

Dr. Johannes Carl

Publications: Journal Articles

Research activities regarding Physical Activity-related Health Competence (PAHCO) and Physical Literacy

- (1) Holler, P., Carl, J., van Poppel, M.N., & Jaunig, J. (2023). Development of the Perceived Physical Literacy Questionnaire (PPLQ) for the adult population. *Journal of Exercise Science and Fitness*. doi: 10.1016/j.jesf.2023.09.003
- (2) Carl, J., Jaunig, J., Kurtzhals, M., Müllertz, A.L.O., Stage, A., Bentsen, P., & Elsborg, P. (2023). Synthesizing Physical Literacy Research for 'Blank Spots': A Systematic Review of Reviews. *Journal of Sports Sciences*. doi: 10.1080/02640414.2023.2259209
- (3) Carl, J., Schmittwilken, L., & Pöppel, K. (2023). Development and Evaluation of a School-Based Physical Literacy Intervention for Children in Germany: Protocol of the PLACE Study. *Frontiers in Sports and Active Living*, 5, 1155363. doi: 10.3389/fspor.2023.1155363
- (4) Blaschke, S., Carl, J., Ellinger, J., Pelster, K., & Mess, F. (2023). Promotion of Physical Activity-Related Health Competence and the Influence on Leisure-time Physical Activity and Health-Related Quality of Life in Office Workers. *BMC Public Health*, 23(1). doi: 10.1186/s12889-023-15391-7
- (5) Carl, J., Barratt, J., Arbour-Nicitopoulos, K., Barnett, L., Dudley, D., Holler, P., Keegan, R., Kwan, M., Scurati, R., Sum, R.K.W, Wainwright, N., & Cairney, J. (2023). Development, Explanation, and Presentation of the Physical Literacy Interventions Reporting Template (PLIRT). *International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity*, 20(21). doi: 10.1186/s12966-023-01423-3
- (6) Carl, J., Bryant, A.S., Edwards, L.C., Bartle, G., Birch, J., Christodoulides, E., Emeljanovas, A., Fröberg, A., Gandrieu, J., Gilic, B., van Hilvoorde, I.M., Holler, P., Iconomescu, T.M., Jaunig, J., Laudanska-Krzeminska, I., Lundvall, S., De Martelaer, K., Martins, J., Mieziene, B., Munoz, M.M., Mouton, A., Olaru, B., Onofre, M., Pavlova, I., Repond, M.R., Riga, V., Salin, K., Schnitzler, C., Sekulic, D., Töpfer, C., Vasickova, J., Yildizer, G., Zito, V., Bentsen, P., Green, N.R., & Elsborg, P. (2023). Physical Literacy in Europe: The Current State of Implementation in Research, Practice, and Policy. *Journal of Exercise Science and Fitness*, 21(1), 165-176. doi: 10.1016/j.jesf.2022.12.003
- (7) Carl, J., Barratt, J., Wanner, P., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2022). The Effectiveness of Physical Literacy Interventions: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Sports Medicine*, 52, 2965-2999. doi: 10.1007/s40279-022-01738-4
- (8) Weißenfels, A., Klamroth, S., Carl, J., Mino, E., Naber, I., Geidl, W., Gelius, P., Abu-Omar, K., & Pfeifer, K. (2022). Study protocol of testing and evaluating a jointly developed physical activity referral scheme in Germany: a pragmatic trial with cluster-design. *BMC Public Health*, 22, 1545. doi: 10.1186/s12889-022-13833-2
- (9) Sudeck, G., Rosenstiel, S., Carl, J., & Pfeifer, K. (2022). *Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz – Konzeption und Anwendung in Gesundheitsförderung, Prävention und Rehabilitation*. In K. Rathmann, K. Dadaczynski, O. Okan, & M. Messer (Hrsg.), *Gesundheitskompetenz* (pp. 1-12). Springer Reference Pflege – Therapie – Gesundheit.

