

- Aubert, S., Barnes, J. D., Demchenko, I., Hawthorne, M., Abdeta, C., Abi Nader, P., . . . Tremblay, M. S. (2022). Global Matrix 4.0 Physical Activity Report Card grades for children and adolescents: Results and analyses from 57 countries. *Journal of Physical Activity and Health, 19*(11), 700-728. <https://doi.org/10.1123/jpah.2022-0456>
- Beck, F., Schmidt, S. C., Woll, A., & Reimers, A. K. (2022). Family predictors of physical activity change during the COVID-19 lockdown in preschool children in Germany. *Journal of Behavioral Medicine, 1*-13. <https://doi.org/10.1007/s10865-022-00382-7>
- Burchartz, A., Oriwol, D., Kolb, S., Schmidt, S. C., von Haaren-Mack, B., Niessner, C., & Woll, A. (2022). Impact of weekdays versus weekend days on accelerometer measured physical behavior among children and adolescents: results from the MoMo study. *German Journal of Exercise and Sport Research, 52*(2), 218-227. <https://doi.org/10.1007/s12662-022-00811-4>
- Fritsch, J., Weyland, S., Feil, K., Burchartz, A., Schmidt, S., Woll, A., Strauch, U., Wienke, B., & Jekauc, D. (2022). A Study on the Psychometric Properties of the Short Version of the Physical Activity Enjoyment Scale in an Adult Population. *International journal of environmental research and public health, 19*(22), 15294. <https://doi.org/10.3390/ijerph192215294>
- Giurgiu, M., Kolb, S., Nigg, C., Burchartz, A., Timm, I., Becker, M., . . . Woll, A. (2022). Assessment of 24-hour physical behaviour in children and adolescents via wearables: a systematic review of free-living validation studies. *BMJ open sport & exercise medicine, 8*(2), e001267. <http://dx.doi.org/10.1136/bmjsem-2021-001267>
- Götte, M., Basteck, S., Beller, R., Gauß, G., Schmidt, S., Burchartz, A., . . . Reinhardt, D. (2022). Physical activity in 9-15 year-old pediatric cancer survivors compared to a nationwide sample. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 1*-11. <https://doi.org/10.1007/s00432-022-04392-5>
- Hanssen-Doose, A., Heinisch, S., Schmidt, S. C. E., Woll, A., & Worth, A. (2022). Schwimmfähigkeit von Grundschulkindern. Ergebnisse der MoMo-Studie (2018-2020). *Sportunterricht, 71*(4), 160-164. <https://doi.org/10.30426/SU-2022-04-3>
- Kolb, S., Burchartz, A., Krause, L., Klos, L., Schmidt, S. C., Woll, A., & Niessner, C. (2022). Physical Activity and Recurrent Pain in Children and Adolescents in Germany – Results from the MoMo Study. *Children, 9*(11), 1645. <https://doi.org/10.3390/children9111645>
- Nigg, C., Burchartz, A., Reichert, M., Woll, A., & Niessner, C. (2022). Children and adolescents do not compensate for physical activity but do compensate for sedentary behavior. *German Journal of Exercise and Sport Research, 52*(2), 273-281. <https://doi.org/10.1007/s12662-022-00808-z>
- Nigg, C., Niessner, C., Burchartz, A., Woll, A., & Schipperijn, J. (2022). The geospatial and conceptual configuration of the natural environment impacts the association with health outcomes and behavior in children and adolescents. *International journal of health geographics, 21*(1), 1-13. <https://doi.org/10.1186/s12942-022-00309-0>
- Nigg, C., Weber, C., Schipperijn, J., Reichert, M., Oriwol, D., Worth, A., . . . Niessner, C. (2022). Urban-Rural Differences in Children's and Adolescent's Physical Activity and Screen-Time Trends Across 15 Years. *Health education & behavior, 10901981221090153*. <https://doi.org/10.1177/10901981221090153>
- Opper, E., Kunina-Habenicht, O., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Krell-Roesch, J., Schlack, R., . . . Woll, A. (2022). Development of coordination and muscular fitness in children and adolescents with parent-reported ADHD in the German longitudinal MoMo Study. *Scientific reports, 12*(1), 1-10. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-06139-1>

- Rittsteiger, L., Hinz, T., Oriwol, D., Wäsche, H., Schmidt, S., Kolb, S., & Woll, A. (2022). Changes of Self-Rated Health Status, Overweight and Physical Activity During Childhood and Adolescence – The Ratchet Effect of High Parental Socioeconomic Status. *Frontiers in Sports and Active Living*, 28. <https://doi.org/10.3389/fspor.2022.781394>
- Schmidt, S. C., Burchartz, A., Kolb, S., Niessner, C., Oriwol, D., & Woll, A. (2022). Influence of socioeconomic variables on physical activity and screen time of children and adolescents during the COVID-19 lockdown in Germany: the MoMo study. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 52(3), 362-373. <https://doi.org/10.1007/s12662-021-00783-x>
- Woll, A. (2022). Die Rolle des Schulsports zur Entwicklung der körperlichen Gesundheit und Fitness von Kindern und Jugendlichen. In S. König & M. Krüger, *Die Geschichte und Zukunft des Schulsports in Lehre und Praxis. SportPraxis* (S. 110-120). Wiebelsheim: Limpert Verlag.
- Wunsch, K., Kienberger, K., & Niessner, C. (2022). Changes in physical activity patterns due to the COVID-19 pandemic: A systematic review and meta-analysis. *International journal of environmental research and public health*, 19(4), 2250. <https://doi.org/10.3390/ijerph19042250>

2021

- Burchartz, A., Oriwol, D., Kolb, S., Schmidt, S. C., Wunsch, K., Manz, K., . . . Woll, A. (2021). Comparison of self-reported & device-based, measured physical activity among children in Germany. *BMC Public Health*, 21(1), 1-10. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11114-y>
- Chen, C., Weyland, S., Fritsch, J., Woll, A., Niessner, C., Burchartz, A., . . . Jekauc, D. (2021). A Short Version of the Physical Activity Enjoyment Scale: Development and Psychometric Properties. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(21), 11035. <https://doi.org/10.3390/ijerph182111035>
- Eberhardt, T., Bös, K., & Niessner, C. (2021). The Fitness Barometer: A Best Practice Example for Monitoring Motor Performance With Pooled Data Collected From Practitioners. *Frontiers in Public Health*, 9, 720589. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2021.720589>
- Hanssen-Doose, A., Kunina-Habenicht, O., Oriwol, D., Niessner, C., Woll, A., & Worth, A. (2021). Predictive value of physical fitness on self-rated health: A longitudinal study. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, 31, 56-64. <https://doi.org/10.1111/sms.13841>
- Hanssen-Doose, A., Jaeschke, R., Niessner, C., Oriwol, D., & Worth, A. (2021). Physical fitness of children and youth with asthma in comparison to the reference population. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*, 13(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/s13102-021-00359-0>
- Hanssen-Doose, A., Oriwol, D., Niessner, C., Schmidt, S. C. E., Klemm, K., Woll, A., & Worth, A. (2021). Dauerhaftes Sporttreiben im Sportverein und motorische Entwicklung: Ergebnisse der MoMo-Längsschnittstudie (2003–2017). In *Forum Kinder-und Jugendsport* (Vol. 2, No. 2, pp. 122-130). Springer Fachmedien Wiesbaden. <https://doi.org/10.1007/s43594-021-00054-5>.
- Hanssen-Doose, A., Niessner, C., Oriwol, D., Bös, K., Woll, A., & Worth, A. (2021). Population-based trends in physical fitness of children and adolescents in Germany, 2003–2017. *European Journal of Sport Science*, 21(8), 1204-1214. <https://doi.org/10.1080/17461391.2020.1793003>
- Klemm, K. (2021). Eine Frage des Kindeswohls. In *Forum Kinder-und Jugendsport* (Vol. 2, No. 2, pp. 131-136). Springer Fachmedien Wiesbaden. <https://doi.org/10.1007/s43594-021-00048-3>
- Kolb, S., Burchartz, A., Oriwol, D., Schmidt, S. C., Woll, A., & Niessner, C. (2021). Indicators to Assess Physical Health of Children and Adolescents in Activity Research – A Scoping Review. *International journal of environmental research and public health*, 18(20), 10711. <https://doi.org/10.3390/ijerph182010711>
- Köster, P., Hohmann, A., Niessner, C., & Siener, M. (2021). Health-Related Motor Testing of Children in Primary School: A Systematic Review of Criterion-Referenced Standards. *Children*, 8(11), 1046. <https://doi.org/10.3390/children8111046>

