

Gemeinsam mit Jugendlichen Forschen.

Erfahrungen und Ergebnisse aus dem Sparkling Science Projekt „TRA:WELL – Transport & Wellbeing“ (2022-2024)



OIS zam



Assoc. Prof. PD DI Dr. Juliane STARK

www.trawell.life

DI Dr. Sandra WEGENER

DI Valerie Batiajew, PD Mag. Dr. Reinhard Hössinger, Shun Su, MSc.,
Mag. Dr. Michael Braitto, Mag. Dr. Elisabeth Schauppenlehner-Kloyber



OIS zam: Forum 2024, Mozarteum Salzburg 13./14.09.2024

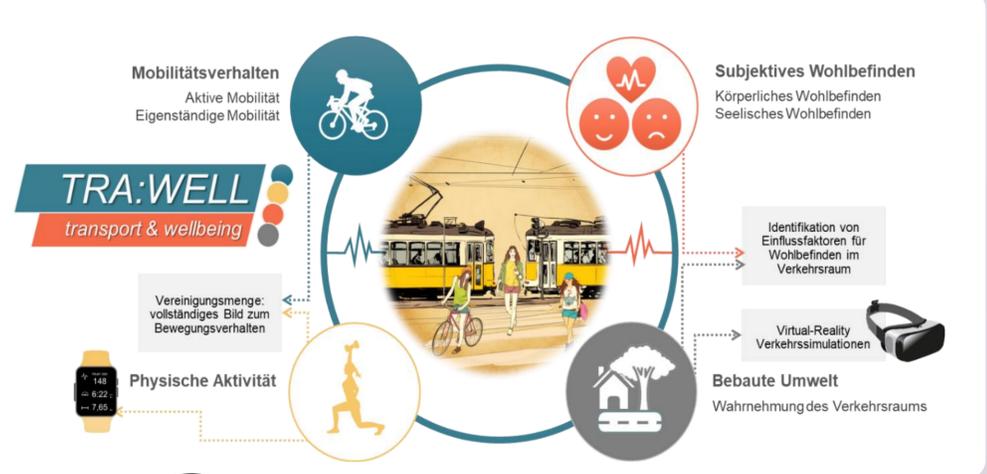
ZIEL

TRA:WELL untersucht den Zusammenhang zwischen dem Mobilitätsverhalten von Kindern (12-15 Jahre) und dem subjektiven Wohlbefinden mit Fokus auf aktiver (und eigenständiger) Mobilität unter Berücksichtigung des gesamten Bewegungsverhaltens.

METHODEN

- 7-tägige Erhebung:
 - Wege- und Aktivitätentagebuch
 - Wohlbefinden
 - Physische Aktivität am Zielort
- Einstellungen, Motive, Q-Methode
- KIDSCREEN
- Virtual Reality Labor (Wahrnehmung des Verkehrsraums)
- Workshops, Konferenz

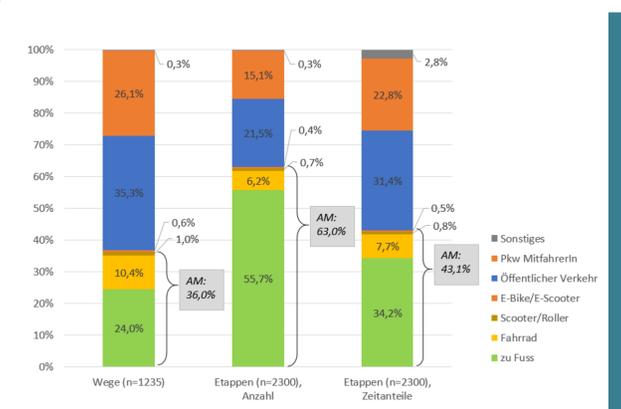
PROJEKTÜBERBLICK



Datensatz



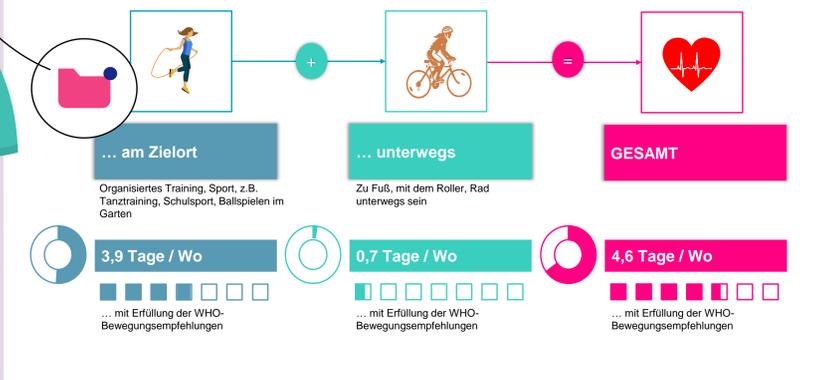
Aktive Mobilität



Kinder legen mehr als ein Drittel ihrer Wege mit aktiven Verkehrsmitteln zurück (links). Berücksichtigt man alle Wegetappen, so beträgt der Anteil aller aktiven Etappen 63%. Basierend auf dem Zeitanteil der Etappen, beträgt der Anteil Aktiver Mobilität 43%.

Aktive Mobilität als Beitrag zur körperlichen Gesundheit?!

Physische Aktivität



Perspektiven (Q-Methode)

Sichtweise 1	Sichtweise 2	Sichtweise 3	Sichtweise 4
12. ... möchte ich unterwegs neue Dinge entdecken, wie ich noch nie zuvor (Bewegung, frische Luft, ...)	2. ... vermute ich es aber an unbekanntem Ort zu sein.	8. ... mache ich mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	23. ... will ich dabei auch spornlos sein.
6. ... will ich, dass es noch gut für meine Gesundheit ist.	22. ... vermute ich es aber an unbekanntem Ort zu sein.	11. ... mache ich mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.
15. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	12. ... möchte ich unterwegs neue Dinge entdecken, wie ich noch nie zuvor (Bewegung, frische Luft, ...)	20. ... möchte ich schnell und ohne Hindernisse (z.B. Stau, umliegende) ankommen.	19. ... möchte ich schnell und ohne Hindernisse (z.B. Stau, umliegende) ankommen.
11. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	9. ... will ich dabei nicht lange an Ampeln oder Halteflächen warten müssen.	17. ... mache ich mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	18. ... möchte ich schnell und ohne Hindernisse (z.B. Stau, umliegende) ankommen.
21. ... will ich dabei auch spornlos sein.	13. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	14. ... will ich dabei auch spornlos sein.	17. ... mache ich mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.
15. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.	13. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.
11. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	9. ... will ich dabei nicht lange an Ampeln oder Halteflächen warten müssen.	14. ... will ich dabei auch spornlos sein.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.
11. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	13. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	14. ... will ich dabei auch spornlos sein.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.
11. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	13. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	14. ... will ich dabei auch spornlos sein.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.
11. ... beziehe ich mich auf den Weg, den ich gehen möchte.	13. ... mache mir Sorgen, dass mein Fahrrad oder Roller gestohlen werden könnte.	14. ... will ich dabei auch spornlos sein.	10. ... will ich dabei auch spornlos sein.



Bild: Michael Braitto