Berlin/Heidelberg: Springer. doi: 10.1007/978-3-662-62800-3_135-1

- (10) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2022). Examining the sustainability and effectiveness of co-created physical activity interventions in vocational education and training: a multimethod evaluation. *BMC Public Health*, 22, 765. doi: 10.1186/s12889-022-13133-9
- (11) Carl, J., Barratt, J., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2022). How Are Physical Literacy Interventions Conceptualized? – A Systematic Review on Intervention Design and Content. *Psychology of Sport and Exercise*, 58, 102091. doi: 10.1016/j.psychsport.2021.102091
- (12) Carl, J., Schultz, K., Janssens, T., von Leupoldt, A., Pfeifer, K., & Geidl, W. (2021). The “Can Do, Do Do” Concept in Individuals with Chronic Obstructive Pulmonary Disease: An Exploration of Psychological Mechanisms. *Respiratory Research*, 22, 260. doi: 10.1186/s12931-021-01854-1
- (13) Blaschke, S., Carl, J., Ellinger, J., Birner, U., & Mess, F. (2021). The Role of Physical Activity-related Health Competence (PAHCO) and Leisure-Time Physical Activity for Physical Health and Metabolic Syndrome: A Structural Equation Modeling Approach in German Office Workers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19), 1053. doi: 10.3390/ijerph181910153
- (14) Töpfer, C., Jaunig, J. & Carl, J. (2021). Physical Literacy – to be discussed: eine Perspektive aus Sicht der deutschsprachigen Sportwissenschaft [Physical Literacy – to be discussed: A perspective from the point of view of German language sport science]. *German Journal of Exercise and Sport Research*, 52, 186-192. doi: 10.1007/s12662-021-00754-2
- (15) Carl, J., Hartung, V., Tallner, A., & Pfeifer, K. (2021). The relevance of competences for a healthy, physically active lifestyle in persons with multiple sclerosis (pwMS): A path analytical approach. *Behavioral Medicine*, 48(4), 331-341. doi: 10.1080/08964289.2021.1935437
- (16) Carl, J., Grüne, E., & Pfeifer, K. (2021). What about the environment? – How the physical activity-related health competence model can benefit from health literacy research. *Frontiers in Public Health*, 9, 635443. doi: 10.3389/fpubh.2021.635443
- (17) Carl, J., Geidl, W., Schuler, M., Lehbert, N., Mino, E., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2021). Towards a Better Understanding of Physical Activity in People with COPD – Predicting Physical Activity After Pulmonary Rehabilitation Using an Integrative Competence Model. *Chronic Respiratory Disease*, 18, 1-12. doi: 10.1177/1479973121994781
- (18) Carl, J., Sudeck, G., Geidl, W., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2021). Competencies for a healthy physically active lifestyle – Validation of an integrative model. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 92(3), 514-528. doi: 10.1080/02701367.2020.1752885
- (19) Carl, J. im Namen des Netzwerks Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz (2020). Herausforderungen für die Kompetenzorientierung im Gesundheitssport – Bericht von Aktivitäten des Netzwerks Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz [Challenges for Competence-Oriented Health-Enhancing Physical Activity – A Report of Activities by the Physical Activity-related Health Competence Network]. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 36, 249-256. doi: 10.1055/a-1292-6597
- (20) Carl, J., Sudeck, G., & Pfeifer, K. (2020). Competencies for a healthy physically active lifestyle – Second-order analysis and multidimensional scaling. *Frontiers in Psychology (Section Movement Science and Sport Psychology)*, 11, 3267. doi: 10.3389/fpsyg.2020.558850
- (21) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2020). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz in der Pflegeausbildung [Physical Activity-related Health Competence in Vocational Education of

- Nursing Care]. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 36, 286-288. doi: 10.1055/a-1292-6756
- (22) Carl, J., Sudeck, G., & Pfeifer, K. (2020). Competencies for a healthy physically active lifestyle – Reflections on the Model of Physical Activity-related Health Competence. *Journal of Physical Activity and Health*, 17(7), 688-697. doi: 10.1123/jpah.2019-0442
- (23) Carl, J., Geidl, W., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2020). Veränderungen in der bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz bei Personen mit COPD während einer pneumologischen Rehabilitation [Changes of physical activity-related health competence in persons with COPD during pulmonary rehabilitation]. *Praxis Klinische Verhaltensmedizin und Rehabilitation*, 33(2), 125-134.
- (24) Carl, J., Grüne, E., Popp, J., & Pfeifer, K. (2020). Physical activity promotion for apprentices in nursing care and automotive mechatronics - Competence counts more than volume. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 793. doi: 10.3390/ijerph17030793
- (25) Carl, J., Hartung, V., Streber, R., Rashid, A., Shamma, L., Hois, G., Mäurer, M., Flachenecker, P., Tallner, A., & Pfeifer, K. (in preparation). The adoption of a healthy physically active lifestyle in individuals with multiple sclerosis - Can a web-based app target central competences? *Adapted Physical Activity Quarterly*.
- (26) Barratt, J., James, M., Töpfer, C., Pfeifer, K., Cairney, J., & Carl, J. (in preparation). Physical literacy interventions from an evaluation perspective: a systematic review and quantitative synthesis.
- (27) Elsborg, P., Melby, P.S., Kurtzhals, M.L., Kirkegaard, H., Carl, J., Rask, S., Bentsen, P., & Nielsen, G. (resubmitted). From domains to contexts - development and initial validation of a physical literacy questionnaire designed for large scale population surveys. *Measurement in Physical Education and Exercise Science*
- (28) Carl, J., Melby, P.S., Kurtzhals, M., Nielsen, G., Bentsen, P., & Elsborg, P. (resubmitted). The Role of Physical Literacy in the Association Between Weather and Physical Activity: A Longitudinal Multilevel Analysis with 951 Children. *Journal of Physical Activity and Health*.
- (29) Carl, J., Blaschke, S., Jaunig, J., Eckert, K., Sudeck, G., Schmid, J., Geidl, W., Köppel, M., Wiskemann, J., Liphardt, A.-M., & Pfeifer, K. (under review). A lifespan perspective on competencies for an active lifestyle: findings of a data-pooling initiative with over 7,000 individuals. *Journal of Aging and Physical Activity*.
- (30) Stassen, G., Haas, K., Carl, J., & Schaller, A. (in preparation). Influence of Digital Self-Tracking on Physical Activity-Related Health Competence – A Model-Guided Qualitative Study. *JMIR mHealth and uHealth*
- (31) Carl, J., Grüne, E., Popp, J., Hartung, V., & Pfeifer, K. (in preparation). The Implementation of Physical Activity-Related Health Competence in Vocational Education of Nursing Care: Study Protocol for a Cluster-Randomized Controlled Intervention Trial. *Human Resources for Health*
- (32) Pöppel, K., Schmittwilken, L., & Carl, J. (submitted). Evaluation approach of a physical literacy intervention for children in Germany: an addendum and update to the PLACE study. *Frontiers in Sports and Active Living*.