- Niessner, C., Granacher, U., & Woll, A. (2021). Entwicklung von Kraft, Ausdauer, Schnelligkeit, Beweglichkeit und Koordination. In *Pädiatrische Sportmedizin* (pp. 13-21). Springer, Berlin, Heidelberg.
https://doi.org/10.1007/978-3-662-61588-1_2
- Nigg, C., Oriwol, D., Wunsch, K., Burchartz, A., Kolb, S., Worth, A., . . . Niessner, C. (2021). Population density predicts youth's physical activity changes during Covid-19-Results from the MoMo study. *Health & Place*, *70*, 102619. <https://doi.org/10.1016/j.healthplace.2021.102619>
- Nigg, C., Niessner, C., Nigg, C. R., Oriwol, D., Schmidt, S. C., . . . Woll, A. (2021). Relating outdoor play to sedentary behavior and physical activity in youth-results from a cohort study. *BMC public health*, *21*(1), 1-12.
<https://doi.org/10.1186/s12889-021-11754-0>
- Nigg, C., Wunsch, K., Burchartz, A., & Woll, A. (2022). Improving the Future of Physical Activity Self-reports—Commentary on „Physical activity self-reports: past or future?“. Opper, E., Worth, A., & Woll, A. (2021). Bewegungsverhalten von Kindern und Jugendlichen in der Corona-Pandemie. *Sportunterricht*, *70*(9), 386-395. <https://doi.org/10.30426/SU-2021-9-1>
- Nigg, C. R., Wunsch, K., Nigg, C., Niessner, C., Jekauc, D., Schmidt, S. C., & Woll, A. (2021). Are physical activity, screen time, and mental health related during childhood, preadolescence, and adolescence? 11-year results from the German Motorik-Modul longitudinal study. *American journal of epidemiology*, *190*(2), 220-229. <https://doi.org/10.1093/aje/kwaa192>
- Opper, E., Worth, A., & Woll, A. (2021). Sportunterricht in der Corona-Pandemie. Rahmenbedingungen und Gestaltungsmöglichkeiten. *Sportunterricht*, *70*(9), 446-450. <https://doi.org/10.30426/SU-2021-10-3>
- Reimers, A. K., Marzi, I., Schmidt, S. C., Niessner, C., Oriwol, D., Worth, A., & Woll, A. (2021). Trends in active commuting to school from 2003 to 2017 among children and adolescents from Germany: The MoMo Study. *European Journal of Public Health*, *31*(2), 373-378. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa141>
- Rittsteiger, L., Hinz, T., Oriwol, D., Wäsche, H., Santos-Hövenner, C., & Woll, A. (2021). Sports participation of children and adolescents in Germany: disentangling the influence of parental socioeconomic status. *BMC Public Health*, *21*(1), 1-17. <https://doi.org/10.1186/s12889-021-11284-9>
- Schmidt, S. C., Anedda, B., Burchartz, A., Eichsteller, A., Kolb, S., Nigg, C., . . . Woll, A. (2021). Author correction: physical activity and screen time of children and adolescents before and during the COVID-19 lockdown in Germany: a natural experiment. *Scientific Reports*, *11*(1), 1-1. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-78438-4>
- Schmidt, S., Burchartz, A., Kolb, S., Niessner, C., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., . . . Woll, A. (2021). *Zur Situation der körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen während der COVID-19 Pandemie in Deutschland: Die Motorik-Modul Studie (MoMo)*. Karlsruher Institut für Technologie (KIT).
- Woll, A., Klos, L., Burchartz, A., Hanssen-Doose, A., Niessner, C., Oriwol, D., . . . Worth, A. (2021). Cohort Profile Update: The Motorik-Modul (MoMo) Longitudinal Study – physical fitness and physical activity as determinants of health development in German children and adolescents. *International Journal of Epidemiology*, *50*(2), 393-394. <https://doi.org/10.1093/ije/dyaa281>
- Woll, A., Niessner, C., Worth, A., Opper, E. (2021): Bewegungsmangel von Grundschulkindern. Lockdown verstärkt die Reduktion der körperlichen Aktivitäten. *Sport mit Grundschulkindern*. *SportPraxis* *1*(1), 4–8.
- Woll, A., Scharenberg, S., Klos, L., & Niessner, C. (2021). *Fünf Thesen und elf Empfehlungen zur Bewegungs- und Sportförderung für Kinder und Jugendliche vor dem Hintergrund der Corona-Pandemie: "Es ist bereits fünf nach Zwölf-wir fordern einen Bewegungspakt!"*. Karlsruher Institut für Technologie (KIT).
- Wunsch, K., Nigg, C., Niessner, C., Schmidt, S. C., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., . . . Woll, A. (2021). The impact of COVID-19 on the interrelation of physical activity, screen time and health-related quality of life in children and adolescents in Germany: results of the Motorik-Modul Study. *Children*, *8*(2), 98.
<https://doi.org/10.3390/children8020098>

Wunsch, K., Nigg, C. R., Weyland, S., Jekauc, D., Niessner, C., Burchartz, A., . . . Woll, A. (2021). The relationship of self-reported and device-based measures of physical activity and health-related quality of life in adolescents. *Health and quality of life outcomes, 19*(1), 1-10. <https://doi.org/10.1186/s12955-021-01682-3>

2020

- Burchartz, A., Anedda, B., Auerswald, T., Giurgiu, M., Hill, H., Ketelhut, S. I., . . . Matthews, C. E. (2020). Assessing physical behavior through accelerometry-state of the science, best practices and future directions. *Psychology of Sport and Exercise, 49*, 101703. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2020.101703>
- Burchartz, A., Manz, K., Anedda, B., Niessner, C., Oriwol, D., Schmidt, S. C., & Woll, A. (2020). Measurement of physical activity and sedentary behavior by accelerometry among a nationwide sample from the KiGGS and MoMo study: study protocol. *JMIR Research Protocols, 9*(7), e14370. <https://doi.org/10.2196/14370>
- Eberhardt, T., Niessner, C., Oriwol, D., Buchal, L., Worth, A., & Bös, K. (2020). Secular trends in physical fitness of children and adolescents: a review of large-scale epidemiological studies published after 2006. *International journal of environmental research and public health, 17*(16), 5671. <https://doi.org/10.3390/ijerph17165671>
- Giurgiu, M., Bussmann, J. B., Hill, H., Anedda, B., Kronenwett, M., Koch, E. D., . . . Reichert, M. (2020). Validating accelerometers for the assessment of body position and sedentary behavior. *Journal for the Measurement of Physical Behaviour, 3*(3), 253-263. <https://doi.org/10.1123/jmpb.2019-0068>
- Hanssen-Doose, A., Kunina-Habenicht, O., Oriwol, D., Niessner, C., Woll, A., & Worth, A. (2021). Predictive value of physical fitness on self-rated health: A longitudinal study. *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports, 31*, 56-64. <https://doi.org/10.1111/sms.13841>
- Hanssen-Doose, A., Niessner, C., Oriwol, D., Bös, K., Woll, A., & Worth, A. (2021). Population-based trends in physical fitness of children and adolescents in Germany, 2003–2017. *European Journal of Sport Science, 21*(8), 1204-1214. <https://doi.org/10.1080/17461391.2020.1793003>
- Herrmann, A., Hirth, A., Henkelmann, L., Lorenz, L., Fischer, M., Panic, A., Danner, J., & Scharenberg, S. (2020). Bewegungspausen trotz Abstand: 16 Pausenbilder in der Schule mit Abstands- und Hygieneregeln. In A. Herrmann & A. Hirth, *Kindersportschule Mittelbaden e.V.*
- Jekauc, D., Nigg, C., Nigg, C. R., Reichert, M., Krell-Roesch, J., Oriwol, D., . . . Woll, A. (2020). Measurement properties of the German version of the Physical Activity Enjoyment Scale for adults. *Plos one, 15*(11), e0242069. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0242069>
- Kloe, M., Niessner, C., Daubenfeld, G., & Bös, K. (2020). Der Fitnessbarometer – Eine Methode für ein Bewegungsmonitoring von Kindern am Beispiel von gepoolten Daten aus Baden-Württemberg. *Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge, 61*(1), 15-38.
- Kloe, M., Oriwol, D., Niessner, C., Worth, A., & Bös, K. (2020). Wie leistungsfähig sind meine Schüler* innen? Perzentilkurven zur Leistungsbeurteilung für die Testaufgaben 20-m-Sprint und 6-Minuten-Lauf. *Sportunterricht, 69*, 386. <https://doi.org/10.30426/SU-2020-0X-X>
- Knaus, M. C., Lechner, M., & Reimers, A. K. (2020). For better or worse? – The effects of physical education on child development. *Labour Economics, 67*, 101904. <https://doi.org/10.1016/j.labeco.2020.101904>
- Niessner, C., Eberhardt, T., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Woll, A., Worth, A., & Bös, K. (2020). Motorische Leistungsfähigkeit. In C. Breuer, C. Joisten & W. Schmidt, *Vierter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht. Gesundheit, Leistung und Gesellschaft* (S. 51-63). Hoffmann Verlag.
- Niessner, C., Utesch, T., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Schmidt, S. C., Woll, A., . . . Worth, A. (2020). Representative percentile curves of physical fitness from early childhood to early adulthood: the MoMo study. *Frontiers in public health, 8*, 458. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00458>

