

Publikationen 2014

1. Brattig B, Schablon A, Nienhaus A, Peters C: Occupational accident and disease claims, work-related stress and job satisfaction of physiotherapists. *J Occup Med Toxicol* 9(1):36, 2014
2. Diel R, Nienhaus A, Lampenius N, Rusch-Gerdes S, Richter E: Cost of multi drug resistance tuberculosis in Germany. *Respir Med* 108(11):1677-1687, 2014
3. Diel R, Vandeputte J, De Vries G, Stillo J, Wanlin M, Nienhaus A: Costs of tuberculosis disease in the European Union: a systematic analysis and cost calculation. *Eur Respir J* 43(2):554-565, 2014
4. Dulon M, Peters C, Schablon A, Nienhaus A: MRSA carriage among healthcare workers in non-outbreak settings in Europe and the United States: a systematic review. *BMC Infect Dis* 14(1):363, 2014
5. Freitag S, Seddouki R, Dulon M, Kersten JF, Larsson TJ, Nienhaus A: The effect of working position on trunk posture and exertion for routine nursing tasks: an experimental study. *Ann Occup Hyg* 58(3):317-325, 2014
6. Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A: Health-relevant leadership behaviour: A comparison of leadership constructs. *Zeitschrift für Personalforschung* 28(1-2):117-138, 2014
7. Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A: The Relation Between Leadership and Perceived Well-Being: What Role Does Occupational Self-Efficacy Play? *Journal of Leadership Studies* 8(2):6-18, 2014
8. Harling M, Schablon A, Peters C, Nienhaus A: Predictive values and other quality criteria of the German version of the Nurse-Work Instability Scale (Nurse-WIS) - follow-up survey findings of a prospective study of a cohort of geriatric care workers. *J Occup Med Toxicol* 9:30, 2014
9. Jäger M, Jordan C, Theilmeier A, Wortmann N, Kuhn S, Nienhaus A, Luttmann A: Analyse der Lumbalbelastung beim manuellen Bewegen von Patienten zur Prävention biomechanischer Überlastungen von Beschäftigten im Gesundheitswesen [Lumbar-load analysis of manual patient-handling activities for biomechanical overload prevention among helthcare workers]. *Zbl Arbeitsmed* 64(2):98-112, 2014
10. Kersten M, Kozak A, Wendeler D, Paderow L, Nübling M, Nienhaus A: Psychological stress and strain on employees in dialysis facilities: a cross-sectional study with the Copenhagen psychosocial questionnaire. *J Occup Med Toxicol* 9(1):4, 2014
11. Koch P, Pietsch A, Harling M, Behl-Schon S, Nienhaus A: Evaluation of the Back College for nursing staff. *J Occup Med Toxicol* 9:32, 2014

12. Koch P, Schablon A, Latza U, Nienhaus A: Musculoskeletal pain and effort-reward imbalance- a systematic review. *BMC Public Health* 14(1):37, 2014
13. Koch P, Behl-Schön S, Pietsch A, Nienhaus A: Sekundäre Individualprävention von Rückenschmerzen bei Pflegepersonal. Evaluation des Rückenkollegs im Zentrum für Rehabilitationsmedizin des Berufsgenossenschaftlichen Unfallkrankenhauses Hamburg (BUK Hamburg). *Trauma und Berufskrankheit*(3):191-196, 2014
14. Kozak A, Schedlbauer G, Peters C, Nienhaus A: Self-Reported Musculoskeletal Disorders of the Distal Upper Extremities and the Neck in German Veterinarians: A Cross-Sectional Study. *PLoS ONE* 9(2):e89362, 2014
15. Nienhaus A, Schablon A, Preisser AM, Ringshausen FC, Diel R: Tuberculosis in healthcare workers - a narrative review from a German perspective. *J Occup Med Toxicol* 9(1):9, 2014
16. Nienhaus A, Gariepy PK, Trouve C, Lhaumet C, Toureau J, Peters C: Tuberculosis screening at the Sainte-Anne Hospital in Paris - results of first and second IGRA. *J Occup Med Toxicol* 9:24, 2014
17. Peters C, Schablon A, Bollongino K, Maass M, Kass D, Dulon M, Diel R, Nienhaus A: Multiresistant pathogens in geriatric nursing - infection control in residential facilities for geriatric nursing in Germany. *GMS Hyg Infect Control* 9(3):Doc22, 2014
18. Ringshausen FC, Welte T, Nienhaus A: Six simple questions contra the delay. *Eur Respir J* 43(1):10-11, 2014
19. Schablon A, Nienhaus A, Ringshausen FC, Preisser AM, Peters C: Occupational Screening for Tuberculosis and the Use of a Borderline Zone for Interpretation of the IGRA in German Healthcare Workers. *PLoS ONE* 9(12):e115322, 2014
20. Stranzinger J, Schilgen B, Nienhaus A: Novellierung der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge. Auswirkungen auf die betriebsärztliche Praxis. *Zentralblatt Arbeitsmedizin Arbeitsschutz* Erogen 2014
21. Westermann C, Kozak A, Harling M, Nienhaus A: Burnout intervention studies for inpatient elderly care nursing staff: Systematic literature review. *Int J Nurs Stud* 51(1):63-71, 2014

