

Fachinformation vom 23. Mai 2022

Leitmerkmalmethode Ziehen und Schieben

Am Freitag haben M.Sc., Dipl.-Ing. Christoph Mühlemeyer und M.Sc. Patrick Serafin vom Institut ASER e.V. (Wuppertal) die weiterentwickelte Leitmerkmalmethode manuelles Ziehen und Schieben von Lasten und die Ergebnisse der Methodentestung diskutiert.

Am 20. Mai 2022 nahmen am Webinar des 165. Sicherheitswissenschaftlichen Kolloquiums mittels verschiedener Digital-Plattformen über 160 Fachleute aus Deutschland, Luxemburg, Österreich und Portugal live teil.

Die Veranstaltungsreihe wird pandemiebedingt weiterhin hybrid oder digital in der Form eines verknüpfenden, großen und offenen Onlinekurs (cMOOC) veranstaltet. Mehr Infos: www.institut-aser.de

Kriteriumsvalidität in Bezug auf Beschwerden im Muskel-Skelett-System

Veränderung der akuten muskuloskeletalen Beschwerden (Muskelschmerzen, Gelenks- und Sehnenbeschwerden) über einen Zeitraum von 12 Wochen bei 100 Probanden (N=100) im Vergleich zu einer Kontrollgruppe (N=100) im Muskel-Skelett-System.

Beschreibung	ASER (n=100)	Kontrollgruppe (n=100)	Signifikanz (p-Wert)	OR (95% CI)
Keine Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Neu aufgetretene Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Bestehende Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Keine Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Neu aufgetretene Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Bestehende Beschwerden	100 (100%)	100 (100%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)

Prüfungskriterien (N=100):

Kriterium	ASER (n=100)	Kontrollgruppe (n=100)	Signifikanz (p-Wert)	OR (95% CI)
Hand/Finger/Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Elbowgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Schulter	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)
Handgelenk	1 (1%)	2 (2%)	0,001	0,001 (0,001 - 0,001)

ca. 87 Worte, ca. 602 Zeichen
Institut ASER e.V., Wuppertal
Ansprechpartner:
Dipl.-Ing. Karl-Heinz Lang
Telefon: 0202 / 73 10 00
Telefax: 0202 / 73 11 84
E-Mail: info@institut-aser.de
Internet: www.institut-aser.de