Other publications

- (33) Motl, R.W., Casey, B., Learmonth, Y.C., Latimer-Cheung, A., Kinnett-Hopkins, D.L., Marck, C., Carl, J., Pfeifer, K., Plow, M., Riemann-Lorenz, K., Heesen, C., & Coote, S. (accepted). The MoXFo initiative – adherence: Exercise Adherence, Compliance, and Sustainability Among People with Multiple Sclerosis: An Overview and Roadmap for Research and Practice. *Multiple Sclerosis Journal*
- (34) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., Semrau, J. & Pfeifer, K. (2022). Co-creating physical activity interventions: Findings from a multiple case study using mixed methods. *Frontiers in Public Health*, 10, 975638. doi: 10.3389/fpubh.2022.975638
- (35) Popp, J., Carl, J., Grüne, E., & Pfeifer, K. (2021). Introducing the Practice Dive Approach: an extension of co-creation in physical activity promotion and health promotion. *Health Promotion International*, 36(2), 53-64. doi: 10.1093/heapro/daab160
- (36) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Mino, E., Wittmann, M., Pfeifer, K., & Schultz, K. (2021). Long-Term Benefits of Adding a Pedometer to Pulmonary Rehabilitation for COPD: The Randomized Controlled STAR Trial. *International Journal of COPD*, 17, 1977-1988. doi: 10.2147/COPD.S304976
- (37) Raabe, J., Castillo, E., & Carl, J. (2021). Mental qualities and techniques in tactical populations: A systematic review. *The Sport Psychologist*, 35 (3), 223-239. doi: 10.1123/tsp.2020-0048
- (38) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2021). Co-creating physical activity interventions: a mixed methods evaluation approach. *Health Research Policy and Systems*, 19,37. doi: 10.1186/s12961-021-00699-w
- (39) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2020). Effectiveness of Physical Activity Interventions in Vocational Education and Training: A Systematic Review. *BMC Public Health*, 20, 978. doi: 10.1186/s12889-020-09093-7
- (40) Thiel, A., John, J., Carl, J., & Thedinga, H. (2020). Weight stigma experiences and physical (in)activity - A bio-graphical analysis. *Obesity Facts*, 13, 386-402. doi: 10.1159/000507936
- (41) Popp, J., Carl, J., Grüne, E., Semrau, J., Gelius, P., & Pfeifer, K. (2020). Physical activity promotion in German vocational education: does capacity building work? *Health Promotion International*, 35, 1577-1589. doi: 10.1093/heapro/daaa014
- (42) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Mino, E., Wittmann, M., Wagner, R., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2019). Physical Activity and Sedentary Patterns in 326 Persons with COPD before Starting a Pulmonary Rehabilitation: A Cluster Analysis. *Journal of Clinical Medicine*, 8(9), 1346. doi: 10.3390/jcm8091346
- (43) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). PARC-AVE - Partizipative Bewegungsförderung in der beruflichen Bildung [PARC-AVE - Participatory Physical Activity Promotion in Vocational Education]. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*, 35, 224-225. doi: 10.1055/a-0956-1163
- (44) Janssens, T., van de Moortel, Z., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K., von Leupoldt, A. (2019). Impact of Disease-Specific Fears on Pulmonary Rehabilitation Trajectories in Patients with COPD. *Journal of Clinical Medicine*, 8(9), 1460. doi: 10.3390/jcm8091460
- (45) Raabe, J., Schmidt, K., Carl, J., & Höner, O. (2019). The Effectiveness of Autonomy Support

- Interventions with Physical Education Teachers and Youth Sport Coaches: A Systematic Review. *Journal of Sport and Exercise Psychology*, 46(1), 345-355. doi: 10.1123/jsep.2019-0026
- (46) Carl, J., Thedinga, H.K., Zipfel, S., & Thiel, A. (2018). Stimulating Weight Stigma in Future Experimental Designs on Physical Activity-Development and Pilot Validation of a Video Instrument. *Obesity Facts*, 11(3), 206-220. doi: 10.1159/000487889
- (47) Geidl, W., Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (in preparation). FIT(T) & PROPER – Physical Activity Prescription for Health, Well-Being, and Adherence.
- (48) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (in preparation). Partizipative Bewegungsförderung in der beruflichen Bildung: Lessons learned aus der Studie PARC-AVE [Participatory physical activity promotion in vocational education: lessons learned from the PARC-AVE study]. *Bewegungstherapie & Gesundheitssport*.

Chair at Conference Sessions

- (1) Carl, J., Schmid, J., & Rosenstiel, S. (2023). Aktuelle Forschungsaktivitäten zur bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz [Current research activities on physical activity-related health competence]. Workshop / Session at 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Leistung steuern - Gesundheit stärken - Entwicklung fördern), Bochum, Germany, September 20-22nd, 2023.
- (2) Töpfer, C. & Carl, J. (2023). Leistung steuern, Gesundheit stärken, Entwicklung fördern: ein Workshop zu Potenzialen von Physical Literacy im deutschsprachigen Raum [Managing performance, strengthening health, promoting development: a workshop on the potential of physical literacy in German-speaking countries ...]. Workshop / Session at 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Leistung steuern - Gesundheit stärken - Entwicklung fördern), Bochum, Germany, September 20-22nd, 2023.
- (3) Singh, A., & Carl, J. (2023). Physical Literacy in different European contexts: research-based knowledge for practical applications. Symposium at the 12th Conference of HEPA Europe (Implementing Health-Enhancing Physical Activity Research: From Science to Policy and Practice), Leuven, Belgium, September 11-13th, 2023.
- (4) Carl, J. & Elsborg, P. (2023). *Physical Literacy in Europe*. Symposium at the 12. Conference of HEPA Europe (Implementing Health-Enhancing Physical Activity Research: From Science to Policy and Practice), Leuven, Belgium, September 11-13th, 2023.
- (5) Friedrich, J., & Carl, J. (2022). *Kompetenzen in der Bewegungs- und Gesundheitsförderung*. Workshop / Session at 25. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Sport in gesellschaftlicher Verantwortung), Kiel, Germany, March 29-31st, 2022.
- (6) Carl, J. & Töpfer, C. (2022). *Physical Literacy: Ein neuer Rahmen für die deutschsprachige Sportwissenschaft?* Workshop / Session at 25. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Sport in gesellschaftlicher Verantwortung), Kiel, Germany, March 29-31st, 2022.
- (7) Töpfer, C. & Carl, J. (2019). *Sport- und Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenzen im Kontext Bildung*. Workshop / Session at 24. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Sport im öffentlichen Raum), Berlin, Germany, September 18-20th, 2019.
- (8) Carl, J., Jordan, S., & Buchmann, M. (accepted). *Gesundheitskompetenz und körperliche Aktivität*

