

Ein ausgewähltes Literaturverzeichnis „Ergonomie / Arbeitswissenschaft und Zahnmedizin“

Stand: 13.07.2022

- 01 1926 Balters W: Psychotechnik. In: Misch J (Hrsg.): Die Fortschritte der Zahnheilkunde. Bd. 1. Thieme, Köln 1926, 693-724
- 02 1929 Herrmann M: Über rationelle Praxisführung. Zahnärztl Rundsch 1929; 38: 1837-1845
- 03 1930 Mosenthal A: Die Berufskrankheiten des Zahnarztes. Zahnärztl Rundsch 1930; 39: 613-620
- 04 1942 Heinrich E: Rationelles Arbeiten in der Zahnheilkunde. Berlinische Verlagsanstalt, Berlin 1942, 3. Aufl.
Standort: Sächsische Landesbibliothek, Technische Universität Dresden, Zellescher Weg
- 05 1955 Thompson EO: Clinical applications of the washed field technique in dentistry. J Am Dent Assoc 1955; 51: 703-713
- 06 1958 Bellmann G: Die möglichen berufsbedingten Skeletterkrankungen des Zahnarztes aus chirurgischer Sicht. Dtsch Stomatol 1958; 9: 556-562
- 07 1962 Kilpatrick HC: Work simplification in dental practice. J Prosth Dent 1962; 12: 352-365
- 08 1962 Schöbel R: Wege zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit des Zahnarztes. Barth, Leipzig 1962
Standort: Sächsische Landesbibliothek, Technische Universität Dresden, Zellescher Weg
- 09 1963 Bartenwerfer H: Über Art und Bedeutung der Beziehung zwischen Pulsfrequenz und skalierter psychischer Anspannung. Z exp angew Psych 1963; 10: 455-470
- 10 1964 Herig F, Schmitt L, Eisele H: Bessere Arbeit durch bessere Griffe. Marhold, Berlin 1964
- 11 1964 Drum W: Ergonomie (I). Quintessenz 1964; 15: 115-117
- 12 1964 Comhaire A: Ergonomie (II). Studien zur Verbesserung des zahnärztlichen Behandlungsplatzes. Quintessenz 1964; 15: 119-122
- 13 1965 Vanderdonck R: Evolution du programme apres le colloque de 1964 sur l'organisation du travail. Rev Belge Med Dent, Belg Tijdschr Tandheelk 1965; 20: 595-599
- 14 1966 Lhotsky B: Zu ergonomischen Fragen in der neuzeitlichen Praxis. Zahnärztl Welt 1966; 67: 241-247
- 15 1966 Rießner FE: Das Problem der sitzenden Arbeitsweise. Zahnärztl Welt 1966; 67: 247-249

- 16 1966 Drum W: Bericht über das Ergonomie-Colloquium in Gent (16-19.09.1966). Quintessenz 1966; 17: 11-12, Sonderausgabe Ergonomie
- 17 1966 Redhe O: Die optimale Position für jedes Behandlungsproblem. Quintessenz 1966; 17: 109-129, Sonderausgabe Ergonomie
- 18 1967 Harndt R: Untersuchungen zur Bewertung des modernen Arbeitsplatzes. Dtsch Zahnärztl Z 1967; 22: 434-445
- 19 1967 Büchs H: Klinische und experimentelle Untersuchungen zur Ausleuchtung der Mundhöhle. Dtsch Zahnärztl Z 1967; 22: 455-459
- 20 1967 Moser F: Time and Motion. Österr Z Stomatol 1967; 64: 94-102
- 21 1970 Sämman W: Charakteristische Merkmale und Auswirkungen ungünstiger Arbeitshaltungen. Beuth, Berlin Köln Frankfurt 1970
- 22 1970 Lammert KH, Seifert H: Stomatologie und Arbeitsmedizin. Volk und Gesundheit, Berlin 1970
- 23 1970 Bartenwerfer H: Psychische Beanspruchung und Ermüdung. In: Gottschaldt K, Lersch P, Sander F, Thomae H (Hrsg.): Handbuch der Psychologie. Bd. 9. Hogrefe, Göttingen 1970, 168-199
- 24 1971 Djerassi E: Some problems of the occupational diseases of dentists. Int Dent J 1971; 21: 252-262
- 25 1972 Schön F, Kimmel K: Ergonomie in der zahnärztlichen Praxis. Quintessenz, Berlin 1972
- 26 1973 Klinger KP, Strasser H: Zur Problematik der objektiven Erfassung von psychophysischen Belastungen. Arb med Soz med Präy med 1973; 8: 115-118
- 27 1973 Mulder G, Mulder-Hajonides van der Meulen WERH: Mental load and the measurement of heart rate variability. Ergonomics 1973; 16: 69-83
Online verfügbar: <https://doi.org/10.1080/00140137308924483>
- 28 1974 Hoefig W: Geräuschquellen und Geräuschdämpfung im zahnärztlichen Behandlungsraum. Dtsch Zahnärztl Z 1974; 29: 172-175
- 29 1975 Rutenfranz J: Arbeitsmedizinische Aspekte der Arbeit unter Zeitdruck. Betriebsärztliches 1975; 2: 1-20
- 30 1976 Hildebrandt G: Biologische Rhythmen und Arbeit - Bausteine zur Chronobiologie und Chronohygiene der Arbeitsgestaltung. Springer, Wien New York 1976
Standort: Universitätsbibliothek Freiburg i. Breisgau
- 31 1976 Nitsch JR: Die Eigenzustandsskala (EZ-Skala) - ein Verfahren zur hierarchisch-mehrdimensionalen Befindlichkeitsskalierung. In: Nitsch JR, Udris I (Hrsg.): Beanspruchung im Sport. Limpert, Bad Homburg 1976, 81-102

