

- Burchartz, A., Anedda, B., Auerswald, T., Giurgiu, M., Hill, H., Ketelhut, S., Kolb, S., Mall, C., Manz, K., Nigg, C. R., Reichert, M., Sprengeler, O., Wunsch, K., & 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>
- Hanssen-Doose, A., Kunina-Habernicht, O., Niessner, C., Oriwol, D., Woll, A., & Worth, A. (accepted). Predictive value of physical fitness on self-rated health: a longitudinal study. *Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports*.
- Hanssen-Doose, A., Niessner, C., Oriwol, D., Bös, K., Woll, A., & Worth, A. (2020). Population-based trends in physical fitness of children and adolescents in Germany, 2003–2017. *European Journal of Sport Science*, 1–38. <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. Hermann, Andreas; Kindersportschule Mittelbaden e.V.; AOK Baden-Württemberg.
- Kloe, M., Niessner, C., Daubenfeld, G., & Bös, K. Der Fitnessbarometer: Eine Methode für ein Bewegungsmonitoring von Kindern am Beispiel von gepoolten Daten aus Baden-Württemberg. In *Leipziger Sportwissenschaftliche Beiträge* (Vol. 61, in press).
- 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-Min-Lauf. *Sportunterricht*, 69(9). <https://doi.org/10.30426/SU-2020-0X-X>
- Niessner, C., Eberhardt, T., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Woll, A., Worth, A., & Bös, K. Motorische Leistungsfähigkeit. In (pp. 48–60).
- Niessner, C., Utesch, T., Oriwol, D., Hanssen-Doose, A., Schmidt, S. C. E., Woll, A., Bös, K., & Worth, A. (2020). Representative Percentile Curves of Physical Fitness From Early Childhood to Early Adulthood: The MoMo Study. *Frontiers in Public Health*, 8, Article 458, 50. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2020.00458>
- Nigg, C., Wunsch, K., Mnich, C., Niessner, C., Jekauc, D., Schmidt, S. C., & Woll, A. (accepted). Is Physical Activity, Screen Time, and Mental Health Related during Childhood, Preadolescence, and Adolescence? 11-Year Results from the German MoMo Cohort Trial. *American Journal of Epidemiology*.
- Reimers, A. K., Marzi, I., Schmidt, S. C., Niessner, C., Oriwol, D., Worth, A., & Woll, A. (accepted). Trends in active commuting to school from 2003 to 2017 among children and adolescents from Germany: The MoMo-Study. *European Journal of Public Health*.
- Schmidt, S. C. E., Anedda, B., Burchartz, A., Oriwol, D., Kolb, S., Wäsche, H., Niessner, C., & 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>
- Siaplaouras, J., Niessner, C., Helm, P. C., Jahn, A., Flemming, M., Urschitz, M. S., Sticker, E., Abdul-Khaliq, H., Bauer, U. M., & Aplitz, 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>

- Finger, J. D., Banzer, W., Baumeister, S. E., Brandes, M., Bös, K., Gabrys, L., Gößwald, A., Härtel, S., Kluttig, A., Kuhnert, R., Leitzmann, M., Löllgen, H. H., Manz, K., Mensink, G.M., Niessner, C., Rosario, A. S. & Kurth, B.-M. (2019). Referenzwerte für die kardiorespiratorische Fitness der allgemeinen Bevölkerung: Die Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS1) 2008–2011. *Das Gesundheitswesen*. Advance online publication. <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>
- 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. *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. & Woll, A. (2019). Parental and peer support and modelling in relation to domain-specific physical activity in boys and girls from Germany. *PloS one*.
- 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., Stein, T., Bös, K., Stahn, A., Niessner, C., Altmann, S., Wittelsberger, R. & 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 : official journal of the European Group for Research into Elderly and Physical Activity*, 16, 1–14. <https://doi.org/10.1186/s11556-019-0212-7>
- Woll, A., Oriwol, D., Anedda, B., Burchartz, A., Hanssen-Doose, A., Kopp, M., Niessner, C., Schmidt, S. C., Bös, K. & Worth, A. (2019). Körperliche Aktivität, motorische Leistungsfähigkeit und Gesundheit in Deutschland: Ergebnisse aus der Motorik-Modul-Längsschnittstudie (MoMo). *KIT Scientific Working Papers*. Advance online publication. <https://doi.org/10.5445/IR/1000095369>

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 (Hg.), *Gut starten: Bewegung - Entwicklung - Diversität* (S. 174–183). Hofmann-Verlag.
- 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., Woll, A. & Worth, A. (2018). Quantitative und qualitative Merkmale des Schulsports in Deutschland im Zusammenhang mit der Gesundheit der Schülerinnen und Schüler, 48(4), 530–543. <https://doi.org/10.1007/s12662-018-0542-z>

- 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>
- Worth, A., Niessner, C., Hanssen-Doose, A. & Woll, A. (2018). Auf- oder Abwärtstrend bei der motorischen Leistungsfähigkeit? Ergebnisse aus der Motorik-Modul-Studie. *Schüler | Wissen für Lehrer*, 86–87.