– Empirische Ergebnisse und konzeptionelle Erkenntnisse [Health literacy and physical activity – empirical findings and conceptual insights]. Workshop / Session at 58. Annual Conference of the Germany Society of Social Medicine and Prevention (DGSMP) (Gesundheitskompetenz in Krisenzeiten), Hannover, Germany, August 31 – September 1, 2023.

Conference Contributions

- (1) Domanska, O.M., Buchmann, M., Carl, J., Sudeck, G., Pfeifer, K., Manz, K., & Jordan, J. (2023). *Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz: Zwischen konzeptueller Verortung und empirischen Zugängen* [Physical activity-related health competence between conceptual localization and empirical approaches]. Presentation at 58. Annual Conference of the Germany Society of Social Medicine and Prevention (DGSMP) (Gesundheitskompetenz in Krisenzeiten), Hannover, Germany, August 31 – September 1, 2023.
- (2) Carl, J., Buchmann, M., Domanska, O.M., Manz, K., Pfeifer, K., Sudeck, G., & Jordan, J. (2023). Gesundheitskompetenz und körperliche Aktivität – Empirische Ergebnisse und konzeptionelle Erkenntnisse [Health literacy and physical activity – empirical findings and conceptual insights]. Presentation at 58. Annual Conference of the Germany Society of Social Medicine and Prevention (DGSMP) (Gesundheitskompetenz in Krisenzeiten), Hannover, Germany, August 31 – September 1, 2023.
- (3) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., Hartung, V., & Pfeifer, K. (2023). Partizipative Bewegungsförderung in der bayerischen Pflegeausbildung [Participatory physical activity promotion in Bavarian apprenticeship]. *PartWis Congress from 22-24 November 2023 in Chemnitz, Germany*.
- (4) Töpfer, C., Engelhardt, S., Carl, J., & Hapke, J. (accepted). Wunsch und Wirklichkeit zu Lernzielen eines kognitiv aktivierenden Sportunterrichts: empirische Befunde eines systematischen Reviews mit Metaanalyse [Wishes and reality regarding learning goals of cognitively engaging physical education: empirical findings of a systematic review with meta-analysis]. Annual Conference of the Commission Sport Pedagogy of the German Association of Sport Science, „Was wir im Sportunterricht lernen (sollen)“ – Theoretische Überlegungen und empirische Erkenntnisse zu Wunsch und Wirklichkeit im Sportunterricht (23.-25. November 2023 in Dortmund, Germany).
- (5) Carl, J., (2023). Physical Literacy as a holistic concept for physical activity: from the situation in Europe to its use within interventions. *Invited main speaker at the 20th Annual Scientific Conference of Montenegrin Sports Academy with the title “Sport, Physical Activity and Health - Contemporary perspectives” in Dubrovnik, Croatia, April 20th-23th, 2023*.
- (6) Schmittwilken, L., Pöppel, K., & Carl, J. (2023). Förderung von Physical Literacy im außerunterrichtlichen Bereich: Erste Pilotergebnisse einer Interventionsstudie. 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Leistung steuern - Gesundheit stärken - Entwicklung fördern), Bochum, Germany, September 20-22nd, 2023.
- (7) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2023). Dissemination des Konzepts der Bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz in der Pflegeausbildung: Eine cluster-randomisierte Studie. 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Leistung steuern - Gesundheit stärken - Entwicklung

fördern), Bochum, Germany, September 20-22nd, 2023.