- 32 1976 Kunimoto A: Studies on high-quality high-speed dental treatments. Bull Tokyo Dent Coll 1976; 17: 157-183
- 33 1977 Pahlke U, Smitka HP: Menstruationszyklus und sportliche Leistungsfähigkeit trainierter Sportlerinnen. Med Sport 1977; 17: 123-126
- 34 1978 Scarrott DM: Death rates of dentists. Br Dent J 1978; 145: 245-246
- 35 1980 Richert W: Zur Absaugtechnik und Absaugmethodik in der stomatologischen Praxis. Stomatol DDR 1980; 30: 145-150
- 36 1980 Praml GJ, Sonnabend E: Lärmschwerhörigkeit durch Dentalturbinen? Dtsch Zahnärztl Z 1980; 35: 400-406
- 37 1980 Sinz R: Chronopsychophysiologie. Akademie-Verlag, Berlin 1980
- 38 1980 Rentzsch M, Sorg B: Einfluss von Schall auf Tätigkeitsstrukturen bei Mikrotätigkeiten und Schlußfolgerungen zur Begrenzung der Schallimmission. In: Hacker W, Raum W (Hrsg.): Optimierung von kognitiven Arbeitsanforderungen. Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1980, 118-122
- 39 1981 Rothstein SS, Goldman HS, Arcamano AS: Hepatitis B virus: an overview for dentists. J Am Dent Assoc 1981; 102: 173-176
- 40 1981 Viohl J: Die Beleuchtung im zahnärztlichen Behandlungsraum. ZWR 1981; 90: 26-28
- 41 1982 Jastrzebowski W: Rys ergonomiji czyli Nauki o Pracy- opartej na prawdachpoczerpnietych z Nauki Przyrody. Przyroda i Przemysl 1857; 29: 277. Zit. bei: Laurig W: Grundzüge der Ergonomie. Beuth, Berlin, Köln 1982, 29, 216
- 42 1982 Kimmel K: Arbeitswissenschaft und Zahnheilkunde. ZWR 1982; 91: 10-15
- 43 1982 Richter G: Stomatologika und stomatologische Werkstoffe als Allergene. Stomatol DDR 1982; 32: 37-43
- 44 1982 Strasser H: Arbeitswissenschaftliche Methoden der Beanspruchungsermittlung. Gentner Verlag, Stuttgart 1982
- 45 1982 Hylla B: Vergleich der Sterbestatistiken von Zahnärzten, Ärzten und Normalpopulation (im Zeitraum 1965 bis 1977). Berlin (FU), Univ, Med Fak, Diss, 1982
Standort: Universitätsbibliothek Freiburg i. Breisgau
- 46 1982 Lundström R, Lindmark A: Effects of local vibration on tactile perception in the hands of dentists. J of Low Frequency Noise and Vibration 1982; 1: 1-10
- 47 1982 Dupuis H, Ess L, Zagorski J: Akute Veränderungen der peripheren Fingerdurchblutung unter Lärm, statischer Belastung und Schwingungsbelastung. Z Arb wiss 1982; 36: 243-246