- Nigg, C. R., Fuchs, R., Gerber, M., Jekauc, D., Koch, T., Krell-Roesch, J., . . . Woll, A. (2020). Assessing physical activity through questionnaires – A consensus of best practices and future directions. *Psychology of Sport and Exercise, 50*, 101715. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2020.101715>
- Reichert, M., Giurgiu, M., Koch, E. D., Wieland, L. M., Lautenbach, S., Neubauer, A. B., . . . Liao, Y. (2020). Ambulatory assessment for physical activity research: state of the science, best practices and future directions. *Psychology of sport and exercise, 50*, 101742. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2020.101742>
- Schmidt, S. C., Anedda, B., Burchartz, A., Oriwol, D., Kolb, S., Wäsche, H., . . . Woll, A. (2020). The physical activity of children and adolescents in Germany 2003-2017: The MoMo-study. *PLoS one, 15*(7), e0236117. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236117>
- Schmidt, S. C., Anedda, B., Burchartz, A., Eichsteller, A., Kolb, S., Nigg, C., . . . Woll, A. (2020). Physical activity and screen time of children and adolescents before and during the COVID-19 lockdown in Germany: a natural experiment. *Scientific reports, 10*(1), 1-12. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-78438-4>
- Siaplaouras, J., Niessner, C., Helm, P. C., Jahn, A., Flemming, M., Urschitz, M. S., . . . Apitz, C. (2020). Physical activity among children with congenital heart defects in Germany: a nationwide survey. *Frontiers in Pediatrics, 8*, 170. <https://doi.org/10.3389/fped.2020.00170>
- Worth, A., Opper, E., Niessner, C., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., & Woll, A. (2021). Motorische Leistungsfähigkeit von Kindern im Grundschulalter – ausgewählte Ergebnisse der MoMo-Längsschnittstudie. In P. Neumann & E. Balz, *Grundschulsport. Empirische Einblicke und pädagogische Empfehlungen* (S. 47-65). Meyer & Meyer.

2019

- Anedda, B., Burchartz, A., Kolb, S., Oriwol, D., Schmidt, S. C. E., & Woll, A. (2019). Untersuchung von Korrelaten der körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland – *Ergebnisse aus Welle 2 der Motorik-Modul-Studie (MoMo)*. In A. Arampatzis, *Sport im öffentlichen Raum. Abstracts für den 24. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 282 (S. 151). Feldhaus.
- Burchartz, A., Anedda, B., Oriwol, D., Kolb, S., Schmidt, S. C. E., & Woll, A. (2019). Comparison of WHO guideline adherence in self-reported vs. Accelerometer-measured physical activity among German children and adolescents. In *6th International Conference on Ambulatory Monitoring of Physical Activity and Movement (ICAMPAM), Maastricht, Netherlands, June 26-28*.
- Burchartz, A., Anedda, B., Oriwol, D., Kolb, S., Schmidt, S. C., & Woll, A. (2019). Erreichen Kinder und Jugendliche in Deutschland die WHO-Richtlinien für körperliche Aktivität: -erhoben durch Akzelerometer und Fragebogen. *Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, 282*, 18-20.
- Finger, J. D., Banzer, W., Baumeister, S. E., Brandes, M., Boes, K., Gabrys, L., . . . Kurth, B. M. (2019). Reference Values for Cardiorespiratory Fitness of the General Population: The German National Health Interview and Examination Survey for Adults (DEGS1) 2008-2011. *Gesundheitswesen (Bundesverband der Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (Germany))*. <https://doi.org/10.1055/a-1026-6220>
- Hanssen-Doose, A., Ittensohn, J., Kloock, A., Oriwol, D. & Worth, A. (2019). Kurze Bewegungspausen im Fachunterricht zur Steigerung der Konzentration. *Sportunterricht, 68*(10), 441-446. <https://doi.org/10.30426/SU-2019-10-2>
- Jekauc, D., Mnich, C., Niessner, C., Wunsch, K., Nigg, C. R., Krell-Roesch, J. & Woll, A. (2019). Testing the Weiss-Harter-Model: Physical Activity, Self-Esteem, Enjoyment, and Social Support in Children and Adolescents. *Frontiers in psychology, 10*, 2568. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02568>
- Kloe, M., Niessner, C., Woll, A. & Bös, K. (2019). Open Data im sportwissenschaftlichen Anwendungsfeld motorischer Tests. *German Journal of Exercise and Sport Research, 49*(4), 503–513. <https://doi.org/10.1007/s12662-019-00620-2>