- (8) Jordan, S., Buchmann, M., Domanska, O., Pfeifer, K., Sudeck, G., & Carl, J. (2023). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz: Überführung eines Fragebogens in einen bevölkerungsrepräsentativen Telefonsurvey. 26. Sportwissenschaftlicher Hochschultag (Leistung steuern - Gesundheit stärken - Entwicklung fördern), Bochum, Germany, September 20-22nd, 2023.
- (9) Carl, J. on behalf of the EUROPLIT group (2023). Characterizing the Adoption of Physical Literacy in Research, Practice and Policy Across Europe. *12th Conference of HEPA Europe, Leuven, Belgium, September 11th-13th, 2023.*
- (10) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2022). *Dissemination des Konzepts der Bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz in der Pflegeausbildung: Vorstellung des Projekts „Take Care!“*. Posterbeitrag beim Interdisziplinären Expertenworkshop „Interdisziplinäre Präventionsarbeit in Pflegesettings - Gesunde Pflege braucht Bewegung!“ der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft am 18.11.2022 in Hamburg.
- (11) Carl, J., Barratt, J., Wanner, P., Töpfer, C., Cairney, J. & Pfeifer, K. (2022). Physical Literacy als Basis für Interventionen zur integrativen Bewegungsförderung: Ein Systematisches Review mit Meta-Analyse. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 28). Tübingen: Universität Tübingen.
- (12) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J. & Pfeifer, K. (2022). Einflussfaktoren auf die partizipative Entwicklung und Implementierung bewegungsförderlicher Interventionen in der Pflegeausbildung. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 70). Tübingen: Universität Tübingen.
- (13) Stassen, G., Haas, K., Carl, J. & Schaller, A. (2022). Einfluss von digitalem Self-Tracking auf die bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz – eine qualitative Studie. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 67). Tübingen: Universität Tübingen.
- (14) Popp, J., Carl, J., Bruland, D., Dippon, L., Grüne, E., Latteck, A.-D. & Pfeifer, K. (2022). Der „Practice Dive“ Ansatz als Erweiterung partizipativer Prozesse in der bewegungsbezogenen Gesundheitsförderung. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 91). Tübingen: Universität Tübingen.
- (15) Pöppel, K., Schmittwilken, L., Williges, A., & Carl, J. (2022). Entwicklung einer ganzheitlichen Bewegungsintervention zur Förderung der Physical Literacy bei Kindern: ein Studienprotokoll. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 99). Tübingen: Universität Tübingen.
- (16) Grüne, E., Carl, J., Popp, J., & Pfeifer, K. (2022). Dissemination von Bewegungsbezogener Gesundheitskompetenz in der Pflegeausbildung: Vorstellung einer cluster-basierten Studie im Rahmen des Projekts TakeCare! *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 44). Tübingen: Universität Tübingen.
- (17) Carl, J., Melby, P.S., Kurtzhals, M., Nielsen, G., Bentsen, P., & Elsborg, P. (2022). Welche bewegungsbezogenen Personenfaktoren moderieren den Zusammenhang zwischen Wetter und

körperlicher Aktivität bei Kindern? Ein längsschnittlicher Mehrebenenansatz. *Poly-Pill Bewegung: Chancen, Risiken und Nebenwirkungen - Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 14.-16. September 2022 in Tübingen* (p. 82). Tübingen: Universität Tübingen.

- (18) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2022). Why does it work in one sector but not in another? Factors influencing the implementation of co-created physical activity interventions. *11th conference of HEPA Europe, Nice, France, August 31st - September 2nd, 2022*.
- (19) Gelius, P., Sommer, R., Ferschl, S., Till, M., Abu-Omar, K., Semrau, J., Helsper, N., Kohler, S., Dippon, L., Pfeifer, K., Rütten, A., Popp, J., Carl, J., Grüne, E., Müller, C., Hassel, H., Altmeier, D., Frahsa, A., & Thiel, A. (2022). Improving knowledge co-creation and participation in physical activity promotion: The cooperative planning approach. *11th conference of HEPA Europe, Nice, France, August 31st - September 2nd, 2022*. doi: 10.1093/eurpub/ckac093.054
- (20) Carl, J., Barratt, J., Wanner, P., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2022). From the Design to the Effectiveness of Physical Literacy Interventions: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Association for Physical Education in Higher Education (AIESEP) 2022 World Congress, Hybrid Format / Gold Coast, Australia, June 15-18th, 2022*.
- (21) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2022). Partizipative Bewegungsförderung zwischen Individuum und Struktur in der Pflegeausbildung: Lessons learned aus dem Projekt PARC-AVE. In M. Wegner & J. Jürgensen (Hrsg.), *Sport, Mehr & Meer - Sportwissenschaft in gesellschaftlicher Verantwortung* (S. 90). Abstractband des 25. dvs-Hochschultages, Kiel / virtuell, 29.-31. März 2022. Hamburg: Feldhaus.
- (22) Carl, J., & Töpfer, C. (2022). Physical Literacy: Jüngste internationale Entwicklungen in Konzeption, Erhebung und Intervention. In M. Wegner & J. Jürgensen (Hrsg.), *Sport, Mehr & Meer - Sportwissenschaft in gesellschaftlicher Verantwortung* (S. 131). Abstractband des 25. dvs-Hochschultages, Kiel / virtuell, 29.-31. März 2022. Hamburg: Feldhaus.
- (23) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2022). Woran hat's gelegen? Einflussfaktoren auf die partizipative Entwicklung und Implementierung bewegungsförderlicher Interventionen. In M. Wegner & J. Jürgensen (Hrsg.), *Sport, Mehr & Meer - Sportwissenschaft in gesellschaftlicher Verantwortung* (S. 236). Abstractband des 25. dvs-Hochschultages, Kiel / virtuell, 29.-31. März 2022. Hamburg: Feldhaus.
- (24) Leven, L., Geidl, W., Carl, J., Schultz, K., Pfeifer, K., & Schuler, M. (2022). Zum Zusammenhang von körperlicher Aktivität, Angst und Depressivität bei COPD: Eine Netzwerkanalyse. In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & T. Meyer (Eds.), *31. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Rehabilitation – neue Wege, neue Chancen (7.-9. März 2022 in Münster)*. Berlin: DRV Schriften.
- (25) Janssens, T., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & von Leupoldt, A. (2021). Optimism, exacerbations and health outcomes of pulmonary rehabilitation inpatients with COPD. *European Respiratory Society*, 58(185). doi: 10.1183/13993003.congress-2021.OA185
- (26) Carl, J., Barratt, J., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2021). *Nothing Is As Practical As A Good Theory! A Systematic Review of Physical Literacy Interventions*. Presentation at the 2021 Ontario Physical Literacy Summit (OPLS), online on October 26th-27th, 2021.
- (27) Carl, J., Barratt, J., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2021). *Design and content of physical literacy interventions: A systematic review*. Presentation at The International Physical Literacy Association (IPLA) E-Conference 2021, online on October 23rd, 2021.