- 48 1982 Wagner B: Optimale Arbeitshaltung. Quintessenz 1982; 33: 1253-1257
- 49 1982 Gmür R: Hepatitis-B-Infektionsrisiko verschiedener zahnärztlicher Berufsgruppen. Eine vergleichende Untersuchung am Zahnärztlichen Institut der Universität Zürich. Schweiz Monatsschr Zahnheilk 1982; 92: 897-907
- 50 1984 Reitemeier B: Die Entwicklung des zahnärztlichen Arbeitsplatzes. In: Pape K (Hrsg.). Zahnärztekalendar der DDR 1985. Verlag Volk und Gesundheit, Berlin 1984, 65-72
- 51 1984 Rohmert W: Das Belastungs- und Beanspruchungs- Konzept. Z Arb wiss 1984; 34: 193-200
- 52 1984 Viohl J: Licht, Farbe, Beleuchtung und Farbbestimmung in der zahnärztlichen Praxis. In: Heners M, Engelhardt P (Hrsg.): Das Arbeitsumfeld des Zahnarztes und seine Bedeutung für Behandler und Patient. Quintessenz, Berlin 1984, 117-131
- 53 1984 Pöllmann L: Die zahnärztliche Tätigkeit im Blickfeld der Arbeitsmedizin. Arb med Soz med Präy med 1984; 19: 138-143
- 54 1984 Raithel HJ: Berufsbedingte Lungenfibrose bei einem Zahnarzt. Arb med Soz med Präy med 1984; 19: 60-63
- 55 1985 Kastenbauer J, Rohmert W: Arbeitsphysiologische Meßmethoden und ihre Anwendung bei der Beanspruchungsmessung der zahnärztlichen Berufsausübung. In: Heners, M, Krieger HG, Behne E-A (Hrsg.): Arbeitswissenschaft in der Zahnheilkunde - Methoden und Ergebnisse. Quintessenz, Berlin 1985, 165-172
- 56 1985 Mainzer J, Neuhauser W, Zipp P: Untersuchung der Ursachen und Auswirkungen von Körperhaltungen bei zahnärztlicher Tätigkeit. In: Heners M, Krieger HG, Behne E-A (Hrsg): Arbeitswissenschaft in der Zahnheilkunde - Methoden und Ergebnisse. Quintessenz, Berlin 1985, 185-219
- 57 1985 Focke St, Reitemeier B: Untersuchungen zur Lärmbewertung bei Spraynebel-Absaugkanülen. Stomatol DDR 1985; 35: 351-357
- 58 1985 Guggenheim B, Grob P, Hefti A: Verhalten des Zahnarztes und seiner Mitarbeiter gegenüber Patienten bei erhöhtem Infektionsrisiko. Schweiz Monatsschr Zahnmed 1985; 95: 1163-1169
- 59 1985 Dupuis H: Das vibrationsbedingte vasospastische Syndrom VVS. Zbl Arb med Arb schutz Prophyl 1985; 35: 226-231
- 60 1986 Reitemeier B, Starke K: Untersuchungen bei der Anwendung zahnärztlicher Mikromotoren. medizintechnik 1986; 26: 22-25
- 61 1986 Bauer H, Knoblich K: Studie zur Herz-Kreislauf-Beanspruchung bei stomatologischer Tätigkeit. Zahn Mund Kieferheilkd 1986; 74: 155-160