2017

- 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. & Apitz, 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. & Apitz, 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>

2016

- 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 (Hg.),

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. & Väth, J. (2016). Was die tägliche Sportstunde bei Grundschulkindern bewegt. *Leibniz-Blätter*, 22, 11–24.
- Bös, K., Schlenker, L., Albrecht, C., Büsch, D., Lämmle, L., Müller, H., Oberger, J., Seidel, I., Tittlbach, S. & Woll, A. (2016). Deutscher Motorik-Test 6-18: (DMT 6-18) : Manual und internetbasierte Auswertungssoftware (2. Aufl.). Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft: Band 186. Feldhaus Edition 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 fisica 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.
- Schlenker, L. (2016). Ausdauerstestverfahren für Kinder und Jugendliche: Grundlagen, Forschungsstand und eigene empirische Untersuchung [Dissertation]. Karlsruher Institut für Technologie, Karlsruhe.
- Schmidt, S. C., Will, N., Henn, A., Reimers, A. & Woll, A. (2016). Der Motorik-Modul Aktivitätsfragebogen MoMo-AFB : Leitfaden zur Anwendung und Auswertung (KIT Scientific Working papers Nr. 53). Karlsruhe. <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.
- 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, 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

2014

- 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 (Hg.), *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 S. Becker (Hg.), *Aktiv und Gesund? Interdisziplinäre Perspektiven auf den Zusammenhang zwischen Sport und Gesundheit* (S. 181–193). Springer VS.
- 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.

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, 714. <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.: Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS) und des Motorik-Moduls (MoMo) [Relationship between physical activity and health in children and adolescents. Results of the German Health Interview and Examination Survey for Children and Adolescents (KiGGS) and the "Motorik-Modul" (MoMo)]. *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., Worth, A. & Woll, A. (2012). Physical Fitness and Physical Activity as Determinants of Health Development in Children and Adolescents: The MoMo Longitudinal Study. *Bulletin / International Council of Sport Science and Physical Education*, 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, 705. <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. B. M. & Woll, A. (2012). A cluster-analytic approach towards multidimensional health-related behaviors in adolescents: the MoMo-Study. *BMC public health*, 12, 1128. <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): Modulstudie 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.
- Reimers, A., Mess, F., Jekauc, D. & Woll, A. (2010). Die Rolle des Geschlechts beim Modelllernen: Von welchem Elternteil imitieren Jungen und Mädchen das Sportverhalten? In I. Hartmann-Tews & T. Hoppe (Hg.), Brennpunkte der Sportwissenschaft: Bd. 32. Gesundheit in Bewegung: Impulse aus Geschlechterperspektive: Beiträge aus dem Symposium "gender and health in motion - Gesundheit, Bewegung und Geschlecht aus interdisziplinärer Perspektive" (1. Aufl., S. 39–45). Acad.-Verl.
- 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 (Hg.), *Reihe Sport: Bd. 16. Standards, Kompetenzen und Lehrpläne: [Beiträge zur Qualitätsentwicklung im Sportunterricht]* (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. *ICSSPE Bulletin*, 59.
- Mess, F., Jekauc, D. & Woll, A. (2010). Soziale Ungleichheit im Sportengagement von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. In P. Frei & S. Körner (Hg.), *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>
- 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>

2009

- Bös, K. (Hg.). (2009). *Forschungsreihe / Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend: Bd. 5. Motorik-Modul: Eine Studie zur motorischen Leistungsfähigkeit und körperlich-sportlichen Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland; Abschlussbericht zum Forschungsprojekt* (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 (Hg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Bd. 2.2008. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit* (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.
- 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.
- Sygusch, 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 (Hg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Bd. 2.2008. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit* (S. 159–176). Hofmann.
- Woll, A., Jekauc, D., Mess, F. & Bös, K. (2008). Sportengagements und sportmotorische Aktivität von Kindern. In W. Schmidt & R. Zimmer (Hg.), *Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Bd. 2.2008. Zweiter Deutscher Kinder- und Jugendsportbericht: Schwerpunkt: Kindheit* (S. 177–191). Hofmann.

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. M., Romahn, N. & Woll, A. (2007). Körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS). *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 50 (5-6), 634-642. doi: 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). Motorische Leistungsfähigkeit und körperlich-sportliche Aktivität von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 50 (5-6), 879-888. doi: 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. Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS). *Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz*, 50 (5-6), 775-783. doi: 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, 6, 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>

2005

- Opper, E., Worth, A. & Bös, K. (2005). Kinder fitness -- Kinder gesundheit [Fitness of children--children's health]. *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 (Hg.), *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., Wank, V. & Woll, A. (2004). Testmanual des Motorik-Moduls im Rahmen des Kinder- und Jugendgesundheits surveys des Robert-Koch-Instituts. *Haltung und Bewegung*, 24.

2002

- Bös, K., Heel, J., Romahn, N., Tittlbach, S., Woll, A., Worth, A. & Hölling, H. (2002). Untersuchungen zur Motorik im Rahmen des Kinder- und Jugendgesundheits surveys. *Gesundheitswesen (Bundesverband der Ärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes (Germany))*, 64(Sonderheft 1), 80-87.