Bücher und Buchbeiträge

22. Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A: Gesundheitsrelevantes Führungsverhalten: Ein systematischer Vergleich verschiedener Führungskonzepte. p. 201. In Eigenstetter M, Kunz T, Portuné R, Trimpop R (eds.): *Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. 18. Workshop* 2014. Asanger Verlag; Kröning, 2014

23. Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A: Zusammenhang zwischen Führungsverhalten, Arbeitscharakteristika und Befindungsbeeinträchtigungen. p. 212. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitswesen - Band 27. edition FFAS; Freiburg, 2014
24. Hacker W, Wendsche J, Schrod N, Horvath I, Melzer M, Buruck G, Brom S, Richter P, Kersten M, Keller M, Nienhaus A, Molnar M, Schreck T, Schünemann L, Sandrock S: Instruments for diagnosis of psychological stress. p. 103. In Eigenstetter M, Kunz T, Portuné R, Trimpop R (eds.): Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. Psychologie der gesunden Arbeit. 18. Workshop 2014. Asanger; Kröning, 2014
25. Harling M: Der Bedarf an Prävention und Gesundheitsförderungsmaßnahmen bei Beschäftigten in Pflegeberufen. Validierung der Nurse-Work Instability Scale. tredition GmbH, Hamburg, 2014
26. Kersten M, Keller M, Nienhaus A: Validierung einer Mitarbeiterbefragung für Klinikärztinnen und -ärzte. p. 113. In Eigenstetter M, Kunz T, Portuné R, Trimpop R (eds.): Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. 18. Workshop 2014. Asanger Verlag; Kröning, 2014
27. Nienhaus A (eds.): RiRe - Risiken und Ressourcen in Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege. ecomed MEDIZIN, 2014
28. Nienhaus A: Tuberkulose als Berufskrankheit bei Beschäftigten im Gesundheitswesen. p.82. In 3. Gesundheitsbericht 2014: Tuberkulose in der Region Hannover, Hannover, 2014
29. Nienhaus A, Schablon A: Tuberkulose-Risiko bei Beschäftigten im Gesundheitswesen und Interpretation der Interferon-gamma release assays (IGRA) bei der Tuberkulose-Vorsorge. p. 154. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 27. edition FFAS; Freiburg, 2014
30. Peters C, Schablon A, Dulon M, Nienhaus A: Multiresistente Erreger in der Altenpflege - Eine Untersuchung des Infektionshygienemanagements in Einrichtungen der stationären Altenpflege. p. 150. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 27. edition FFAS; Freiburg, 2014
31. Peters C, Schablon A, Brattig B, Nienhaus A: Unfälle, Berufskrankheiten und psychische Belastungen bei Physiotherapeuten. p. 206. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 27. edition FFAS; Freiburg, 2014
32. Stranzinger J, Woltjen M, Lisiak B, Schedlbauer G, Nienhaus A: Gesundheitsschutz für Praktikanten in der Altenpflege. p. 85. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 27. edition FFAS; Freiburg, 2014

33. Turgut S, Sonntag K, Michel A, Schlachter S, Hinrichs S, Latniak E, Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A, Fröhlich M, Keil U, Vogt J, Horstmann D, Remdisch S, Lenartz N, Armando Liguori N: Leadership in work and health protection. p. 191. In Eigenstetter M, Kunz T, Portuné R, Trimpop R (eds.): Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. 18. Workshop 2014. Asanger; Kröning, 2014
34. Westermann C: Interventionsstudien zu Burnout bei Beschäftigten in der Alten- und geriatrischen Langzeitpflege. Systematische Literaturanalyse. tredition GmbH, Hamburg, 2014

