



6 Literaturverzeichnis

- [1] *Halpern, C. A.; Sauer, D.*: Comprehensive ergonomics approach to reduce musculoskeletal disorders: a case study from the sewing industry. In: Advances in Occupational Ergonomics and Safety I, Proceedings of the 11th Annual International Conference, Vol. 1, Zürich, 1996, S. 473-478
- [2] *Chan, L.; Yueng, K.; Evans, J. H.; Evans, W. A.*: A survey of the factors which may bring about back discomfort of sewing machine operators. J. China Textile Univ. 12 (1995) Suppl., S. 95-102
- [3] *Brisson, C.; Vezina, M.; Vinet, A.*: Health problems of women employed in jobs involving psychological and ergonomic stressors: the case of garment workers in Quebec. Women and health 18 (1992) Nr. 3, S. 49-65
- [4] *Vezina, N.; Tierney, D.; Messing, K.*: When is light work heavy? Components of the physical workload of sewing machine operators working at piecework rates. Appl. Ergonomics 23 (1992) Nr. 4, S. 268-276
- [5] *Czech, C.; Czech, R.; Seibt, A.; Freude, A. D.*: Funktionelle Veränderungen der Halswirbelsäule und Schulter-Nacken-Region bei Textilnäherinnen. Z. ges. Hyg. Grenzgeb. 36 (1990) Nr. 1, S. 61-64
- [6] *Westgaard, R. H.; Jansen, T.*: Individual and work related factors associated with symptoms of musculoskeletal complaints. Different risk factors among sewing machine operators. Br. J. Indust. Med. 49 (1992) Nr. 3, S. 154-162
- [7] *Schibye, B.; Skov, T.; Ekner, D.; Christiansen, J. U.; Sjogaard, G.*: Musculo-skeletal symptoms among sewing machine operators. Scand. J. Work Environm. Health 21 (1995) Nr. 6, S. 427-434
- [8] *Blader, S.; Barck-Holst, U.; Danielsson, S.; Ferhme, E.; Kalpamaa, M.; Leijon, M.; Lindh, M.; Markhede, G.*: Neck and shoulder complaints among sewing-machine operators. Appl. Ergonomics 22 (1991) Nr. 4, S. 251-257



- [9] *Schwan, H. W.*: Modellarbeitsplatz Nähmaschine. Nähen kritisch betrachtet. *Schuhtechnik* 92 (1998) Nr. 3, S.12-16
- [10] *Chan, L.; Yueng, K.; Evans, J. H.; Evans, W. A.*: Evaluation of the sewing workstation setting with ergonomic consideration. *Niches in the world of Textiles, 77th World Conference of the Textil Institute, Tampere Univ. of Technol., Tampere, Finland, May 22-24, Bd. 2 (1997) S. 270-271*
- [11] *Li, G.; Haslegrave, C. M.; Corlett, E. N.*: Factors affecting posture for machine sewing tasks. *Appl. Ergonomics* 26 (1995) Nr. 1, S.35-46
- [12] *Adler, U.; Gloger, S.; Korsten, U.; Moll, P.; Rohmert, W.; Schul, S.*: Tips und Tricks zur Arbeitsgestaltung – Ergonomische Gestaltung der Arbeitsplätze. Abschlussbericht zum Forschungsvorhaben „Ergonomische Untersuchungen des Mensch-Maschine-Systems bei Näh- und Bügelarbeiten im Sitzen/Stehen in Verbindung mit Gehen bei hochflexibler Bekleidungsfertigung“. *Bekleidungstechnische Schriftenreihe Band 107. Hrsg.: Forschungsgemeinschaft Bekleidungsindustrie, Köln 1995*
- [13] *Schwan, H. W.*: Automatisierung am Arbeitsplatz Nähen. *Schuhtechnik* 89 (1995) Nr. 4, S. 18-21
- [14] Richtlinie 89/655/EWG des Rates vom 30. November 1989 über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit. *ABl. EG Nr. L 393 vom 30.12.1989, S. 13*; geändert durch Richtlinie 95/63/EG des Rates vom 5. Dezember 1995 zur Änderung der Richtlinie 89/655/EWG über Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Benutzung von Arbeitsmitteln durch Arbeitnehmer bei der Arbeit. *ABl. EG Nr. L 335 vom 30.12.1995, S. 28-36*
- [15] *Rohmert, W.*: Das Belastungs-Beanspruchungs-Konzept. *Z. Arb. Wiss.* 38 (1984) Nr. 4, S. 193-200
- [16] *Rohmert, W.*: Untersuchungen über Muskelermüdung und Arbeitsgestaltung. *Beuth, Berlin 1962*