- (28) Carl, J., Barratt, J., Töpfer, C., Cairney, J., & Pfeifer, K. (2021). How are physical literacy interventions conceptualized? A systematic review on theory, design and content (Proceedings of the 8th International Society for Physical Activity and Health (ISPAH) Congress, online on October 12-14th, 2021. Vancouver, CA). *The Health and Fitness Journal of Canada*, 14(3). doi: 10.14288/hfjc.v14i3.498
- (29) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2021). Partizipative Maßnahmenentwicklung als Schlüssel für eine nachhaltige und effektive Bewegungsförderung in der beruflichen Bildung? In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Eds.) 30. *Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Teilhabe und Arbeitswelt in besonderen Zeiten (22.-25. März 2021 online)*. (pp. 217-219). Berlin: DRV Schriften.
- (30) Schultz, K., Limbach, M., Schuler, M., Carl, J., Pfeifer, K., & Geidl, W. (2021). Die Zunahme der körperlichen Aktivität 6 Wochen nach einer stationären pneumologischen Rehabilitation bei COPD-Patienten korreliert mit einer Verbesserung der Lebensqualität. *Pneumologie*, 75(S 01), S7. doi: 10.1055/s-0041-1723276. Posterpräsentation am 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, online.
- (31) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2021). Partizipative Maßnahmenentwicklung als Schlüssel für eine nachhaltige und effektive Bewegungsförderung in der Pflegeausbildung? In J.M. Steinacker (Eds.), *Tagungsband Sports, Medicine and Health Summit (20.-24. April 2021)*. (p. 133). Augsburg: Dynamic Media Sales Verlag.
- (32) Schultz, K., Limbach, M., Schuler, M., Carl, J., Pfeifer, K., & Geidl, W. (2021). Die Zunahme der körperlichen Aktivität 6 Wochen nach einer stationären pneumologischen Rehabilitation bei COPD-Patienten korreliert mit einer Verbesserung der Lebensqualität. In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Eds.), 30. *Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Teilhabe und Arbeitswelt in besonderen Zeiten (22.-25. März 2021 online)*. (pp. 132-134). Berlin: DRV Schriften.
- (33) Carl, J., Grüne, E., Popp, J., & Pfeifer, K. (2020). Bewegungsbezogene Maßnahmen zur Sicherung der Arbeitsfähigkeit in der beruflichen Bildung: Von der Quantitäts- zur Kompetenzorientierung. In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Eds.), 29. *Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Prävention und Rehabilitation - der Betrieb als Partner (02.-04. März 2020 in Hannover)* (pp. 70-72). Berlin: DRV Schriften.
- (34) Schultz, K., Limbach, M., Schuler, M., Carl, J., Pfeifer, K., & Geidl, W. (2020). An increase in steps per day 6 weeks after pulmonary rehabilitation of COPD patients correlates with an improvement in quality of life. *European Respiratory Society*, 56(889). doi: 10.1183/13993003.congress-2020.889
- (35) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2020). Projekt PARC-AVE: Partizipation als Schlüssel für eine nachhaltige und effektive Bewegungsförderung in der KFZ-Ausbildung? In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Hrsg.), 29. *Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Prävention und Rehabilitation - der Betrieb als Partner (02.-04. März 2020 in Hannover)* (pp. 116-118). Berlin: DRV-Schriften.
- (36) Limbach, M., Wittmann, M., Leibert, N., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., & Schultz, K. (2020). Pulmonary rehabilitation in COPD: influence of comorbidities on physical activity. *European Respiratory Society*, 56(87). doi: 10.1183/13993003.congress-2020.87
- (37) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2020). Bewegungsförderungsmaßnahmen in der beruflichen Bildung: Ein systematisches Review. In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Eds.), 29. *Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Prävention und Rehabilitation - der*

- Betrieb als Partner (02.-04. März 2020 in Hannover)* (pp. 302-304). Berlin: DRV-Schriften.
- (38) Castillo, E., Raabe, J., & Carl, J. (2020). *Performance psychology with military personnel, law enforcement officers, and firefighters: A systematic review of research on mental qualities and techniques*. Poster Presentation at Association for Applied Sport Psychology's (AASP) 2020 Annual Conference, Orlando, FL.
- (39) Popp, J., Carl, J., Grüne, E., & Pfeifer, K. (2020). Extending co-creation in physical activity and health promotion: The Practice Dive approach. *11th conference of HEPA Europe, Nice, France, Conference Delayed to September 1st-3rd, 2021 (Abstract Finally Withdrawn After Second Delay to 2022)*.
- (40) Limbach, M., Wittmann, M., Leibert, N., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., & Schultz, K. (2020). Pneumologische Rehabilitation bei COPD: Einfluss von Komorbiditäten auf die körperliche Aktivität. *Pneumologie*, 74(S 01), 117. doi: 10.1055/s-0039-3403326. Posterpräsentation am 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.
- (41) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Leibert, N., Mino, E., Wittmann, M.,... Schultz, K. (2020). Effekt einer Schrittzähler-basierten Verhaltensintervention auf das Bewegungsverhalten von Personen mit COPD 6 Wochen und 6 Monate nach einer pneumologischen Rehabilitation. Ergebnisse der randomisiert-kontrollierten STAR-Studie. *Pneumologie*, 74(S 01), 79. doi: 10.1055/s-0039-3403235. Posterpräsentation am 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.
- (42) Carl, J., Geidl, W., Leibert, N., Wittmann, M., Pfeifer, K., Schultz, K. (2020). Körperliche Aktivität nach der pneumologischen Rehabilitation - Zur Rolle der Bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz (BGK). *Pneumologie*, 74(S 01), 117. doi: 10.1055/s-0039-3403325. Posterpräsentation am 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.
- (43) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2020). Effekt einer schrittzählerbasierten Verhaltensintervention auf das Bewegungsverhalten von Personen mit COPD 6 Wochen und 6 Monate nach einer pneumologischen Rehabilitation. In H.G. Haaf, M. Streibelt, S. Weinbrenner, & W. Mau (Eds.), *29. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Prävention und Rehabilitation - der Betrieb als Partner* (02. - 04. März 2020 in Hannover) (pp. 95- 97). Berlin: DRV-Schriften.
- (44) Carl, J., Sudeck, G., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz - Von der sukzessiven Entwicklung eines Messinstruments zur Prädiktionskraft von Modellkomponenten. In A. Arampatzis, S. Braun, K. Schmitt, B. Wolfarth (Eds.), *Sport im öffentlichen Raum - Abstractband des 24. dvs-Hochschultags von 18. bis 20. September 2019 in Berlin* (pp. 144). Hamburg: Feldhaus.
- (45) Geidl, W., Carl, J., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K., Pfeifer, K. (2019). Körperliche Aktivität und Sitzen von Personen mit COPD vor einer pneumologischen Rehabilitation – eine Clusteranalyse. In: Deutsche Rentenversicherung Bund (Hrsg.), *28. Rehabilitationswissenschaftliches Kolloquium: Rehabilitation – Shaping healthcare for the future (15.-17. April 2019)* (pp. 353-355). Berlin: DRV-Schriften
- (46) Carl, J., Geidl, W., Sudeck, G., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz: Von der schrittweisen Fragebogenentwicklung zur Prädiktionskraft von Modellfaktoren. In Wollesen, B. (Hrg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur*

Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg (pp. 37).

Hamburg: Universität Hamburg.

- (47) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsförderung in der beruflichen Bildung: Der Ansatz kooperativer Planung. In A. Arampatzis, S. Braun, K. Schmitt, & B. Wolfarth (Hrsg.), *Sport im öffentlichen Raum - Abstractband des 24. dvs-Hochschultags von 18. bis 20. September 2019 in Berlin* (pp. 298). Hamburg: Feldhaus.
- (48) Janssens, T., van de Moortel, Z., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Lehbert, N.,... von Leupoldt, A. (2019). Disease-specific fears and health status during pulmonary rehabilitation in patients with COPD. *Pneumologie*, 73(S 01). doi: 10.1055/s-0039-1678081. Posterpräsentation am 60. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, München, ICM.
- (49) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsförderungsmaßnahmen in der beruflichen Bildung: Ein systematisches Review. In Wollesen, B. (Hrsg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg* (pp. 97). Hamburg: Universität Hamburg.
- (50) Popp, J., Carl, J., Grüne, E., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsförderung in der beruflichen Bildung: Kapazitätsentwicklung durch kooperative Planung. In Wollesen, B. (Hrsg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg* (pp. 10). Hamburg: Universität Hamburg.
- (51) Geidl, W., Carl, J., Lehbert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2019). Veränderungen von körperlicher Aktivität und Sitzen bei Personen mit COPD 6-Wochen nach einer pneumologischen Rehabilitation: Ergebnisse der STAR-Studie. *Pneumologie*, 73(S 01). doi: 10.1055/s-0039-3403235. Posterpräsentation am 60. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, München, ICM.
- (52) Janssens, T., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Lehbert, N., Wittmann, M.,... Von Leupoldt, A. (2019). Reliability and validity of dyspnea numeric rating scales as a patient-reported outcome in pulmonary rehabilitation of COPD. *European Respiratory Journal*, 54, OA3810. doi: 10.1183/13993003.congress-2019.OA3810. Poster Presentation at ERS International Congress, Madrid, ESP.
- (53) Carl, J., Geidl, W., Lehbert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsbezogene Gesundheitskompetenz als Zielgröße in der pneumologischen Rehabilitation, Längsschnittergebnisse der STAR-Studie. *Pneumologie*, 73(S 01). doi: 10.1055/s-0039-1678088. Posterpräsentation am 60. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, München, ICM.
- (54) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Lehbert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2019). Körperliche Aktivität und Sitzen von Personen mit COPD vor einer pneumologischen Rehabilitation, eine Clusteranalyse. In Wollesen, B (Hrsg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg* (pp. 119). Hamburg: Universität Hamburg.
- (55) Lehmann, S., Till, M., Chioran, R.-M., Gelius, P., Abu-Omar, K., Grüne, E.,... Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). *Fit und gesund in der Pflege?! Ergebnisse aus dem Forschungsverband Capital4Health*. Posterpräsentation bei „Fortbildung der Geschäftsstellenleiter der Gesundheitsregionen+.“ Landshut, 2019.
- (56) Grüne, E., Popp, J., Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). Bewegungsförderungsmaßnahmen in der

beruflichen Bildung: Ein systematisches Review. In A. Arampatzis, S. Braun, K. Schmitt, & B. Wolfarth (Eds.), *Sport im öffentlichen Raum - Abstractband des 24. dvs-Hochschultags vom 18. bis 20. September 2019 in Berlin* (pp. 61). Hamburg: Feldhaus.