- Kolb, S., Burchartz, A., Oriwol, D., Anedda, B., Schmidt, S. C. E., & Woll, A. (2019). Übereinstimmung zweier inertialer Messsysteme beim Laufen mit verschiedenen Geschwindigkeiten. In A. Arampatzis, *Sport im öffentlichen Raum. Abstracts für den 24. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 282. Feldhaus.
- Kolb, S., Burchartz, A., Oriwol, D., Anedda, B., Schmidt, S. C. E., & Woll, A. (2019). Acti-Graph? GT3X+ & wGT3X-BT: Measurement Agreement and the influence on classification of physical activity. In *6th International Conference on Ambulatory Monitoring of Physical Activity and Movement (ICAMPAM), Maastricht, Netherlands, June 26-28*.
- Krug, S., Worth, A., Finger, J. D., Damerow, S., & Manz, K. (2019). Motorische Leistungsfähigkeit 4- bis 10-jähriger Kinder in Deutschland: Ergebnisse aus KiGGS Welle 2 und Trends [Motor fitness of 4- to 10-year-old children in Germany: Results of KiGGS Wave 2 and trends]. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, *62*(10), 1242–1252. <https://doi.org/10.1007/s00103-019-03016-7>
- Marzi, I., Boxberger, K., Schmidt, S. C., Niessner, C., Demetriou, Y., Woll, A., & Reimers, A. K. (2019). Social support and modelling in relation to physical activity and outdoor play in preschool children. In *15th Annual Meeting and 10th Conference of HEPA Europe 2019*.
- Reimers, A. K., Brzoska, P., Niessner, C., Schmidt, S. C., Worth, A., & Woll, A. (2019). Are there disparities in different domains of physical activity between school-aged migrant and non-migrant children and adolescents? Insights from Germany. *PLoS one*, *14*(3), e0214022. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214022>
- Reimers, A. K., Boxberger, K., Schmidt, S. C., Niessner, C., Demetriou, Y., Marzi, I., & Woll, A. (2019). Social Support and Modelling in Relation to Physical Activity Participation and Outdoor Play in Preschool Children. *Children (Basel, Switzerland)*, *6*(10). <https://doi.org/10.3390/children6100115>
- Reimers, A. K., Schmidt, S. C., Demetriou, Y., Marzi, I., & Woll, A. (2019). Parental and peer support and modelling in relation to domain-specific physical activity participation in boys and girls from Germany. *PLoS One*, *14*(10), e0223928.
- Schmidt, S. C. E., Anedda, B., Burchartz, A., Kolb, S., Oriwol, D., & Woll, A. (2019). Der Zusammenhang zwischen körperlicher Aktivität und Mediennutzung bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland: Die MoMo-Studie. In A. Arampatzis, *Sport im öffentlichen Raum. Abstracts für den 24. dvs-Hochschultag*. Reihe Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft, Band 282. Feldhaus.
- Schmidt, S. C., Bosy-Westphal, A., Niessner, C., & Woll, A. (2019). Representative body composition percentiles from bioelectrical impedance analyses among children and adolescents. The MoMo study. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland)*, *38*(6), 2712–2720. <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.11.026>
- Schmidt, S. C., Schneider, J., Reimers, A. K., Niessner, C., & Woll, A. (2019). Exploratory Determined Correlates of Physical Activity in Children and Adolescents: The MoMo Study. *International journal of environmental research and public health*, *16*(3), 1–16. <https://doi.org/10.3390/ijerph16030415>
- Trautwein, S., Barisch-Fritz, B., Scharpf, A., Bossers, W., Meinzer, M., Steib, S., . . . Woll, A. (2019). Recommendations for assessing motor performance in individuals with dementia: suggestions of an expert panel—a qualitative approach. *European Review of Aging and Physical Activity*, *16*(1), 1-14. <https://doi.org/10.1186/s11556-019-0212-7>
- Woll, A., Oriwol, D., Anedda, B., Burchartz, A., Hanssen-Doose, A., Kopp, M., . . . Worth, A. (2019). *Körperliche Aktivität, motorische Leistungsfähigkeit und Gesundheit in Deutschland: Ergebnisse aus der Motorik-Modul-Längsschnittstudie (MoMo)*. Karlsruher Institut für Technologie (KIT). <https://doi.org/10.5445/IR/1000095369>

- Albrecht, C., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Woll, A., & Worth, A. (2018, October). German percentile curves of physical fitness from childhood to early adulthood-the MoMo-Study. *Journal of physical activity and health*, 50.
- Anedda, B., Albrecht, C., Burchartz, A., Oriwol, D., Schmidt, S., & Woll, A. (2018). *Physical activity of German children and adolescents measured by accelerometer 2014–2017: The Motorik-Modul (MoMo) longitudinal study*. Karlsruher Institut für Technologie (KIT).
- Anedda, B., Niessner, C., Burchartz, A., Oriwol, D., Schmidt, S., & Woll, A. (2018). Processing accelerometer data of children and adolescents-influence of wear time algorithm, epoch length and cut-off points on age specific subgroups. In *23rd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS 2018), Dublin, Ireland, 04.07.-07.07.2018*.
- Bös, K., Albrecht, C., Mewes, N., Tittlbach, S., & Woll, A. (2018). Aktivität und Fitness von Kindern und Jugendlichen: unverzichtbar für die Gesundheit. In R. Zimmer & I. Hunger (Hrsg.), *Gut starten: Bewegung - Entwicklung - Diversität* (S. 174–183). Hofmann-Verlag.
- Burchartz, A., Kolb, S., Anedda, B., Oriwol, D., Niessner, C., & Woll, A. (2018). *Recommendation for data processing criteria using accelerometer in large scale youth studies. Results from the Motorik-Modul-Study*. Karlsruher Institut für Technologie.
- Burchartz, A., Bastian, A., Oriwol, D., Albrecht, C., & Woll, A. (2018). Impact of different evaluation methods on the dropout rate of objectively detected physical activity on age specific subgroups: Results from the Motorik-Modul-Study (MoMo). In *7th International Society for Physical Activity and Health Congress (ISPAH 2018), London, Vereinigtes Königreich, 15.10. 2018–17.10. 2018*.
- Demetriou, Y., Hebestreit, A., Reimers, A. K., Schlund, A., Niessner, C., Schmidt, S., Finger, J. D., Mutz, M., Völker, K., Vogt, L., Woll, A., & Bucksch, J. (2018). Results from Germany's 2018 Report Card on Physical Activity for Children and Youth. *Journal of Physical Activity and Health*, 15(S2), 363-365. <https://doi.org/10.1123/jpah.2018-0538>
- Hanssen-Doose, A., Albrecht, C., Schmidt, S. C. E., Woll, A., & Worth, A. (2018). Quantitative und qualitative Merkmale des Schulsports in Deutschland im Zusammenhang mit der Gesundheit der Schülerinnen und Schüler. *German journal of exercise and sport research*, 48(4), 530-543. <https://doi.org/10.1007/s12662-018-0542-z>
- Hanssen-Doose, A., Niessner, C., Schmidt, S., & Worth, A. (2018). Physical Education and Public Health: Population-based findings from the MoMo Study. In *7th ISPAH Congress, 15.-17. Oktober 2018*.
- Sarganas, G., Schaffrath Rosario, A., Niessner, C., Woll, A., & Neuhauser, H. K. (2018). Tracking of Blood Pressure in Children and Adolescents in Germany in the Context of Risk Factors for Hypertension. *International journal of hypertension*, 2018, 8429–8891. <https://doi.org/10.1155/2018/8429891>
- Schmidt, S. C. E. & Krell-Rösch, J. (2018). Erfassung der Körperzusammensetzung. *B&G Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 34(02), 82–87. <https://doi.org/10.1055/a-0569-6669>
- Schmidt, S. C., Kowal, F., & Woll, A. (2018). Die Körperzusammensetzung von Hobbygamern im Vergleich zu deutschlandweit erhobenen Referenzdaten. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 48(3), 438–446. <https://doi.org/10.1007/s12662-018-0529-9>
- Schmidt, S. C. E., Kowal, F., Albrecht, C., & Woll, A. (2018). Gaming & Gesundheit: Auswirkungen intensiven Gamings auf die Körperzusammensetzung. In M. Breuer, *Bewegung, Digitalisierung und Lernen im Aufwachsen von Kindern und Jugendlichen. 31. Jahrestagung dvs-Sektion Sportpädagogik, Chemnitz, 31.05.-02.06.2018* (S. 22-23). Technische Universität Chemnitz.
- Worth, A., Niessner, C., Hanssen-Doose, A., & Woll, A. (2018). Auf- oder Abwärtstrend bei der motorischen Leistungsfähigkeit? Ergebnisse der Motorik-Modul-Studie. *Schüler – Wissen für Lehrer*, 86-87.