- 62 1986 Baerthold W, Reitemeier B, Schulz H, Ullmann K-P: Die Nasenatmung am liegenden Patienten in der stomatologischen Praxis. Stomatol DDR 1986; 36: 515-520
- 63 1986 Focke St, Reitemeier B: Studie zur Lärmexposition und zum Zeitaufwand bei unterschiedlichem Schleifer- und Antriebsinstrumenteneinsatz für Gußkronenpräparationen. Stomatol DDR 1986; 36: 571-577
- 64 1988 Rotgans J, Hokwerda: Der Arbeitsplatz des Zahnarztes. In: Grundlagen der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Ketterl W, Hrsg.). Urban & Schwarzenberg, München Wien Baltimore 1988, 2. Aufl., 9-70
- 65 1989 Reitemeier B, Kraak W: Gehörschutz gegen Lärm im stomatologisch-klinischen Arbeitsbereich. Stomatol DDR 1989; 39:425-428
- 66 1989 Reitemeier B: Berufskrankheiten stomatologischer Berufsgruppen. Stomatol DDR 1989; 39: 502-508
- 67 1989 Weineck J: Der Zahnarzt im Spiegel seiner Gesundheit. Quintessenz, Berlin 1989
- 68 1989 Eltzschig M, Reitemeier B, von Stockhausen D: Untersuchungen von stomatologischen Arbeitsfeldleuchten. Stomatol DDR 1989; 39: 579-584
- 69 1990 Letho TU, Rönnemaa TE, Aalto TV, Helenius HYM: Roentgenological arthrosis of the hand in dentists with reference to manual function. Community Dent Oral Epidemiol 1990; 18: 37-41
- 70 1990 Böhme W, Goldmann L, Regensburger K, Reitemeier B: Untersuchungen zur Ausbreitung des Sprayrückpralls bei unterschiedlichen Arbeitsbedingungen. Zahn Mund Kieferheilkd 1990; 78: 621-627
- 71 1990 Reitemeier B, Fritsche F: Untersuchungen zur Langzeitwirkung von Lärm bei Zahnärzten. Zahn Mund Kieferheilkd 1990; 78: 735-738
- 72 1991 Herrmann G, Richter P: Arbeitspsychologische Aspekte der zahnärztlichen Tätigkeit. Quintessenz 1991; 42: 975-980
- 73 1991 Reitemeier B, Crasselt C: Arbeitsmedizinische und orthopädische Aspekte der Arbeitshaltung des Zahnarztes. ZWR 1991; 100: 507-511
- 74 1992 Reitemeier B, Herrmann G, Scheuch K, Staegemann G: Arbeitsmedizinische und ergonomische Kenntnisse als Teil der zahnärztlichen Ausbildung. Zahnärztl Prax 1992; 43: 489-491
- 75 1992 Laurig W: Grundzüge der Ergonomie. Beuth, Berlin Köln 1992
- 76 1993 Reitemeier B, Kirchberg S: Teilkörpervibration als Belastungsfaktor bei zahnärztlicher Tätigkeit. Zbl Arbeitsmed 1993; 43: 187-193
- 77 1994 Reitemeier B, Kirchberg S: Untersuchungen zur Wirkung der Schwingungsexposition bei zahnärztlicher Tätigkeit. ErgoMed 1994; 18: 15-18

- 78 1994 Reitemeier B, Kleine J: Zur lokalen neuromuskulären Beanspruchung bei Nutzung zahnärztlicher Handinstrumente. Rehabilitace a fysikalni lekarstvi (Prag) 1994; 71: 147-149
- 79 1994 Reitemeier B: Die psychophysiologische Belastung und Beanspruchung bei zahnärztlicher Tätigkeit. In: Ketterl W (Hrsg.): Deutscher Zahnärzte Kalender 1994. Hanser, München Wien 1994, 215-238
- 80 1996 Klyscz T, Hahn M, Blum A, Steins A, Jünger M: Berufsbedingte Kleinfinger-Nekrose bei einem Zahnarzt mit Thrombangitis obliterans. Dermatosen 1996; 44: 169-172
- 81 1997 Schneevoigt R, Reitemeier B: Zur neuromuskulären Beanspruchung des Hand-Armsystems bei Nutzung zahnärztlicher Handinstrumente. Dtsch Zahnärztl Z 1997; 52: 275-279
- 82 2001 Neise E, Reitemeier B, Hänsel, K, Scheuch K: L'affaticamento neuromuscolare del complesso mano-bracchia-spalla nell'uso dei manipoli. Dental Cadmos (Milano) 2001; 69: 122-125
- 83 2002 Höhle A, Reitemeier B, Jatzwauk L, Scheuch K, Rödel H: Prüfung des Tragekomforts von Berufskleidung. Melliand Textilberichte 2002; 83: 68-70
- 84 2002 Jatzwauk L, Reitemeier B: Untersuchungen zur Keimzahlreduktion im Wasser zahnärztlicher Behandlungseinheiten. Krh-Hyg + Inf verh 2002; 24: 157-164
- 85 2003 Reitemeier B, Köllner V: Kommunikationstraining in der vorklinischen zahnärztlichen Ausbildung. Dtsch Zahnärztl Z 2003; 58: 286-289
- 86 2005 Mielke M, Reitemeier B, Neumann K, Jatzwauk L: Zahnärztliche Absauganlagen - ein potenzieller Übertragungsweg für Hepatitisviren. Hyg Med 2005; 30: 452-457
- 87 2005 Luck O, Scheuch K, Walter M, Reitemeier B: Prüfung feinmotorischer Fertigkeiten bei Zahnmedizinstudenten. Dtsch Zahnärztl Z 2005; 60: 624-627
- 88 2005 Reitemeier C, Jatzwauk L, Reitemeier B, Range U: Experimentelle Untersuchungen zur Schutzwirkung von Gesichtsmasken für zahnärztliche Behandlungen. Dtsch Zahnärztl Z 2005; 60: 388-393
- 89 2006 Reitemeier B et al.: Ergonomische Grundlagen zahnärztlicher Tätigkeit. In: Einführung in die Zahnmedizin. Reitemeier B, Schwenzler N, Ehrenfeld M (Hrsg.), Lehrbuchreihe Zahnmedizin. Thieme, Stuttgart New York 2006, 27-66
- 90 2007 Hilger R: Arbeitssystematik und Infektionsprävention in der Zahnmedizin. Quintessenz, Berlin 2007
- 91 2010 Jatzwauk L, Reitemeier B: Patienten- und Personalschutz bei der Behandlung von Patienten mit blutübertragbaren Virusinfektionen. Zahnärzteblatt Sachsen 2010; 20: 29-33