Publikationen 2013

1. Dulon M, Wendeler D, Haamann F, Nienhaus A: Infektionen als Berufskrankheiten - Auswertung der Standarddaten der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege für 2007 bis 2011. Zbl Arbeitsmed 63(1):36-45, 2013
2. Dulon M, Haamann F, Nienhaus A: Involvement of occupational physicians in the management of MRSA-colonised healthcare workers in Germany - a survey. J Occup Med Toxicol 8(1):16, 2013
3. Girbig M, Deckert S, Kopkow C, Latza U, Dulon M, Nienhaus A, Groneberg D, Seidler A: Work-related complaints and diseases of physical therapists - protocol for the establishment of a "Physical Therapist Cohort" (PTC) in Germany. J Occup Med Toxicol 8(1):34, 2013
4. Gregersen S, Vincent-Höper S, Nienhaus A: Führung und Gesundheit - Welchen Einfluss haben Führungskräfte auf die Gesundheit der Mitarbeiter? Österreichisches Forum Arbeitsmedizin(1):28-39, 2013
5. Harling M, Schablon A, Nienhaus A: Validation of the German version of the Nurse-Work Instability Scale: baseline survey findings of a prospective study of a cohort of geriatric care workers. J Occup Med Toxicol 8(1):33, 2013
6. Jäger M, Jordan C, Theilmeier A, Wortmann N, Kuhn S, Nienhaus A, Luttmann A: Lumbar-load analysis of manual patient-handling activities for biomechanical overload prevention among healthcare workers. Ann Occup Hyg 57(4):528-544, 2013
7. Keller M, Bamberg E, Kersten M, Nienhaus A: Instrument for stress-related job analysis for hospital physicians: validation of a short version. J Occup Med Toxicol 8(1):10, 2013
8. Keller M, Bamberg E, Kersten M, Nienhaus A: Validierung des Instruments zur stressbezogenen Arbeitsanalyse für Klinikärztinnen und -ärzte (ISAK). Zeitschrift für Arbeits- u Organisationspsychologie 57(1):3-21, 2013

9. Kesavachandran CN, Haamann F, Nienhaus A: Frequency of Thyroid Dysfunctions during Interferon Alpha Treatment of Single and Combination Therapy in Hepatitis C Virus-Infected Patients: A Systematic Review Based Analysis. PLoS ONE 8(2):e55364, 2013
10. Kesavachandran CN, Haamann F, Nienhaus A: Radiation exposure and adverse health effects of interventional cardiology staff. Rev Environ Contam Toxicol 222:73-91, 2013
11. Kozak A, Kersten M, Schillmöller Z, Nienhaus A: Psychosocial work-related predictors and consequences of personal burnout among staff working with people with intellectual disabilities. Res Dev Disabil 34(1):102-115, 2013
12. Moucaut A, Nienhaus A, Courtois B, Nael V, Longuenesse C, Ripault B, Rucay P, Moisan S, Roquelaure Y, Tripodi D: The effect of introducing IGRA to screen French healthcare workers for tuberculosis and potential conclusions for the work organisation. J Occup Med Toxicol 8(1):12, 2013
13. Nienhaus A, Ringshausen FC, Costa JT, Schablon A, Tripodi D: IFN-gamma release assay versus tuberculin skin test for monitoring TB infection in healthcare workers. Expert Rev Anti Infect Ther 11(1):37-48, 2013
14. Nienhaus A, Dulon M: MRSA bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst aus der Perspektive der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 4(48):196-200, 2013
15. Nienhaus A, Costa JT: Screening for tuberculosis and the use of a borderline zone for the interpretation of the interferon-gamma release assay (IGRA) in Portuguese healthcare workers. J Occup Med Toxicol 8(1):1, 2013
16. Raulf-Heimsoth M, van Kampen V, Heinze E, Bernard S, Borowitzki G, Freundt S, Sucker K, Eliakopoulos C, Nienhaus A, Bruning T, Merget R: Comparison of different non-invasive methods for detection of allergic asthma. Adv Exp Med Biol 755:55-63, 2013
17. Ringshausen FC, Nienhaus A, Schablon A, Torres CJ, Knoop H, Hoffmeyer F, Bunger J, Merget R, Harth V, Schultze-Werninghaus G, Rohde G: Frequent Detection of Latent Tuberculosis Infection among Aged Underground Hard Coal Miners in the Absence of Recent Tuberculosis Exposure. PLoS ONE 8(12):e82005, 2013
18. Schablon A, Peters C, Diel R, Diner G, Anskr U, Pankow W, Ringshausen FC, Nienhaus A: Serial IGRA testing of trainees in the healthcare sector in a country with low incidence for tuberculosis - a prospective cohort study. GMS Hygiene and Infection Control 8(2), 2013 **Bücher und Buchbeiträge**