- Brettschneider, A.-K., Schienkiewitz, A., Schmidt, S. C., Ellert, U., & Kurth, B.-M. (2017). Updated prevalence rates of overweight and obesity in 4- to 10-year-old children in Germany.: Results from the telephone-based KiGGS Wave 1 after correction for bias in parental reports. *European Journal of Pediatrics*, *176*(4), 547–551. <https://doi.org/10.1007/s00431-017-2861-8>
- Jekauc, D., Wagner, M. O., Herrmann, C., Hegazy, K., & Woll, A. (2017). Does Physical Self-Concept Mediate the Relationship between Motor Abilities and Physical Activity in Adolescents and Young Adults? *PloS one*, *12*(1), e0168539. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0168539>
- Kopp, M., Hanssen-Doose, A., & Worth, A. (2017). Schulhöfe bewegungsfreundlich gestalten. *playground@landscape* (5), 16–23.
- Schmidt, S. C., Henn, A., Albrecht, C., & Woll, A. (2017). Physical Activity of German Children and Adolescents 2003-2012: The MoMo-Study. *International journal of environmental research and public health*, *14*(11). <https://doi.org/10.3390/ijerph14111375>
- Schmidt, S. C. & Woll, A. (2017). Longitudinal drop-out and weighting against its bias. *BMC Medical Research Methodology*, *17*(1), 164. <https://doi.org/10.1186/s12874-017-0446-x>
- Siaplaouras, J., Albrecht, C., & Aпитz, C. (2017). Sport mit angeborenem Herzfehler – Wo stehen wir 2017? *Swiss Sports & Exercise Medicine*, *65*(3), 60–65.
- Siaplaouras, J., Albrecht, C., Helm, P., Sticker, E., & Aпитz, C. (2017). Sportliche Aktivität mit angeborenem Herzfehler: Aktuelle Möglichkeiten und zukünftige Entwicklung. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, *58*(1), 1509. <https://doi.org/10.1007/s00112-017-0381-2>
- Woll, A. & Albrecht, C. (2017). Zur Bedeutung körperlicher Aktivität für die Gesundheit von Kindern: Aktive Kinder - Gesunde Kinder? *Betrifft Sport*, *39*(6), 8–11.
- Woll, A., Albrecht, C., & Worth, A. (2017). Motorik-Modul (MoMo) – das Modul zur Erfassung der motorischen Leistungsfähigkeit und der körperlich-sportlichen Aktivität in KiGGS Welle 2. *Journal of Health Monitoring*, *2*(S3), 66–73. <https://doi.org/10.17886/RKI-GBE-2017-104>
- Woll, A., Albrecht, C., & Worth, A. (2017). Motorik-Module (MoMo) – the KiGGS wave 2 module to survey motor performance and physical activity. *Journal of Health Monitoring*, *2*(S3), 66–73. <https://doi.org/10.17886/RKI-GBE-2017-110>

- Albrecht, C., Hanssen-Doose, A., Bös, K., Schlenker, L., Schmidt, S. C., Wagner, M., Will, N., & Worth, A. (2016). Motorische Leistungsfähigkeit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Sportwissenschaft*, *46*(4), 294–304. <https://doi.org/10.1007/s12662-016-0421-4>
- Albrecht, C., Hanssen-Doose, A., Oriwol, D., Bös, K., & Worth, A. (2016). Beeinflusst eine Veränderung des BMI die Entwicklung der motorischen Leistungsfähigkeit im Kindes- und Jugendalter? Ergebnisse der Motorik-Modul Studie (MoMo). *B&G Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, *32*(05), 168–172. <https://doi.org/10.1055/s-0042-112632>
- Albrecht, C., Tittlbach, S., Mewes, N., Woll, A., & Bös, K. (2016). Zum Gesundheits- und Bewegungsstatus von Kindern und Jugendlichen. In K. Fischer, G. Hölter, W. Beudels, C. Jasmund, A. Krus & S. Kuhlenkamp (Hrsg.), *Bewegung in der frühen Kindheit* (S. 377–394). Springer Fachmedien. https://doi.org/10.1007/978-3-658-05116-7_27
- Bös, K., Haas, S., Krug, S., & Väh, J. (2016). Was die tägliche Sportstunde bei Grundschulkindern bewegt. *Leibniz-Blätter*, *22*, 11–24.
- Bös, K., Schlenker, L., Büsch, D., Lämmle, L., Müller, H., Oberger, J., Seidel, I., Tittlbach, S., & Woll, A. (2016). *Deutscher Motorik Test 6-18: (DMT 6-18)* (Vol. 186). Czwalina.

- Caramo-Oyarzun, J., Bös, K., Schlenker, L., & Wydra, G. (2016). Development of reference parameters of physical aptitude for the talent selection and enrollment into the „CER“ program of Asyen based on the German Motor Test DMT 6-18. *Revista de las ciencias de la actividad física del insituto nacional de deportes*, 11, 59–71.
- Hanssen-Doose, A., Albrecht, C., Oriwol, D., Hölling, H., & Worth, A. (2016). Die Bedeutung von motorischer Leistungsfähigkeit für den allgemeinen Gesundheitszustand von Kindern und Jugendlichen (Motorik-Modul-Studie im Kinder- und Jugendgesundheitsurvey KiGGS). *Sportunterricht*, 65(8), 245–251.
- Opper, E. (2017). Bewegte entspannt. Ideen für entspannte Bewegungsspiele mit Kindern in der Grundschule. *Lehrhilfen für den Sportunterricht*, 9, 1-7.
- Schlenker, L. (2016). Ausdauer-testverfahren für Kinder und Jugendliche: Grundlagen, *Forschungsstand und eigene empirische Untersuchung* [Dissertation]. Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe.
- Schmidt, S., Will, N., Henn, A., Reimers, A., & Woll, A. (2016). *Der Motorik-Modul Aktivitätsfragebogen MoMo-AFB: Leitfaden zur Anwendung und Auswertung*. Karlsruher Institut für Technologie (KIT). <https://doi.org/10.5445/IR/1000062199>
- Schmidt, S. C., Will, N., & Woll, A. (2016). Sportliche Aktivität deutscher Kinder und Jugendlicher im Verein und in der Schule: Die Motorik-Modul-Längsschnittstudie (MoMo). *Sportunterricht*, 65(8), 233–238.
- Schott, K., Hunger, M., Lampert, T., Spengler, S., Mess, F., & Mielck, A. (2016). Soziale Unterschiede in der körperlich-sportlichen Aktivität bei Jugendlichen: Analyse der MoMo-Daten mithilfe der metabolischen Äquivalente (MET) [Social Differences in Physical Activity among Adolescents in Germany: Analyses Based on Information Concerning the Metabolic Equivalent of Task (MET)]. *Das Gesundheitswesen*, 78(10), 630–636. <https://doi.org/10.1055/s-0034-1398556>
- Spengler, S., Mess, F., & Woll, A. (2016). Sportunterricht und außerunterrichtlicher Schulsport in Deutschland heute: eine Analyse ausgewählter Strukturdaten. *Zeitschrift für Soziologie der Erziehung und Sozialisation*, 36(4), 340–355.
- Wagner, M., Jekauc, D., Worth, A., & Woll, A. (2016). Elaboration of the Environmental Stress Hypothesis-Results from a Population-Based 6-Year Follow-Up. *Frontiers in psychology*, 7, 1904. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2016.01904>
- Will, N., Schmidt, S. C., & Woll, A. (2016). Intensität und soziale Disparität sportlicher Aktivität in Schule und Verein: Die Motorik-Modul-Studie (MoMo). *Sportunterricht*, 65(8), 239–244.

2015

- Albrecht, C. A. (2015). *Entwicklung und Einflussfaktoren der Entwicklung der motorischen Leistungsfähigkeit im Kindes- und Jugendalter - Befunde der MoMo-Längsschnittstudie* [Dissertation, Pädagogische Hochschule, Karlsruhe]. DataCite.
- Bös, K. (2015). Der Deutsche Motorik-Test. In J. Zinner, J. Krug, T. Poller, & C. Werner, *Berlin hat Talent – Neue Ansätze der Talent- und Bewegungsförderung. Reflexionen zum gleichnamigen Symposium*. Hochschule für Gesundheit und Sport.
- Henn, A. (2015). *Physical activity and body weight among German adolescents - a longitudinal consideration* [Dissertation, Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe]. DataCite.
- Oberger, J. (2015). *Sportmotorische Tests im Kindes- und Jugendalter: Normwertbildung - Auswertungsstrategien - Interpretationsmöglichkeiten: Überprüfung anhand der Daten des Motorik-Moduls (MoMo)* [Dissertation, Pädagogische Hochschule Karlsruhe]. DataCite.
- Rauner, A., Jekauc, D., Mess, F., Schmidt, S., & Woll, A. (2015). Tracking physical activity in different settings from late childhood to early adulthood in Germany: the MoMo longitudinal study. *BMC public health*, 15, 391. <https://doi.org/10.1186/s12889-015-1731-4>
- Spengler, S., Mess, F., & Woll, A. (2015). Do Media Use and Physical Activity Compete in Adolescents? Results of the MoMo Study. *PloS one*, 10(12), e0142544. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0142544>