- [17] *Laurig, W.*: Beurteilung einseitig dynamischer Muskelarbeit. Beuth, Berlin 1974
- [18] *Lesser, W.*: Ergonomische Untersuchung der Gestaltung antriebsrelevanter Einflussgrößen beim Rollstuhl mit Handantrieb. Fortschritt-Berichte, Reihe 17, Biotechnik Nr. 28. VDI, Düsseldorf 1986
- [19] *Zipp, P.*: Optimierung der Oberflächenableitung bioelektrischer Signale. Fortschritt-Berichte, Reihe 17, Biotechnik Nr. 45. VDI, Düsseldorf 1988
- [20] *Ellegast, R.*: Ermittlung und Bewertung der Belastung des Muskel-Skelettsystems bei beruflichen Tätigkeiten. Arbeitsmed. Arbeitsschutz aktuell 47 (2000), S. 57-70
- [21] *Ellegast, R.*: Personengebundenes Messsystem zur automatisierten Erfassung von Wirbelsäulenbelastungen bei beruflichen Tätigkeiten (BIA-Report 5/98). Hrsg.: Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG), Sankt Augustin 1998
- [22] *Herda, C.*: Entwicklung eines personengebundenen Systems zur Erfassung komplexer Haltungen und Bewegungen der Schulter-Arm-Region bei beruflichen Tätigkeiten. Dissertation Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Fachbereich Medizin 2002
- [23] *Karhu, O.; Kansj, P.; Kourinka, I.*: Correcting working postures in industry: A practical method for analysis. Appl. Ergonomics (1977) Nr. 8, S. 199-201
- [24] *Bernard, B. P.* (Hrsg.): Musculoskeletal disorders and work place factors – A critical review of epidemiologic evidence for workrelated musculoskeletal disorders of the neck, upper extremity and low back. Hrsg.: Departement of Health and Human Services, National Institute for Occupational Safety and Health, Cincinnati 1998
- [25] *Hague, J.; Oxborrow, L.; McAtamney, L.*: Musculoskeletal disorders (MSD) and work organisation in the European clothing industry. Hrsg.: European Trade Union Technical Bureau for Health and Safety, Brussels 2001.
http://www.etuc.org/tutb/uk/publication_resume16.html



- [26] *Punnet, L.; Robins, J. M.; Wegman, D. H.; Keyserling, W. M.*: Soft tissue disorders on the upper limbs of female garment workers. *Scand. J. Work Environm. Health* 11 (1985), S. 417-425
- [27] ISO/CD 11226: Ergonomics – Evaluation of working posture (7/95). Hrsg.: International Organization of Standardization 1995
- [28] *Drury, C. G.*: A biomechanical evaluation of the repetitive motion injury potential of industrial jobs. *Seminars Occup. Med.* 2 (1987) Nr. 1, S. 41-49
- [29] *Cramer, J.; Ellegast, R.; Heyden, T.; Liedtke, M.; Pfeiffer, W.; Stamm, R.*: Arbeitsumgebung und Ergonomie. CCall Report 4. Hrsg.: Verwaltungs-Berufsgenossenschaft, Hamburg 2001
- [30] *Benninghoff, A.*: Anatomie. Band 2. *Drenckhahn, D.; Zenker, W.* (Hrsg.), 15. Aufl. Urban & Schwarzenberg, 1994
- [31] *McAtamney, L.; Corlett; E. N.*: RULA: A survey method for the investigation of work-related upper limb disorders. *Appl. Ergonomics* 24 (1993) Nr. 2, S.91-99
- [32] prEN 1005-4: Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen (05/2002). Beuth, Berlin 2002
- [33] DIN EN 1005-1: Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe (02/2002). Beuth, Berlin 2002
- [34] *Silverstein, B. A.; Fine, L. J.; Armstrong, T. J.*: Hand wrist cumulative trauma disorders in industry. *Br. J. Indust. Med.* 43 (1986), S. 779-784
- [35] *Kilbom, Å.*: Repetitive work of the upper extremity: Part I – Guidelines for the practitioner. *Int. J. Indust. Ergonom.* 14 (1994), S. 51-57
- [36] *Stegemann, J.*: Leistungsphysiologie. Physiologische Grundlagen der Arbeit und des Sports. Thieme, Stuttgart 1991