19. Freitag S, Seddouki R, Nienhaus A: Prävention ungünstiger Körperhaltungen in der Pflege. p. 163. In Hofmann F, Reschauer G, Stössel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 26. edition FFAS; Freiburg, 2013
20. Koch P, Nienhaus A: Muskuloskelettale Beschwerden und berufliche Gratifikationskrisen. p. 169. In Hofmann F, Reschauer G, Stössel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 26. edition FFAS; Freiburg, 2013
21. Kozak A: Job-Demand-Control-Support-Modell und Burnout. Darstellung der Ergebnisse unter Verwendung des COPSOQ-Instruments bei Beschäftigten in Einrichtungen für Menschen mit Behinderungen. tredition GmbH, Hamburg, 2013
22. Kozak A, Schedlbauer G, Wendeler D, Nienhaus A: Muskuloskelettale Beschwerden der oberen Extremitäten bei Tiermedizinern in Deutschland - Eine empirische Untersuchung. p. 146. In Hofmann F, Reschauer G, Stössel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 26. edition FFAS; Freiburg, 2013
23. Kozak A, Wendeler D, Schedlbauer G, Nienhaus A: Unfälle und Berufskrankheiten bei Beschäftigten in Tierarztpraxen - Fallzahlen der Jahre 2007-2011. p. 137. In Hofmann F, Reschauer G, Stössel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 26. edition FFAS; Freiburg, 2013
24. Nienhaus A, Schablon A: Tuberkulose als Berufskrankheit. p. 17. In Baars S, Wittmann A (eds.): Infektionen. Aktuelles zu Risiken, arbeitsmedizinischer Vorsorge und Mutterschutz unter Berücksichtigung der Neufassung der Biostoffverordnung. Deutsches Grünes Kreuz e.V.; Marburg, 2013
25. Nienhaus A, Schablon A, Diel R: Tuberkulose bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst. p. 1. In Konietzko J, Dupuis H, Letzel S, Nowak D (eds.): Handbuch der Arbeitsmedizin -Arbeitsphysiologie Arbeitspsychologie Klinische Arbeitsmedizin Prävention und Gesundheitsförderung. ecomed Medizin; Heidelberg München Landsberg Frechen Hamburg, 2013
26. Nienhaus A, Dulon M, Haamann F: Untersuchung von Arbeitsunfällen durch Kanülstichverletzungen. p. 103. In Hofmann F, Reschauer G, Stössel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 26. edition FFAS; Freiburg, 2013
27. Schablon A: Risiko einer latenten Tuberkulose-Infektion bei Beschäftigten und bei Berufseinstiegern im Gesundheitswesen. Effektivität von arbeitsmedizinischen Tuberkulose-Vorsorgeuntersuchungen. tredition GmbH, Hamburg, 2013

Publikationen 2012

1. Costa JT, Silva R, Tavares M, Nienhaus A: High effectiveness of pandemic influenza A (H1N1) vaccination in healthcare workers from a Portuguese hospital. Int Arch Occup Environ Health 85(7):747-752, 2012