Worth, A., Woll, A., Albrecht, C., Karger, C., Mewes, N., Oberger, J., Schlenker, L., Schmidt, S., Wagner, M., & Bös, K. (2015). *MoMo-Längsschnittstudie "Physical Fitness and Physical Activity as Determinants of Health Development in Children and Adolescents": Testmanual zu den motorischen Tests und den anthropometrischen Messungen*. KIT Scientific Reports; 7700. KIT Scientific Publishing.
<https://doi.org/10.5445/KSP/1000047434>

2014

- Jekauc, D., Reimers, A. K., & Woll, A. (2014). Methoden der Aktivitätsmessung bei Kindern und Jugendlichen. *B&G Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 30(02), 79-82. <https://doi.org/10.1055/s-0033-1361578>
- Oberger, J., Albrecht, C., Opper, E., Geuder, J., Bös, K., & Worth, A. (2014). Erfassung der motorischen Leistungsfähigkeit: Was ist in der Kinder- und Jugendarztpraxis machbar? In S. Kriemler, W. Lawrenz, P. H. Schober, T. E. Dorner, C. Graf, S. Titze & G. Samitz (Hrsg.), *Körperliche Aktivität und Gesundheit im Kindes- und Jugendalter: Grundlagen - Empfehlungen - Praxis* (S. 53–66). Marseille.
- Rauner, A., Schmocker, E., Reimers, A., Mess, F., & Woll, A. (2014). Aktiver Schulweg und relatives Körpergewicht bei Jugendlichen in Deutschland: Ergebnisse der MoMo-Studie. In *Aktiv und Gesund?* (pp. 181-193). Springer VS, Wiesbaden.
- Reimers, A. K., Wagner, M., Alvanides, S., Steinmayr, A., Reiner, M., Schmidt, S., & Woll, A. (2014). Proximity to sports facilities and sports participation for adolescents in Germany. *PLoS one*, 9(3), e93059.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0093059>
- Spengler, S., Mess, F., Schmocker, E., & Woll, A. (2014). Longitudinal associations of health-related behavior patterns in adolescence with change of weight status and self-rated health over a period of 6 years: results of the MoMo longitudinal study. *BMC pediatrics*, 14, 242. <https://doi.org/10.1186/1471-2431-14-242>
- Wagner, M. O., Bös, K., Jekauc, D., Karger, C., Mewes, N., Oberger, J., Reimers, A. K., Schlenker, L., Worth, A., & Woll, A. (2014). Cohort profile: the Motorik-Modul Longitudinal Study: physical fitness and physical activity as determinants of health development in German children and adolescents. *International journal of epidemiology*, 43(5), 1410–1416. <https://doi.org/10.1093/ije/dyt098>

2013

- Finger, J. D., Krug, S., Gößwald, A., Härtel, S., & Bös, K. (2013). Kardiorespiratorische Fitness bei Erwachsenen in Deutschland: Ergebnisse der Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1) [Cardiorespiratory fitness among adults in Germany: results of the German Health Interview and Examination Survey for Adults (DEGS1)]. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 56(5-6), 772–778. <https://doi.org/10.1007/s00103-013-1672-y>
- Focke, A., Strutzenberger, G., Jekauc, D., Worth, A., Woll, A., & Schwameder, H. (2013). Effects of age, sex and activity level on counter-movement jump performance in children and adolescents. *European Journal of Sport Science*, 13(5), 518–526. <https://doi.org/10.1080/17461391.2012.756069>
- Graf, C., Beneke, R., Bloch, W., Bucksch, J., Dordel, S., Eiser, S., Ferrari, N., Koch, B., Krug, S., Lawrenz, W., Manz, K., Naul, R., Oberhoffer, R., Quilling, E., Schulz, H., Stemper, T., Stibbe, G., Tokarski, W., Völker, K., & Woll, A. (2013). Vorschläge zur Förderung der körperlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 161(5), 439–446. <https://doi.org/10.1007/s00112-012-2863-6>
- Jekauc, D., Reimers, A. K., Wagner, M. O., & Woll, A. (2013). Physical activity in sports clubs of children and adolescents in Germany: results from a nationwide representative survey. *Journal of Public Health*, 21(6), 505–513. <https://doi.org/10.1007/s10389-013-0579-2>

- Jekauc, D., Voelkle, M., Wagner, M. O., Mewes, N., & Woll, A. (2013). Reliability, validity, and measurement invariance of the German version of the physical activity enjoyment scale. *Journal of pediatric psychology, 38*(1), 104–115. <https://doi.org/10.1093/jpepsy/jss088>
- Jekauc, D., Wagner, M. O., Kahlert, D., & Woll, A. (2013). Reliabilität und Validität des MoMo-Aktivitätsfragebogens für Jugendliche (MoMo-AFB). *Diagnostica, 59*(2), 100–111. <https://doi.org/10.1026/0012-1924/a000083>
- Lämmle, L., Bergmann, K., Bös, K., & Koletzko, B. (2013). Predictors of differences in vitamin D levels in children and adolescents and their relation to endurance performance. *Annals of nutrition & metabolism, 62*(1), 55–62. <https://doi.org/10.1159/000343784>
- Lämmle, L., Woll, A., Mensink, G. B. M., & Bös, K. (2013). Distal and proximal factors of health behaviors and their associations with health in children and adolescents. *International journal of environmental research and public health, 10*(7), 2944–2978. <https://doi.org/10.3390/ijerph10072944>
- Lämmle, L., Ziegler, M., Seidel, I., Worth, A., & Bös, K. (2013). Four classes of physical fitness in German children and adolescents: only differences in performance or at-risk groups? *International journal of public health, 58*(2), 187–196. <https://doi.org/10.1007/s00038-012-0427-0>
- Peterhans, E., Worth, A., & Woll, A. (2013). Association between health behaviors and cardiorespiratory fitness in adolescents: results from the cross-sectional MoMo-study. *The Journal of adolescent health: official publication of the Society for Adolescent Medicine, 53*(2), 272–279. <https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2013.02.011>
- Rauner, A., Mess, F., & Woll, A. (2013). The relationship between physical activity, physical fitness and overweight in adolescents: a systematic review of studies published in or after 2000. *BMC pediatrics, 13*, 19. <https://doi.org/10.1186/1471-2431-13-19>
- Reimers, A. K., Jekauc, D., Peterhans, E., Wagner, M. O., & Woll, A. (2013). Prevalence and socio-demographic correlates of active commuting to school in a nationwide representative sample of German adolescents. *Preventive medicine, 56*(1), 64–69. <https://doi.org/10.1016/j.ypmed.2012.11.011>
- Reimers, A. K., Mess, F., Bucksch, J., Jekauc, D., & Woll, A. (2013). Systematic review on measurement properties of questionnaires assessing the neighbourhood environment in the context of youth physical activity behaviour. *BMC public health, 13*, 461. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-13-461>
- Schmidt, S. C., Bergmann, K., & Bös, K. (2013). Die Vitamin-D-Versorgung deutscher Kinder und Jugendlicher. *Pädiatrie & Pädologie, 48*(1), 12–15. <https://doi.org/10.1007/s00608-013-0036-z>
- Spengler, S. & Woll, A. (2013). The More Physically Active, the Healthier? The Relationship between Physical Activity and Health-Related Quality of Life in Adolescents: The MoMo Study. *Journal of Physical Activity and Health, 10*(5), 708–715. <https://doi.org/10.1123/jpah.10.5.708>
- Woll, A., Worth, A., Mündermann, A., Hölling, H., Jekauc, D., & Bös, K. (2013). Age- and sex-dependent disparity in physical fitness between obese and normalweight children and adolescents. *The Journal of sports medicine and physical fitness, 53*(1), 48–55.
- Woll, A. & Graf, K. (2013). Bewegungsempfehlungen – wie ist die Evidenz für das Kindes- und Jugendalter? In C. Graf (Hg.), *Gesundheit verbindet – Prävention im Kindes- und Jugendalter*. Tagungsband Präventionskongress NRW (S. 25-28).