- [37] *Kraus, G.*: Auswertung des Arbeitsunfallgeschehens. Kooperation mit der DAK. Sicherheitsschirm. Zeitschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (2002) Nr. 4, S. 37-38
- [38] *Deseyve, A.; Hopf, H.; Liekweg, D.; Schleicher, H.*: Optimale Nähmethoden. Bekleidungstechnische Schriftenreihe Bd. 30. Hrsg.: Forschungsgemeinschaft Bekleidungsindustrie, Berlin 1981
- [39] Berufsgenossenschaftliche Informationen: Ergonomie am Näharbeitsplatz (BGI 804, bisher ZH1/239). Ausgabe:5/01. Hrsg.: Lederindustrie-Berufsgenossenschaft, Mainz 2001
- [40] *Lange, W.; Windel, A.*: Kleine Ergonomische Datensammlung. Hrsg.: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin. TÜV, Köln 2003
- [41] *Jenner, R. D.; Kaufmann, H.*: BOSCH Arbeitshilfen für die ergonomische Arbeitsplatzgestaltung. Eigenverlag BOSCH, 1985
- [42] *Grandjean, E.*: Physiologische Arbeitsgestaltung. Ott, Thun 1967
- [43] DIN 33402-2: Körpermaße des Menschen; Werte (10/86). Beuth, Berlin 1986
- [44] *Kirchner, J.-H.; Baum, E.*: Mensch-Maschine-Umwelt. Ergonomie für Konstrukteure, Designer, Planer und Arbeitsgestalter. Beuth, Köln 1986
- [45] DIN 4551: Büromöbel; Bürodrehstühle und Bürodrehsessel; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung (06/88). Beuth, Berlin 1988
- [46] DIN 68877: Arbeitsdrehstuhl; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung (07/81). Beuth, Berlin 1981
- [47] *Antoni, C. H.* (Hrsg.): Gruppenarbeit in Unternehmen. Konzepte, Erfahrungen, Perspektiven. Belz Psychologie Verlags Union, Weinheim 1994



[48] *Becker, K.; Eyer, E.; Fremmer, H.; Hofmann, A.*: Einführung von Gruppenarbeit. Ein Leitfaden für Führungskräfte. Hrsg.: Institut für angewandte Arbeitswissenschaft. Wirtschaftsverlag Bachem, Köln 1995

[49] *Adenauer, S.; Becker, K.; Eyer, E.; Hofmann, A.*: Fit für Gruppenarbeit. Ein Qualifizierungsleitfaden – nicht nur für Führungskräfte. Hrsg.: Institut für angewandte Arbeitswissenschaft. Wirtschaftsverlag Bachem, Köln 1997

[50] *Slesina, W.*: Der betriebliche Gesundheitszirkel: Konzept und Praxisbeispiele. In: Fachtagung: Produktivitätsverbesserung durch unternehmensbezogene Gesundheitspolitik. Hrsg.: Rationalisierungskomitee der Wirtschaft (RKW), Eschborn 1994, S. 47-57