- (57) Carl, J., Popp, J., Semrau, J., Grüne, E., & Pfeifer, K. (2019). Körperliche Aktivität bei Auszubildenden: Ein Vergleich zwischen den Berufsgruppen Pflege und KFZ-Mechatronik. In Wollesen, B. (Hrg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg* (pp. 98). Hamburg: Universität Hamburg.
- (58) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K.,... Wagner, R. (2019). Classifying the physical activity and sedentary behaviour of persons with COPD before pulmonary rehabilitation: a cluster analysis. *European Respiratory Journal*, 54, PA3411. doi: 10.1183/13993003.congress-2019.PA3411.
- (59) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., & Pfeifer, K. (2019). Projekt PARC-AVE: Partizipation als Schlüssel für erfolgreiche und nachhaltige Bewegungsförderung in der Pflegeausbildung? In Wollesen, B. (Hrg.), *Interdisziplinäre Forschung und Gesundheitsförderung in Lebenswelten - Abstractband zur Jahrestagung der dvs-Kommission Gesundheit vom 04.-06. April 2019 in Hamburg* (pp. 70). Hamburg: Universität Hamburg.
- (60) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2018). Körperliche Aktivität und Sitzen von Personen mit COPD vor Beginn einer pneumologischen Rehabilitation. In *Pneumologie*. *Pneumologie*, 72(S 01), S 60. doi: 10.1055/s-0037-1619275. Posterpräsentation am 59. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Dresden, DE.
- (61) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K., & Pfeifer, K. (2018). *Körperliche Aktivität und Sitzen von Personen mit COPD vor einer pneumologischen Rehabilitation - eine Clusteranalyse*. Posterpräsentation am D-A-CH-Reha-Kongress, Bad Reichenhall, DE.
- (62) Carl, J., Semrau, J., & Pfeifer, K. (2018). Physical Activity-related Health Competence: Using the PARC-AVE Study for an extended model validation. In M.H. Murphy, C.A.G. Boreham, G. De Vito, E. Tsolakidis (Eds.), *Abstract Book of the 23rd Annual Congress of the European College of Sport Sciences from July 4th-7th 2018 in Dublin, Ireland*. (pp. 519). Cologne, Germany: SporTools.
- (63) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Wittmann, M., Wagner, R.,... Pfeifer, K. (2018). Objectively measured physical activity and sedentary behaviour of 287 individuals with COPD before starting a pulmonary rehabilitation. *European Respiratory Journal*, 52, PA4144. doi: 10.1183/13993003.congress-2018.PA4144. Poster Presentation at ERS International Congress, Paris, FR.
- (64) Raabe, J., Schmidt, K., Carl, J., & Höner, O. (2017). Autonomy support for children and adolescents: A systematic review of the effectiveness of interventions with PE teachers and youthcoaches. In C. Zuber, J. Schmid, M. Schmidt, M. Wegner, & A. Conzelmann (Eds.), *Gelingende Entwicklung im Lebenslauf - Abstractband der 49. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) vom 25. bis 27. Mai 2017 in Bern* (pp. 94). Bern: Bern Open Publishing.
- (65) Raabe, J., Schmidt, K., Carl, J., & Höner, O. (2017). *Autonomy support for children and adolescents: A systematic review of the effectiveness of controlled interventions with physical education teachers and youth coaches*. Poster Presentation at Association for Applied Sport

Psychology (AASP) Annual Conference, Orlando, FL.

- (66) Thiel, A., Thedinga, H., & Carl, J. (2017). Mapping the physical activity and sport biography of obese people - A pilot study. In I. Slepikow (Eds.), *The Values of Sport: Between tradition and (post)modernity - Abstract Book of the 14th European Association for Sociology of Sport Conference from 14-17 June 2017 in Prague* (pp. 97-98). Prague, Czech Republic: National Library.
- (67) Carl, J., Thedinga, H., & Thiel, A. (2017). Validierung eines videobasierten Experimentaldesigns zur Untersuchung der Auswirkungen gewichtsbezogener Stigmatisierungen auf das Aktivitätsverhalten. In Schwirtz, A., Mess, F., Demetriou, Y., & Senner, V. (Hrsg.), *Innovation und Technologie im Sport - Abstractband des 23. dvs-Hochschultags vom 13. bis 15. September 2017 in München* (pp. 229). Hamburg: Feldhaus.
- (68) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Wittmann, M.....Pfeifer, K. (2017). *Das körperliche Aktivitäts- und Sitzverhalten von Personen mit COPD vor Beginn einer pneumologischen Rehabilitation*. Poster Presentation at NRFB-Symposium 2017, Bad Reichenhall.
- (69) Carl, J., Raabe, J., Schmidt, K., & Höner, O. (2017). The transition out of competitive sport: A systematic review of evaluated interventions. In C. Zuber, J. Schmid, M. Schmidt, M. Wegner, & A. Conzelmann (Eds.), *Gelingende Entwicklung im Lebenslauf - Abstractband der 49. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Sportpsychologie (asp) vom 25. bis 27. Mai 2017 in Bern* (pp. 25-26). Bern: Bern Open Publishing.
- (70) Popp, J., Grüne, E., Carl, J., & Semrau, J., & Pfeifer, K. (submitted). Partizipative Bewegungsförderung in der Beruflichen Bildung – Die Studie PARC-AVE [Participatory physical activity promotion in vocational education – The PARC-AVE study]. 10. Bayerischer Kongress für den Öffentlichen Gesundheitsdienst, Öffentliche Gesundheit im Wandel – Innovationen und Herausforderungen (26.-28. June 2023 in Würzburg, Germany).

Contact

Dr. Johannes Carl

Deakin University

Faculty of Health

School of Health and Social Development

Institute for Physical Activity and Nutrition (IPAN)

221 Burwood Highway, Burwood

Victoria 3125

Australia

Telephone: +61 39244 6360

Mail address: j.carl@deakin.edu.au

Webpage: <https://www.sport.fau.de/person/johannes-carl/>