2. Diel R, Loddenkemper R, Nienhaus A: Predictive value of interferon-gamma release assays and tuberculin skin testing for predicting progression from latent TB infection to disease state: a meta-analysis. *Chest* 142(1):63-75, 2012
3. Diel R, Loddenkemper R, Nienhaus A: Response. *Chest* 142(3):811-812, 2012
4. Freitag S, Fincke-Junod I, Seddouki R, Dulon M, Hermanns I, Kersten JF, Larsson TJ, Nienhaus A: Frequent Bending - An Underestimated Burden in Nursing Professions. *Ann Occup Hyg* 56(6):697-707, 2012
5. Kesavachandran CN, Haamann F, Nienhaus A: Radiation exposure of eyes, thyroid gland and hands in orthopaedic staff: a systematic review. *Eur J Med Res* 17(1):28, 2012
6. Kozak A, Schedlbauer G, Wendeler D, Nienhaus A: Muskuloskelettale Beschwerden bei Tiermedizinern - Eine empirische Untersuchung. *Dtsch Tierärztlblatt*(10):1410-1419, 2012
7. Kozak A, Wendeler D, Schedlbauer G, Nienhaus A: Unfälle und Berufskrankheiten bei Beschäftigten in Tierarztpraxen - Fallzahlen der Jahre 2007 bis 2011. *Dtsch Tierärztlblatt*(9):1230-1236, 2012
8. Kusma B, Groneberg DA, Nienhaus A, Mache S: Determinants of day care teachers' job satisfaction. *Cent Eur J Public Health* 20(3):191-198, 2012
9. Loddenkemper R, Diel R, Nienhaus A: To Repeat or Not to Repeat-That Is the Question!: Serial Testing of Health-care Workers for TB Infection. *Chest* 142(1):10-11, 2012
10. Mache S, Kusma B, Vitzthum K, Nienhaus A, Klapp BF, Groneberg DA: Analysis and evaluation of geriatricians' working routines in German hospitals. *Geriatr Gerontol Int* 12(1):108-115, 2012
11. Nienhaus A, Westermann C, Kuhnert S: Burn-out bei Beschäftigten in der stationären Altenpflege und in der Geriatrie. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz* 55(2):211-222, 2012
12. Nienhaus A, Kesavachandran C, Wendeler D, Haamann F, Dulon M: Infectious diseases in healthcare workers - an analysis of the standardised data set of a German compensation board. *J Occup Med Toxicol* 7(1):8, 2012
13. Nienhaus A: Tuberkulose als Berufskrankheit bei Beschäftigten im Gesundheitswesen. *Med Sach* 108(6):236-241, 2012
14. Peters C, Dereskewitz C, Harling M, Nienhaus A: Entwicklung eines Prognosescores für die Fingerbeweglichkeit bei Beugesehnenverletzung. *Gesundheitswesen* 74(8/9):578,2012

15. Popp W, Haamann F, Ustabas C, Ross B, Nienhaus A, Parohl N, Hansen D: Kontamination der Arme bei der Grundpflege am Patienten. *Hyg Med* 37(9):363-366, 2012
16. Ringshausen FC, Schablon A, Nienhaus A: Interferon-gamma release assays for the tuberculosis serial testing of health care workers: a systematic review. *J Occup Med Toxicol* 7(1):6, 2012
17. Schablon A, Zeh A, Wendeler D, Peters C, Wohlert C, Harling M, Nienhaus A: Frequency and consequences of violence and aggression towards employees in the German healthcare and welfare system: a cross-sectional study. *BMJ Open* 2(5) 2012
18. Ziegler R, Just HM, Castell S, Diel R, Gastmeier P, Haas W, Hauer B, Loytved G, Mielke M, Moser I, Nienhaus A, Richter E, Ruden H, Rusch-Gerdes S, Schaberg T, Wischnewski N, Loddenkemper R: Infektionsprävention bei Tuberkulose - Empfehlungen des Deutschen Zentralkomitees zur Bekämpfung der Tuberkulose. *Pneumologie* 66(5):269-282, 2012
- Bücher und Buchbeiträge**
19. Diel R, Nienhaus A: Prevention of TB in areas of low incidence. p. 72. In Lange C, Migliori GB (eds): *Tuberculosis*. European Respiratory Society; Norwich, UK, 2012
20. Harling M, Schablon A, Nienhaus A: Abgeschlossene medizinische Rehabilitationen und Erwerbsminderungsrenten bei Pflegepersonal im Vergleich zu anderen Berufsgruppen. p. 187. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* - Band 25. edition FFAS; Freiburg, 2012
21. Kozak A, Nienhaus A: Psychosoziale Belastungen und Beanspruchungen bei Beschäftigten in der Behindertenhilfe. p. 221. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* - Band 25. edition FFAS; Freiburg, 2012
22. Nienhaus A, Schablon A, Ringshausen FC, Costa JT, Tripodi D, Diel R: TB as an occupational disease. p. 219. In Lange C, Migliori GB (eds.): *Tuberculosis*. European Respiratory Society; Norwich, UK, 2012
23. Nienhaus A, Brandenburg S, Teschler H (eds.): *Tuberkulose als Berufskrankheit - Ein Leitfaden zur Begutachtung und Vorsorge*. ecomed MEDIZIN, Landsberg, 2012
24. Ringshausen FC, Nienhaus A, Knoop E, Schlösser S, Rohde G: Intraindividuelle Variabilität der Tuberkulose-spezifischen Interferon-gamma-Antwort bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst. p. 158. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* - Band 25. edition FFAS; Freiburg, 2012
25. Westermann C, Harling M, Kozak A, Nienhaus A: Interventionsstudien zu Burnout bei Beschäftigten in der Alten- und geriatrischen Langzeitpflege - Eine systematische

