

Output der Stay Active After Rehabilitation (STAR)-Studie:

Publikationen, Konferenzbeiträge, unveröffentlichte Abschlussarbeiten (Stand: 09.06.2021)

Angenommene Publikationen

- (1) Geidl, W., Semrau, J., Streber, R., Leibert, N., Wingart, S., Tallner, A., Wittmann, M., Wagner, R., Schultz, K. & Pfeifer, K. (2017). Effects of a brief pedometer-based behavioral intervention for individuals with COPD during in-patient pulmonary rehabilitation on 6-weeks and 6-months objectively measured physical activity: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 18(396). DOI: 10.1186/s13063-017-2124-z
- (2) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Mino, E., Wittmann, M., Wagner, R., Schultz, K., Pfeifer, K. (2019). Physical activity and sedentary behaviour 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
- (3) Carl, J., Geidl, W., Schuler, M., Mino, E., Leibert, N., 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*. DOI: 10.1177/1479973121994781
- (4) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Mino, E., Leibert, N., Wittmann, M., Pfeifer, K., Schultz, K. (accepted) Long-term benefits of adding a pedometer to pulmonary rehabilitation for COPD. The randomized controlled STAR trial. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary disease*.
- (5) 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

Publikationen in Begutachtung

- (6) Carl, J.; Schultz, K.; Janssens, T.; von Leupoldt, A.; Pfeifer, K.; Geidl, W. (in review) The "Can Do, Do Do" Concept in Individuals with Chronic Obstructive Pulmonary Disease – Exploration of Behavioral Mechanisms.

Konferenzbeiträge

- (7) 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. 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. Pneumologie – persönlich und präzise. 2.-5. Juni (online).
- (8) Carl, J., Geidl, W., Leibert, N., Wittmann, M., Pfeifer, K., & Schultz (2021). Körperliche Aktivität nach der pneumologischen - Zur Rolle der Bewegungsbezogenen Gesundheitskompetenz (BGK). Posterpräsentation am 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. Pneumologie – persönlich und präzise. 2.-5. Juni (online).
- (9) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Leibert, N., Wittmann, M., Pfeifer, K., & Schultz, K. (2021). 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. 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin e.V. Pneumologie – persönlich und präzise. 2.-5. Juni (online).
- (10) 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). Berlin: DRV Schriften.
- (11) Geidl, W., Carl, J., Schuler, M., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K. & Pfeifer, K. (2021). Effekt einer schrittzählerbasierten Verhaltensintervention auf das Bewegungsverhalten von Personen mit COPD 6 Wochen und 6 Monate nach einer pneumologischen Rehabilitation. Ergebnisse der randomisiert-kontrollierten STAR-Studie. 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). Berlin: DRV Schriften.
- (12) 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. Angenommen

Posterpräsentation am (ausgefallenen) 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.

- (13) 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
Angenommene Posterpräsentation am (ausgefallenen) 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.
- (14) 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. Angenommene Posterpräsentation am (ausgefallenen) 61. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, Leipzig, DE.
- (15) 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.
- (16) 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.
- (17) 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
- (18) Janssens, T., van de Moortel, Z., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Leibert, 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.
- (19) Geidl, W., Carl, J., Leibert, 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.
- (20) Janssens, T., Geidl, W., Carl, J., Pfeifer, K., Leibert, 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 Präsentation am Kongress der European Respiratory Society, Madrid, ESP.
- (21) Carl, J., Geidl, W., Leibert, 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.
- (22) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, 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 (Hrg.), 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.
- (23) Geidl, W., Carl, J., Cassar, S., Leibert, N., Wittmann, M., Schultz, K. (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. Poster Präsentation am Kongress der European Respiratory Society, Madrid, ESP.
- (24) 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.
- (25) 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.

- (26) 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 Präsentation am Kongress der European Respiratory Society, Paris, FR.
- (27) 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. Posterpräsentation beim NRFB-Symposium 2017, Bad Reichenhall.

Unveröffentlichte Abschlussarbeiten

- (28) Leven, L. (betreut von Schuler, M., Universität Würzburg) (2021): Der Zusammenhang von Bewegung, Angst und Depressivität bei COPD: Eine Netzwerkanalyse.
- (29) Hadnagy, D. (betreut von Geidl, W., Universität Erlangen Nürnberg) (2019): Implizite Einstellungskomponente gegenüber Sporttreiben und körperliche Aktivität bei Menschen mit chronisch obstruktiver Atemwegserkrankung.

Kontakt

Dr. Wolfgang Geidl

Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg
Department of Sport Science and Sport
Gebbertstraße 123b
91058 Erlangen
Germany

Telephone: +49(0)9131 / 85-25457

Fax number: +49(0)9131 / 85-25467

Mail address: Wolfgang.geidl@fau.de

Webpage: <https://www.sport.fau.de/person/wolfgang-geidl/>