2012

- Bös, K., Schmidt, S. C., Bergmann, K., Lämmle, L., & Koletzko, B. (2012). Einflussfaktoren auf die Vitamin-D-Versorgung deutscher Kinder und Jugendlicher. *Ernährungsumschau, 59*(9), 496–503.
- Jekauc, D., Reimers, A. K., Wagner, M. O., & Woll, A. (2012). Prevalence and socio-demographic correlates of the compliance with the physical activity guidelines in children and adolescents in Germany. *BMC public health, 12*(1), 1-9. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-714>

- Krug, S., Jekauc, D., Poethko-Müller, C., Woll, A., & Schlaud, M. (2012). Zum Zusammenhang zwischen körperlicher Aktivität und Gesundheit bei Kindern und Jugendlichen. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, *55*(1), 111-120. <https://doi.org/10.1007/s00103-011-1391-1>
- Lämmle, L., Worth, A., & Bös, K. (2012). Socio-demographic correlates of physical activity and physical fitness in German children and adolescents. *European journal of public health*, *22*(6), 880–884. <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckr191>
- Mess, F. & Woll, A. (2012). Soziale Ungleichheit im Kindes- und Jugendalter am Beispiel des Sportengagements in Deutschland. *Zeitschrift für Soziologie der Erziehung und Sozialisation*, *32*(4), 359–379.
- Mewes, N., Bös, K., Jekauc, D., Wagner, M. O., Worth, A., & Woll, A. (2012). Physical fitness and physical activity as determinants of health development in children and adolescents: The MoMo Longitudinal Study. *Bulletin of the International Council of Sport Science and Physical Education (ICSSPE)*, *63*, 74-78.
- Reimers, A. K., Jekauc, D., Mess, F., Mewes, N., & Woll, A. (2012). Validity and reliability of a self-report instrument to assess social support and physical environmental correlates of physical activity in adolescents. *BMC public health*, *12*(1), 1-10. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-705>
- Schmidt, S. C., Bös, K., Bergmann, K., Lämmle, L., & Koletzko, B. (2012). Vitamin-D-Versorgung und körperliche Leistungsfähigkeit. *Ernährungsumschau*, *59*(10), 564–571.
- Spengler, S., Mess, F., Mewes, N., Mensink, G., & Woll, A. (2012). A cluster-analytic approach towards multidimensional health-related behaviors in adolescents: the MoMo-Study. *BMC public health*, *12*(1), 1-8. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-12-1128>
- Wagner, M., Bös, K., Worth, A., & Woll, A. (2012). Motor Development in Childhood and Adolescence. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, *83*(Suppl. 1), A36.
- Worth, A. (2012). Sportmotorische Tests - Chance oder Risiko? *Sportunterricht*, *61*(2), 33.
- Worth, A., Albrecht, C., Wagner, M., & Oberger, J. (2012). Sportmotorische Tests im Sportunterricht - Eine kritische Diskussion und didaktische Schlussfolgerungen. *Sportunterricht*, *61*(8), 244–248.

2011

- Lämmle, L., Worth, A., & Bös, K. (2011). A biopsychosocial process model of health and complaints in children and adolescents. *Journal of health psychology*, *16*(2), 226–235. <https://doi.org/10.1177/1359105310377812>
- Mewes, N. (2011). Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KiGGS Welle 1): Motorik-Modul (MoMo). *Epidemiologisches Bulletin*, *45*, 411.
- Opper, E., Worth, A., Oberger, J., Hölling, H., Schlack, R., & Bös, K. (2011). Motorische Leistungsfähigkeit und Gesundheit von Kindern zwischen 4 und 10 Jahren. *Zeitschrift für Grundschulforschung*, *4*(1), 126–138.
- Tittlbach, S. A., Sygusch, R., Brehm, W., Woll, A., Lampert, T., Abele, A. E., & Bös, K. (2011). Association between physical activity and health in German adolescents. *European Journal of Sport Science*, *11*(4), 283–291. <https://doi.org/10.1080/17461391.2010.509891>
- Wagner, M. (2011). *Motorische Leistungsfähigkeit im Kindes- und Jugendalter. Beiträge zur Lehre und Forschung im Sport*. Bd. 180. Hofmann.
- Wagner, M., Macha, T., Kastner, J., Petermann, F., Jekauc, D., Worth, A., & Bös, K. (2011). Frühdiagnostik motorischer Funktionen. *Diagnostica*, *57*(4), 225–233. <https://doi.org/10.1026/0012-1924/a000051>
- Wagner, M. O., Kastner, J., Petermann, F., & Bös, K. (2011). Factorial validity of the Movement Assessment Battery for Children-2 (age band 2). *Research in developmental disabilities*, *32*(2), 674–680. <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2010.11.016>
- Wagner, M. O., Kastner, J., Petermann, F., Jekauc, D., Worth, A., & Bös, K. (2011). The impact of obesity on developmental coordination disorder in adolescence. *Research in developmental disabilities*, *32*(5), 1970–1976. <https://doi.org/10.1016/j.ridd.2011.04.004>

Woll, A., Kurth, B.-M., Opper, E., Worth, A., & Bös, K. (2011). The 'Motorik-Modul' (MoMo): physical fitness and physical activity in German children and adolescents. *European journal of pediatrics*, 170(9), 1129–1142. <https://doi.org/10.1007/s00431-010-1391-4>

Worth, A., Horn, A., Wagner, M., & Bös, K. (2011). Zur Reichweite sportmotorischer Tests im Sportunterricht. In G. Stibbe & H. Aschebrock (Hrsg.), *Reihe Sport: Standards, Kompetenzen und Lehrpläne. Beiträge zur Qualitätsentwicklung im Sportunterricht*. Band 16. (61-74). Hofmann.

2010

Lämmle, L., Tittlbach, S., Oberger, J., Worth, A., & Bös, K. (2010). A Two-Level Model of Motor Performance Ability - Dimensions of Motor Performance Ability. *Journal of Exercise Science and Fitness*, 8(1), 41–49. [https://doi.org/10.1016/S1728-869X\(10\)60006-8](https://doi.org/10.1016/S1728-869X(10)60006-8)

Mess, F., Buchanan, S. E., Jekauc, D., & Woll, A. (2010). Social inequality in sports among German children and adolescents. *Bull Int Counc Sport Sci Phys Educ*, 59.

Mess, F., Jekauc, D., & Woll, A. (2010). Soziale Ungleichheit im Sportengagement von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. In P. Frei & S. Körner (Hrsg.), *Ungewissheit - Sportpädagogische Felder im Wandel* (S. 278–286). Czwalina.

Oberger, J., Opper, E., Karger, C., Worth, A., Geuder, J., & Bös, K. (2010). Motorische Leistungsfähigkeit: Ein Indikator für die Gesundheit von Kindern und Jugendlichen. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 158(5), 441–448. <https://doi.org/10.1007/s00112-009-2120-9>

Reimers, A., Mess, F., Jekauc, D., & Woll, A. (2010). Die Rolle des Geschlechts beim Modellernen: Von welchem Elternteil imitieren Jungen und Mädchen das Sportverhalten? In I. Hartmann-Tews & T. Hoppe (Hrsg.), *Gesundheit in Bewegung: Impulse aus Geschlechterperspektive: Beiträge aus dem Symposium „Gender and Health in Motion – Gesundheit, Bewegung und Geschlecht aus interdisziplinärer Perspektive. Brennpunkte der Sportwissenschaft* (S. 39-46). Academia-Verlag.

Tittlbach, S., Sygusch, R., Brehm, W., Seidel, I., & Bös, K. (2010). Sportunterricht: Gesundheitschance für inaktive Kinder und Jugendliche? *Sportwissenschaft*, 40(2), 120–126. <https://doi.org/10.1007/s12662-010-0116-1>

Wagner, M., Worth, A., Schlenker, L., & Bös, K. (2010). Motorische Leistungsfähigkeit im Kindes- und Jugendalter. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 158(5), 432–440. <https://doi.org/10.1007/s00112-009-2121-8>

Wagner, M., Eschette, H., Schorn, A., Wagener, Y., Worth, A., & Bös, K. (2010). *Luxemburger Längsschnittstudie. Entwicklung von Motorischer Leistungsfähigkeit, körperlich-sportlicher Aktivität und Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Luxemburg. Ergebnisbericht zum Forschungsprojekt*.