Literaturanalyse. p. 235. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst - Band 25. edition FFAS; Freiburg, 2012

Publikationen 2011

1. Bias H, Quarcoo D, Meier-Wronski C, Wicker S, Seybold J, Nienhaus A, Groneberg DA, de Roux A: Self-reported adverse reactions in 4337 healthcare workers immunizations against novel H1N1 influenza. *BMC Res Notes* 4(1):297, 2011
2. Böhmert M, Kuhnert S, Nienhaus A: Psychological Stress and Strain in Dialysis Staff - a systematic Review. *J Ren Care* 37(4):178-189, 2011
3. Costa JC, Silva R, Ferreira J, Nienhaus A: Active tuberculosis among health care workers in Portugal. *J Bras Pneumol* 37(5):636-645, 2011
4. Diel R, Nienhaus A: Interferon-gamma Release Assays (IGRA) - Bedeutung in der Diagnostik der latenten Tuberkuloseinfektion und der aktiven Tuberkulose. *Pneumologie* 8(3):162-167, 2011
5. Diel R, Goletti D, Ferrara G, Bothamley G, Cirillo D, Kampmann B, Lange C, Losi M, Markova R, Migliori GB, Nienhaus A, Ruhwald M, Wagner D, Zellweger JP, Huitric E, Sandgren A, Manissero D: Interferon-gamma release assays for the diagnosis of latent Mycobacterium tuberculosis infection: A systematic review and meta-analysis. *Eur Respir J* 37(1):88-99, 2011
6. Diel R, Loddenkemper R, Niemann S, Meywald-Walter K, Nienhaus A: Negative and Positive Predictive Value of a Whole-Blood IGRA for Developing Active TB - An Update. *Am J Respir Crit Care Med* 183(1):88-95, 2011
7. Diel R, Loytved G, Nienhaus A, Castell S, Detjen A, Geerdes-Fenge H, Haas W, Hauer B, Königstein B, Maffei D, Magdorf K, Priwitzer M, Zellweger JP, Loddenkemper R: Neue Empfehlungen für die Umgebungsuntersuchungen bei Tuberkulose. *Pneumologie* 65(6):359-378, 2011
8. Dulon M, Haamann F, Peters C, Schablon A, Nienhaus A: MRSA prevalence in European healthcare settings: a review. *BMC Infect Dis* 11(1):138, 2011
9. Dulon M, Wendeler D, Nienhaus A: Sind randomisierte kontrollierte Studien in der Altenpflege möglich? - Erfahrungen aus der KRISTA-Studie. *Zbl Arbeitsmed* 61(3):84-87, 2011
10. Dulon M, Peters C, Wendeler D, Nienhaus A: Trends in occupational airway diseases in german hairdressers: Frequency and causes. *Am J Ind Med* 54(6):486-493, 2011
11. Gregersen S, Kuhnert S, Zimber A, Nienhaus A: Führungsverhalten und Gesundheit - Zum Stand der Forschung. *Gesundheitswesen* 73(1):3-12, 2011

12. Haamann F, Dulon M, Nienhaus A: MRSA as an occupational disease: a case series. *Int Arch Occup Environ Health* 84(3):259-266, 2011
13. Haamann F, Dulon M, Nienhaus A: Occupationally acquired MRSA infections in the healthcare sector. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 46(10):585-589, 2011
14. Kusma B, Mache S, Quarcoo D, Nienhaus A, Groneberg DA: Educators' working conditions in a day care centre on ownership of a non-profit organization. *J Occup Med Toxicol* 6:36, 2011
15. Nienhaus A, Schablon A, Tripoldi D, Torres CJ: Prävalenz der latenten Tuberkulose-Infektion bei Beschäftigten im Gesundheitswesen - Ein Dreiländervergleich. *Pneumologie* 65(12):726-729, 2011
16. Nienhaus A, Schablon A, Costa JT, Diel R: Systematic review of cost and cost-effectiveness of different TB-screening strategies. *BMC Health Serv Res* 11:247, 2011
17. Nienhaus A, Schablon A, Ringshausen FC: Tuberkulose im Gesundheitswesen - aktuelle Ergebnisse des TB-Registers. *Pneumologie* 65(S 01):V294, 2011
18. Peters C, Schablon A, Harling M, Wohlert C, Costa JT, Nienhaus A: The occupational risk of Helicobacter pylori infection among gastroenterologists and their assistants. *BMC Infect Dis* 11:154, 2011
19. Schablon A, Diel R, Diner G, Anske U, Pankow W, Ringshausen FC, Nienhaus A: Specificity of a whole blood IGRA in German nursing students. *BMC Infect Dis* 11(1):245, 2011
20. Torres Costa J, Silva R, Ringshausen FC, Nienhaus A: Screening for tuberculosis and prediction of disease in Portuguese healthcare workers. *J Occup Med Toxicol* 6(1):19, 2011
21. Torres Costa J, Silva R, Sa R, Cardoso MJ, Nienhaus A: Serial testing with the interferon-gamma release assay in Portuguese healthcare workers. *Int Arch Occup Environ Health* 84(4):461-469, 2011

