. 383(9923): p. 1124-5.
50. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Koch MS, Erren M, and Meyer-Rochow VB, <i>What do we know 40 years after Nixon declared the 'war on cancer'? On the origin, prevention and treatment of cancer</i> . <i>J Cancer Educ</i> , 2012. 27(4): p. 597-600.
51. Erren TC, Koch MS, <b>Gross JV</b> , and Meyer-Rochow VB, <i>Do perinatal photoperiods imprint human chronobiology? Suggestion for a study into the possible signature of light in the Northern and Southern hemispheres</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2012. 29(3): p. 371-2; author reply 372-3.
52. Erren TC, Koch MS, <b>Gross JV</b> , Reiter RJ, and Meyer-Rochow VB, <i>A possible role of perinatal light in mood disorders and internal cancers: reconciliation of instability and latitude concepts</i> . <i>Neuro Endocrinol Lett</i> , 2012. 33(3): p. 314-7.
53. Erren TC, Koch MS, <b>Gross JV</b> , Kammerer-Cruchon S, Fuchs A, Pinger A, and Reiter RJ, <i>Chronomedicine: an old concept's fledging? A selective literature search</i> . <i>Neuro Endocrinol Lett</i> , 2012. 33(4): p. 357-60.
54. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Koch MS, and Meyer-Rochow VB, <i>Of mice and men</i> . <i>EMBO Rep</i> , 2011. 12(10): p. 991.
55. Erren TC, <b>Gross JV</b> and Meyer-Rochow VB, <i>Light, clocks, mood, and cancer: consolidation and novel tests of latitude and instability hypotheses</i> . <i>Chronobiol Int</i> , 2011. 28(5): p. 471-3; author reply p 473.
56. Erren TC, <b>Gross JV</b> , and Morfeld P, <i>In favor of controlling proven, but not probable, causes of cancer</i> . <i>Environ Health Perspect</i> , 2011. 119(11): p. A469; author reply A469-70.
57. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Nise MS, and Meyer-Rochow VB, <i>Bad light affects sleep: "Time and latitude of birth" as determinants of children's differential sleep duration across Europe?</i> <i>Sleep</i> , 2011. 34(12): p. 1629.

58. Erren TC, <b>Gross JV</b> , and Pinger A, <i>Counter-clockwise shift-work and prostate cancer: putting pieces in the puzzle</i> . Int J Urol, 2011. 18(8): p. 612-3; author reply 613.
59. Meyer-Rochow BV, <b>Gross JV</b> , Steffany F, Zeuss D, Erren TC, <i>Commentary: Plastic ocean and the cancer connection: 7 questions and answers</i> . Environ Res. 2015;142:575-8.

## II. Wissenschaftliche Artikel (nicht Peer-reviewed)

60. <b>Gross JV</b> , Nasterlack M, <i>Schichtarbeit und Krebs</i> , VDBW aktuell, September 2016: p 8-9.
61. Erren TC, <b>Gross JV</b> , <i>Research metrics: What about weighted citations?</i> Scientometrics, 2016. 107 (1):p.315-36
62. Erren TC, Pinger A, Pape H, and <b>Gross JV</b> , <i>Schichtarbeit, Chronodisruption und Krebs-Herausforderungen für Public Health</i> . Umweltmedizin, Hygiene, Arbeitsmedizin, 2014. 19(6): p. 444-465.
63. Erren T, Pinger A, and <b>Gross JV</b> , <i>Aktuelle Aspekte der Schichtarbeit</i> . Schlaf, 2014. 4: p. 200-205.
64. Erren TC, <b>Gross JV</b> , Kämmerer-Cruchon S, Pinger A, <i>Fünf Regeln für Kliniker und Niedergelassene</i> , Deutsches Ärzteblatt, Jg.109, Heft 19, 11.Mai 2012, A974

## III. Beiträge zu Lehrbüchern

1. Gerd Herold und Mitarbeiter - Innere Medizin (seit 2013) Erren T., <b>Gross V.</b> , <i>Mitarbeit an den Kapiteln Berufskrankheiten, Nacht- und Schichtarbeit, Ärztliche Schweigepflicht</i>
--

