



Bundesinitiative
Sturzprävention



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

4. Tagung der Bundesinitiative Sturzprävention 6.-7. Mai 2022 in Heidelberg

Perturbationstraining – Schulung der reaktiven Balance mit dem Balance Tutor

Dr. Michael Schwenk, Dr. Lars Schwickert, Dr. Lizeth Sloot & Michael Adams
Universität Heidelberg

Dieser interaktive Workshop bietet eine Plattform zum Austausch zwischen Expert*innen und Interessierten im Bereich des laufbandbasierten Perturbationstrainings.

Während Live-Demonstrationen wird die Anwendung und Funktionalität des Balance Tutor für das Perturbationstraining sowie für Messungen der reaktiven Balancefähigkeit veranschaulicht. Erste Erfahrungsberichte aus den bestehenden Pertubations-Zentren sowie klinische Fallbeispiele und aktuelle Erkenntnisse aus laufenden und geplanten Studien zum Thema Perturbation mit dem Balance Tutor werden diskutiert.

Ein Ausblick soll veranschaulichen, welches Potential der Balance Tutor für die Prävention und Rehabilitation bietet und welche neuen Entwicklungen das Trainingsgerät implementieren wird – darunter eine neue Funktion zur Ganganalyse additiver Therapieerfolge während des Perturbationstrainings.



NETZWERK
ALTERNs-
FORSCHUNG



Gefördert von der



Bundeszentrale
für
gesundheitliche
Aufklärung

im Auftrag des Bundesministeriums der Gesundheit