Bücher und Buchbeiträge

22. Nienhaus A, Volante G, Seidler A (eds.): *Arbeitsmedizin in sozialer Verantwortung - Festschrift für Prof. Dr. Gine Elsner*. VSA-Verlag, Hamburg, 2011
23. Nienhaus A: Das Kreuz mit dem Kreuz: berufsbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule und die Qualität der Begutachtung. p. 55. In Nienhaus A, Volante G, Seidler A (eds.): *Arbeitsmedizin in sozialer Verantwortung - Festschrift für Prof. Dr. Gine Elsner*. VSA-Verlag; Hamburg, 2011

24. Nienhaus A, Brandenburg S, Palsherm K: Grundsätze der arbeitsmedizinischen Zusammenhangs-begutachtung. In Letzel S, Nowak D (eds.): Handbuch der Arbeitsmedizin - Arbeitsphysiologie, Arbeitspsychologie, Klinische Arbeitsmedizin, Gesundheitsförderung und Prävention. ecomed; Landsberg, 2011
25. Nienhaus A, Schablon A: Serielles Testen von Beschäftigten im Gesundheitswesen mit dem Interferon-gamma Release Assay - Ergebnisse aus dem Tuberkulose-Betriebsarztnetzwerk. p. 88. In Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose (eds.): Deutsches Zentralkomitee zur Bekämpfung der Tuberkulose. 34. Informationsbericht. Berlin, 2011

Publikationen 2010

1. Costa JT, Silva R, Sa R, Cardoso MJ, Ribeiro C, Nienhaus A: Comparison of interferon-gamma release assay and tuberculin test for screening in healthcare workers. Rev Port Pneumol 16(2):211-221, 2010
2. Diel R, Loddenkemper R, Nienhaus A: Evidence based comparison of commercial interferon-gamma release assays for detecting active tuberculosis - a meta-analysis. Chest 137(4):952-968, 2010
3. Dulon M, Nübling M, Skudlik C, Nienhaus A: Validierung des Osnabrück Handekzem-Schwere-Index. Zentralblatt Arbeitsmedizin Arbeitsschutz Erogen 60(9):304-305, 2010
4. Franz S, Zeh A, Schablon A, Kuhnert S, Nienhaus A: Aggression and violence against health care workers in Germany - a cross sectional retrospective survey. BMC Health Serv Res 10(1):51, 2010
5. Gregersen S, Zimber A, Kuhnert S, Nienhaus A: Betriebliche Gesundheitsförderung durch Personalentwicklung Teil II: Praxistransfer eines Qualifizierungsprogramms zur Prävention psychischer Belastungen. Gesundheitswesen 72(4):216-221, 2010
6. Harling M, Schablon A, Schedlbauer G, Dulon M, Nienhaus A: Bladder cancer among hairdressers: a meta-analysis. Occup Environ Med 67(5):351-358, 2010
7. Harling M, Milles D, Nienhaus A: Validierung der Nurse-Work Instability Scale (Nurse-WIS). Zentralblatt Arbeitsmedizin Arbeitsschutz Erogen 60(9):312-313, 2010
8. Isfort M, Weidner F, Kraus S, Nienhaus A, Köster VH, Gehlen D: Pflege-Thermometer 2009 - Der Pflegemangel im Krankenhaus wird chronisch. Die Schwester Der Pfleger 49(6):1-9, 2010
9. Keller M, Bamberg E, Böhmert M, Nienhaus A: Entwicklung eines Instruments zur stressbezogenen Arbeitsanalyse für Klinikärztinnen und -ärzte (ISAK). Z Arb Wiss 64(4):337-354, 2010

