

Inhaltsverzeichnis	Seite
Vorwort	I
Kurzfassung	VII
Abstract	VIII
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
<b>2 Methodik</b>	<b>2</b>
2.1 Erfassungsbogen zu biomechanischen Belastungsmerkmalen	3
2.2 Auswahl der Tätigkeiten	6
2.3 Auswahl von Tätigkeitsausführungen für Paarvergleiche	14
2.4 Beispiel eines Paarvergleichs	18
2.4.1 Videoanalyse	18
2.4.2 Analyse der Kraft- und Momentenverläufe	21
2.4.3 Ableitung biomechanisch orientierter Regelansätze	27
<b>3 Ergebnisse der Paarvergleiche</b>	<b>28</b>
3.1 Strukturierung der biomechanisch orientierten Regelansätze	29
3.2 Erläuterung der kategorisierten Regeln	37
3.2.1 Regel-Tätigkeit-Zuordnung bezüglich der Patientenmithilfe	37
3.2.2 Regel-Tätigkeit-Zuordnung bezüglich der Arbeitsweise	40
3.2.3 Regel-Tätigkeit-Zuordnung bezüglich der Oberkörperhaltung	44
3.2.4 Regel-Tätigkeit-Zuordnung bezüglich der Beinstellung	48
3.2.5 Regel-Tätigkeit-Zuordnung bezüglich des Krafteinsatzes	51
<b>4 Tätigkeitsspezifische biomechanisch begründete Handlungsanleitungen</b>	<b>55</b>
<b>5 Literatur</b>	<b>69</b>
<b>Anhang 1:</b> Übersicht der durchgeführten Paarvergleiche	A1-1 bis -5
<b>Anhang 2:</b> Beschreibung der durchgeführten Paarvergleiche	A2-1 bis -281
<b>Anhang 3:</b> Übersicht der Regelansätze	A3-1 bis -8
<b>Anhang 4:</b> Bezug zwischen Regeln und Regelansätzen	A4-1 bis -10