



Beschreibung

- Intuitive Visualisierung von ergonomischen Bewegungsabläufen
- Zu Trainingszwecken kann ein Inertialsensor basierender Anzug getragen werden, mit dem die Bewegungen des gewohnten Arbeitsprozesses erfasst werden
- Eine spezielle Software stellt ungünstige Gelenkbewegungen optisch dar

Veränderung der Arbeit

- Werker erhalten eine Unterstützung um Ihre Bewegungsabläufe ergonomisch zu optimieren
- Ergonomische günstigere Bewegungsabläufe können erarbeitet und als Trainingsvorlage gespeichert werden
- Externe Ergonomie-Experten können anonym zurate gezogen werden

Mehrwert & Nutzen

- Ein stärkeres Bewusstsein für ergonomische Bewegungsabläufe kann geschaffen werden
- Besonders geeignete Muster-Bewegungsabläufe können zu Trainingszwecken neuer Mitarbeiter erstellt werden
- Hilfsmittel für Werker zur eigenständigen Überprüfung ihrer eigenen Abläufe

Ansprechpartner

M.Sc. Urban Daub

Gruppenleitung Angewandte
Biomechanik
Fraunhofer IPA
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Tel: +49 711 970-3645
urban.daub@ipa.fraunhofer.de