10. Keller M, Aulike B, Böhmert M, Nienhaus A: Explorative Studie zur Erfassung arbeitsbedingter Stressoren und Ressourcen von Klinikärztinnen und -ärzten. *Psychologie des Alltagshandelns* 3(1):39-50, 2010
11. Kusma B, Nienhaus A, Spallek M, Quarcoo D, Groneberg DA, Mache S: Bidirectional Assessment of Stress, job satisfaction and work ability of Educators in day care centres: a real-time observation study - the study protocol (BASE). *J Occup Med Toxicol* 5:16, 2010
12. Mache S, Kelm R, Bauer H, Nienhaus A, Klapp BF, Groneberg DA: General and visceral surgery practice in German hospitals: a real-time work analysis on surgeons' work flow. *Langenbecks Arch Surg* 395(1):81-87, 2010
13. Mache S, Vitzthum K, Kusma B, Nienhaus A, Klapp BF, Groneberg DA: Pediatricians' working conditions in German hospitals: a real-time task analysis. *Eur J Pediatr* 169(5):551-555, 2010
14. Merchlewiecz M, Peters C, Nienhaus A: Betriebsärzte und betriebliche Suchtprävention. *Zentralblatt Arbeitsmedizin Arbeitsschutz Erogen* 60(2):50-57, 2010
15. Merget R, van Kampen V, Sucker K, Heinze E, Taeger D, Goldscheid N, Haufs MG, Raulf-Heimsoth M, Kromark K, Nienhaus A, Bruening T: The German experience 10 years after the latex allergy epidemic: need for further preventive measures in healthcare employees with latex allergy. *Int Arch Occup Environ Health* 83(8):895-903, 2010
16. Nübling M, Vomstein M, Schmidt SG, Gregersen S, Dulon M, Nienhaus A: Psychosocial work load and stress in the geriatric care. *BMC Public Health* 10(1):428, 2010
17. Peters C, Harling M, Dulon M, Schablon A, Torres CJ, Nienhaus A: Fertility disorders and pregnancy complications in hairdressers - a systematic review. *J Occup Med Toxicol* 5:24, 2010
18. Ringshausen FC, Nienhaus A, Schablon A, Schlosser S, Schultze-Werninghaus G, Rohde G: Predictors of persistently positive Mycobacterium-tuberculosis-specific interferon-gamma responses in the serial testing of health care workers. *BMC Infect Dis* 10(1):220, 2010
19. Schablon A, Harling M, Diel R, Nienhaus A: Risk of latent TB infection in individuals employed in the healthcare sector in Germany: a multicentre prevalence study. *BMC Infect Dis* 10:107, 2010
20. Schablon A, Harling M, Diel R, Ringshausen FC, Torres CJ, Nienhaus A: Serial testing with an interferon-gamma release assay in German healthcare workers. *GMS Krankenhhyg Interdiszip* 5(2):pii: Doc05, 2010

21. Torres Costa J, Silva R, Sa R, Cardoso MJ, Nienhaus A: Results of five-year systematic screening for latent tuberculosis infection in healthcare workers in Portugal. *J Occup Med Toxicol* 5(1):22, 2010
22. Williams CJ, Schweiger B, Diner G, Gerlach F, Haaman F, Krause G, Nienhaus A, Buchholz U: Seasonal influenza risk in hospital healthcare workers is more strongly associated with household than occupational exposures: results from a prospective cohort study in Berlin, Germany, 2006/07. *BMC Infect Dis* 10(1):-8, 2010
23. Zimber A, Gregersen S, Kuhnert S, Nienhaus A: Betriebliche Gesundheitsförderung durch Personalentwicklung - Teil I: Entwicklung und Evaluation eines Qualifizierungsprogramms zur Prävention psychischer Belastungen. *Gesundheitswesen* 72(4):209-215, 2010

Buchbeiträge

24. Harling M, Schablon A, Nienhaus A: Abgeschlossene medizinische Rehabilitationen und Erwerbsminderungsrenten bei Pflegepersonal im Vergleich zu anderen Berufsgruppen. p. 72. In Deutsche Rentenversicherung Bund (eds.): *Gesundheit, Migration und Einkommensgleichheit. Bericht vom siebten Workshop des Forschungsdatenzentrums der Rentenversicherung (FDZ-RV) im Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung (WZB)* - Band 55/2010. Berlin, 2010
25. Nienhaus A: Arbeitsmedizinische Tuberkulose-Vorsorgeuntersuchung nach der neuen Verordnung zur Arbeitsmedizinischen Vorsorge. p. 127-140. In Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (eds): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* - Band 23. edition FFAS; Freiburg, 2010