- 92 2010 Köllner V, Rinke K, Weidner K, Reitemeier B: Kommunikation in der Zahnarztpraxis. Zahnmedizin up2date 2010; 5: 43-66
- 93 2010 Reitemeier B, Jatzwauk L, Jesinghaus S, Reitemeier C, Neumann K: Effektive Reduktion des Spraynebel-Rückpralls - Möglichkeiten und Grenzen. ZMK 2010; 26: 662-673
- 94 2010 Scheuch K, Zahnert Th, Pfeifer G, Seidler H, Reitemeier B: Lärm in der zahnärztlichen Praxis. Zahnmedizin up2date 2010; 5: 303-323
- 95 2010 Reitemeier B, Jatzwauk L, Scheuch K, Wunsch M: Absaugleistung und Lärmemission bei ausgewählten refluxverhindernden Spraynebel-Ab-saugkanülen. Zahnärztleblatt Sachsen 2010; 21: 28-29
- 96 2011 Lück Ch, Neumann K, Reitemeier B, Jatzwauk L: Legionellen in Dentaleinheiten - Infektionsrisiko für Patienten und Personal. Zahnmedizin up2date 2011; 6: 345-359
- 97 2011 Jatzwauk L, Neumann K, Reitemeier B: Der infektiöse Patient. Zahnmedizin up2date 2011; 6: 1-16
- 98 2012 Reitemeier B, Arnold M, Scheuch K, Pfeifer G: Arbeitshaltung des Zahnarztes. Zahnmedizin up2date 2012; 7: 147-170
- 99 2012 Reitemeier B, Jatzwauk L, Neumann K et al.: Zahnärztliche Handinstrumente - ergonomische und hygienische Aspekte. ZMK 2012; 28: 94-102
- 100 2017 Reitemeier B, Weitzmann R, Richter G, Davids A, Range U, Walter M: The influence of different drives and diamond rotary instruments on the design of the surfaces following dental preparations. - an experimental study. Indian J of Applied Research 2017; 7: Issue 2: 7-12
- 101 2020 Ohlendorf D, Naser A, Haas Y, Haenel J, Fraeulin L, Holzgreve F et al. Prevalence of musculoskeletal disorders among dentists and dental students in Germany. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020; 17: 8740. doi:10.3390/ijerph17238740
- 102 2021 Ohlendorf D, Fraeulin L, Haenel J, Betz W, Erbe C, Holzgreve F et al. Ergonomic Comparison of Four Dental Workplace Concepts Using Inertial Motion Capture for Dentists and Dental Assistants. Int. J. Environ. Res. Public Health 2021; 18: 10453. doi.org/10.3390/ijerph181910453