

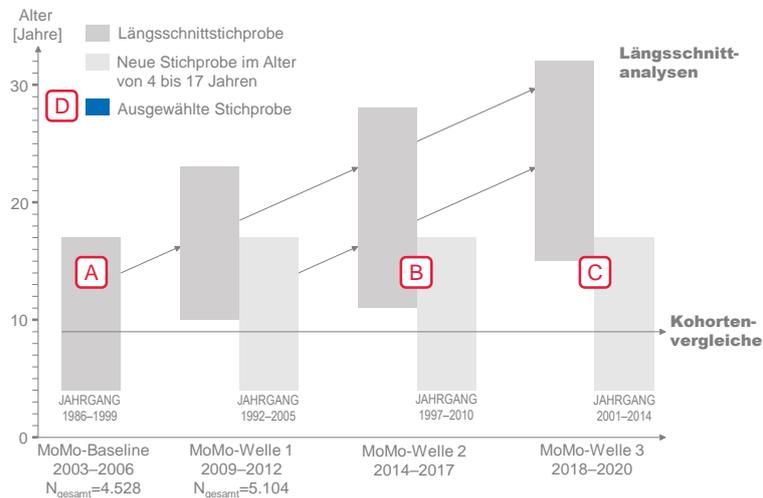
Das Studiendesign der Motorik-Modul-Studie (MoMo)

Hintergrund und Struktur

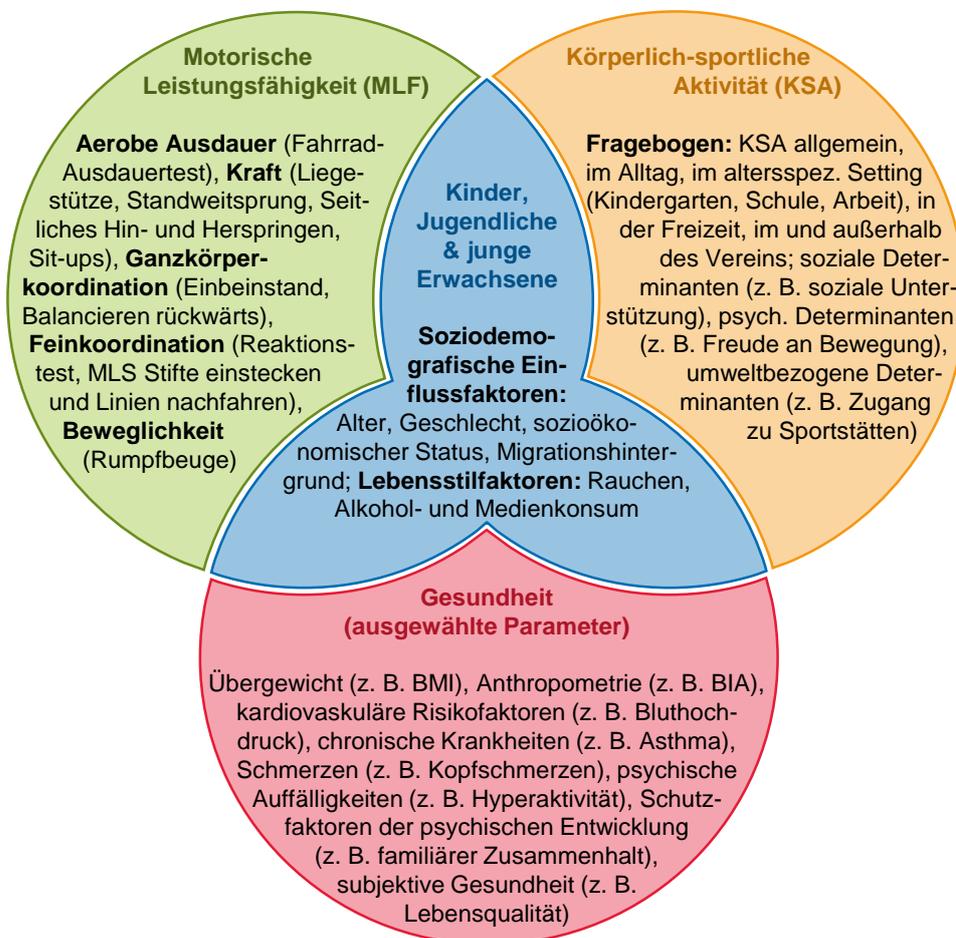
Ziel der Motorik-Modul-Studie (MoMo) ist, die Entwicklung von motorischer Leistungsfähigkeit (MLF) und körperlich-sportlicher Aktivität (KSA) und ihre Wirkung auf die Gesundheit von Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen repräsentativ für Deutschland zu erfassen und zu beschreiben. Besonderer Fokus liegt dabei auf deren Veränderung im Zeitverlauf, dem Einfluss personaler, sozialer und umweltbezogener Determinanten auf die Entwicklung von MLF und KSA sowie dem Einfluss von MLF und KSA auf die physische und psychische Gesundheit.

MoMo ist ein Teilmodul der Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen in Deutschland (KiGGS) des Robert Koch-Instituts (RKI) in Berlin und ein Verbundprojekt des Karlsruher Instituts für Technologie und der Pädagogischen Hochschule Karlsruhe in Zusammenarbeit mit dem RKI. MoMo wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert.

Kohorten-Sequenz-Design



Methoden und Konzepte



- A** Publikationen zu Ergebnissen der Baseline-Erhebung sind in [1] (Ref. 2–8) zu finden.
- B** Zur Zeit stattfindende Erhebung, zusätzlich Akzelerometrie im Rahmen der Aktivitätserfassung; eine genaue Beschreibung der Feldarbeit wird in einem eigenen Fact Sheet zusammengefasst.
- C** Weitere geplante Erhebungsphase.
- D** Die ausgewählte Stichprobe wird in jedem Fact Sheet gesondert ausgewiesen.

Details zur genauen Durchführung der motorischen Testverfahren sind in [2] und zum Aktivitätsfragebogen in [3] beschrieben. Erste Ergebnisse zu MoMo-Welle 1 wurden in [1] veröffentlicht.

Referenzen:

- [1] Woll, A./Wagner, M. O., Bös, K., Jekauc, D., Karger, C., Mewes, N., Oberger, J., Reimers, A. K., Schlenker, L. & Worth, 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.
- [2] Worth, A., Woll, A., Albrecht, C., Karger, C., Mewes, N., Oberger, J., Schlenker, L., Schmidt, S., Wagner, M. & Bös, K. (2015). *MoMo-Längsschnittstudie: Testmanual zu den motorischen Tests und den anthropometrischen Messungen*. Karlsruhe: KIT Scientific Reports (7700).
- [3] Schmidt, S., Will, N., Henn, A., Reimers, A. & Woll, A. (2016). *Der Motorik-Modul-Aktivitätsfragebogen (MoMo-AFB). Leitfaden zur Anwendung und Auswertung*. KIT Scientific Working Papers, 53. Karlsruhe: KIT.