## IV. Kongress- und Workshopbeiträge (nur Erstautorenschaften)

Vorträge
1. <b>61. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM</b> ; online (17.03.-20.03. 2021) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gross JV</b>; Harth V; Morfeld P; Nasterlack M; Rabstein S; Erren TC, <i>Schichtarbeit und Krebserkrankungen: Aktuelle Studienlage und Ableitung möglicher Präventionsmaßnahmen</i></li><li>• <b>Gross JV</b>; Hurst A; Wild U; Mohren J; Erren TC; <i>Wie wirken sich Zeitumstellungen zwischen Sommer- und Winterzeit auf die Gesundheit und das Verhalten des Menschen aus? – Eine systematische Literaturrecherche</i></li></ul>
2. <b>60. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM</b> ; München (11.03.– 14. 03. 2020) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gross JV</b>; Hellmich M; Pinger A; Wild U; Erren TC; <i>Beobachtungen im Rahmen einer Schichtplanumstellung im Polizeidienst: Eine Quantifizierung zur Beurteilung des Schlafverhaltens bei Schichtarbeit (IT-ASP)</i></li></ul>
3. <b>Deutsche Hochschule der Polizei</b> , Seminar: Polizei und Medizin - Aktuelle Themen, Münster (06.08.-08.08.2018) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gross JV</b>, <i>Erste Beobachtungen einer Schichtplanumstellung im Polizeidienst</i></li></ul>
4. <b>38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Senologie</b> ; Stuttgart (14.06.-16.06.2018) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gross JV</b>, Erren TC, <i>Prävention des Mamma-CA durch Beachtung der Chronobiologie</i></li></ul>
5. <b>Working Time Workshop</b> ; „Epidemiologie der Schichtarbeit und der Arbeitszeit“; Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität Bochum (12.04.2018) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gross JV</b>, Schwert I, Hellmich M, Pinger A, Wild U, Renner R, Erren TC; <i>Challenges when considering individual shift work and working time [chronobiology] in epidemiological studies on shift work</i></li></ul>
6. <b>3. Tag der Arbeitsmedizin in Köln</b> (25.11.2017)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, <i>Schichtarbeit: Wie kann der Chronotyp berücksichtigt werden</i></li> </ul>
<p><b>7. 57. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.</b> (15.03.-17.03.2017, Hamburg):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, Morfeld P, Erren TC, Yong M, Zimmermann S, Buchanich J, Marsh G, <i>Zur Exposition gegenüber Wolfram-Karbid-Cobalt – eine Follow-up-Studie zur Mortalität</i></li> <li>• <b>Gross JV</b>, Harth V, Morfeld P, Nasterlack M, Rabstein S, Erren TC, <i>Zu einer Assoziation von Schichtarbeit und Krebs: Welche Erkenntnisse ermöglichen aktuelle epidemiologische Studien?</i></li> </ul>
<p><b>8. 56. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.</b> (9.03.-11.03.2016, München):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, Pinger A, Erren TC, <i>Vorlesungen – In or Out?</i></li> </ul>
<p><b>9. 6. Schlafmedizinisches Symposium</b>, Malteser Krankenhaus St. Hildegardis (01.06.2015, Köln)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, <i>Arbeiten gegen die Innere Uhr – Schläfrigkeit bei Nacht- und Schichtarbeitern</i></li> </ul>
<p><b>10. 121. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V.</b> (18.04.-21.04.2015, Mannheim)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, <i>Ärztliche Schweigepflicht</i></li> </ul>
<p><b>11. 55. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.</b> (18.03.-20.03.2015, München):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, Morfeld P, Noll B, Erren TC, <i>Mortalitäts-Follow-up Studien in Deutschland- zum Tode verurteilt? Erfahrungen aus einer internationalen Studie zu Lungenkrebs und der Exposition gegenüber Wolfram-Karbid am Arbeitsplatz.</i></li> </ul>
<p><b>Posterpräsentationen</b></p>
<p><b>1. 54. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.</b> (02.04.- 04.04.2014, Dresden):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, Pinger A, Erren T, <i>Tödliche Arbeitsunfälle in der Western Pacific Region - Herausforderungen der globalisierten Wirtschaftswelt</i></li> </ul>
<p><b>2. 56. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.</b> (09.03.-11.03.2016, München):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Gross JV</b>, Morfeld P, Noll B, Erren TC, <i>Herausforderungen einer Mortalitätsstudie in Deutschland: Empirisches Update – "Datenspende nach dem Tod"?</i></li> </ul>