2009

Bös, K., Worth, A., Opper, E., Oberger, J., & Woll, A. (Hrsg.). (2009). *Motorik-Modul: Eine Studie zur motorischen Leistungsfähigkeit und körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Abschlussbericht zum Forschungsprojekt*. Forschungsreihe Band 5: Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (1. Aufl.). Nomos.

Bös, K., Worth, A., Opper, E., Oberger, J., Wagner, M., Jekauc, D., & Woll, A. (2009). Motorische Fähigkeit und Aktivität von Kindern und Jugendlichen: Ergebnisse der MoMo-Studie. *Diabetes aktuell*, 7(8), 367–371. <https://doi.org/10.1055/s-0030-1247105>

Wagner, M., Worth, A., & Woll, A. (2009). Problems and way of comparing international fitness data. *International Journal of Physical Education*, 46(3), 21–27.

2008

- Bös, K., Oberger, J., Lämmle, L., Romahn, N., Tittlbach, S., Wagner, M., Woll, A., & Worth, A. (2008). Motorische Leistungsfähigkeit von Kindern. In W. Schmidt & R. Zimmer (Hrsg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit*. Band 2. (S. 137–157). Hofmann.
- Bös, K., Oberger, J., Worth, A., Opper, E., Romahn, N., Wagner, M., & Woll, A. (2008). Motorik-Modul (MoMo): Normwerte zur motorischen Leistungsfähigkeit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Haltung und Bewegung*, 28(4), 5–32.
- Opper, E., Oberger, J., Worth, A., Bös, K., & Kurth, B.-M. (2008). Motorische Leistungsfähigkeit und Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland – Ergebnisse des Motorik-Moduls. In M. Knoll, *Sport und Gesundheit in der Lebensspanne: Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit, Bad Schönborn, 10.-11. April*. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. (99-104). Czwalina.
- Romahn, N. (2008). *Körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland: Eine repräsentative Befragung mit Kindern und Jugendlichen im Alter von 4-17 Jahren* [Dissertation]. Universität Karlsruhe, Karlsruhe.
- Sygyusch, R., Tittlbach, S., Brehm, W., Opper, E., Lampert, T., & Bös, K. (2008). Zusammenhang zwischen körperlich-sportlicher Aktivität und Gesundheit von Kindern. In W. Schmidt & R. Zimmer (Hrsg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit. Band 2*. (S. 159–176). Hofmann.
- Wagner, M. O., Lämmle, L., Oberger, J., Opper, E., Romahn, N., Worth, A., & Bös, K. (2008). Motorische Leistungsfähigkeit, körperlich-sportliche Aktivität und Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Luxemburg. In M. Wegner (Hrsg.), *Rehabilitation: Zwischen Bewegungstherapie und Behindertensport. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 21.-22. September 2006 in Kassel*. Beiträge zur 10. Jahrestagung der Kommission Gesundheit der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (S. 112-117). Czwalina.
- Woll, A., Jekauc, D., Mess, F., & Bös, K. (2008). Sportengagements und sportmotorische Aktivität von Kindern. In W. Schmidt & R. Zimmer (Hrsg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit*. Band 2 (S. 177–191). Hofmann.
- Worth, A., Oberger, J., Opper, E., & Bös, K. (2008). Einflussfaktoren der motorischen Leistungsfähigkeit – MoMo-Studie. In M. Knoll (Hrsg.), *Sport und Gesundheit in der Lebensspanne, Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 10-11. April 2008 in Bad Schönborn*. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (S. 105-111). Czwalina.

2007

- Bös, K. (2007). Zu kurz gesprungen. Wie aktiv und fit sind Kinder und Jugendliche in Deutschland? Die Ergebnisse der MoMo ("Motorik-Modul") -Studie müssen nachdenklich stimmen. *Pluspunkt* (3), 8-10.
- Lampert, T., Mensink, G. B., Romahn, N., & Woll, A. (2007). Körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 50(5), 634-642. <https://doi.org/10.1007/s00103-007-0224-8>
- Opper, E., Worth, A., Wagner, M., & Bös, K. (2007). Motorik-Modul (MoMo) im Rahmen des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS). *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 50(5), 879-888. <https://doi.org/10.1007/s00103-007-0251-5>.
- Romahn, N. (2007). *Körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Eine repräsentative Befragung mit Kindern und Jugendlichen im Alter von 4-17 Jahren*. [Dissertation], Universität Karlsruhe. Karlsruhe.

- Starker, A., Lampert, T., Worth, A., Oberger, J., Kahl, H., & Bös, K. (2007). Motorische Leistungsfähigkeit. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 50(5), 775-783. <https://doi.org/10.1007/s00103-007-0240-8>.
- Woll, A., Worth, A., & Bös, K. (2007). Bewegung und Motorik - Bausteine einer Körperkultur. In A. Horn (Hrsg.), *Körperkultur* (S. 203-211). Schorndorf: Hofmann.
- Worth, A. (2007). Diagnostik der motorischen Leistungsfähigkeit - Was nützt sie dem Schulsport? In N. Fessler, G. Stibbe & E. Beckers (Hrsg.), *Standardisierung, Profilierung, Professionalisierung. Herausforderungen für den Schulsport. Jahrbuch Bewegungs- und Sportpädagogik in Theorie und Forschung* (S. 209-220). Baltmannsweiler: Schneider-Verl. Hohengehren.

2006

- Bös, K., Worth, A., Oberger, J., Opper, E., Romahn, N., & Wagner, M. (2006). MoMo - Chance für die Gewinnung einer Baseline und zukünftigen Standardisierung der Leistungsdiagnostik. *B&G Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 22(06), 218–222. <https://doi.org/10.1055/s-2006-942326>
- Bös, K., Brochmann, C., Eschette, H., Lämmle, L., Lanners, M., Oberger, J., Opper, E., Romahn, N., Schorn, Y. W., Wagner, M., & Worth, A. (2006). *Gesundheit, motorische Leistungsfähigkeit und körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Luxemburg. Untersuchung für die Altersgruppen 9, 14 und 18 Jahre*. [Kurzbericht zum Forschungsprojekt]. Universität Karlsruhe.
- Opper, E., Romahn, N., Tittlbach, S., Wank, V., Woll, A., Worth, A., & Bös, K. (2006). Untersuchungen zur motorischen Leistungsfähigkeit und körperlich-sportlichen Aktivität im Rahmen des Kinder- und Jugendgesundheits surveys des Robert Koch-Institutes Berlin. In G. Wydra (Hrsg.), *Assessmentverfahren in Gesundheitssport und Bewegungstherapie. Messen, Testen, Beurteilen, Bewerten. Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 23.-24. September 2004 in Saarbrücken*. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft (S. 44-55). Czwalina

2005

- Opper, E., Worth, A., & Bös, K. (2005). Kinder fitness – Kinder gesundheit. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 48(8), 854-862. <https://doi.org/10.1007/s00103-005-1099-1>
- Rommel, A., Lampert, T., & Bös, K. (2005). Sport und Bewegung im Kindes- und Jugendalter - ein Überblick über den aktuellen Forschungsstand. In L. Klaes, F. Poddig, S. Wedekind, Y. Zens & A. Rommel (Hrsg.), *Fit sein macht Schule: Erfolgreiche Bewegungskonzepte für Kinder und Jugendliche; mit 11 Tabellen* (S. 3–27). Deutsche Ärzte-Verlag.

2004

- Bös, K., Heel, J., Opper, E., Romahn, N., Tittlbach, S., Wank, V., Woll, A., & Worth, A. (2004). Motorik-Modul: Eine Studie zur Fitness und körperlich sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *dvs-Informationen*, 19(3), 9–15.
- Bös, K., Worth, A., Heel, J., Opper, E., Romahn, N., Tittlbach, S., . . . Woll, A. (2004). Testmanual des Motorik-Moduls im Rahmen des Kinder-und Jugendgesundheits surveys des Robert Koch Instituts. *Haltung und Bewegung*, 24, 6-41.

2002

Bös, K., Heel, J., Romahn, N., Tittlbach, S. W. A. W. T., Woll, A., Worth, A., & Hölling, H. (2002). Untersuchungen zur Motorik im Rahmen des Kinder-und Jugendgesundheitssurveys. *Das Gesundheitswesen*, 64(S 1), 80-87.