

- 216. METZ, F., WINNES R. und KNAUTH P.**
Entwicklungsstand des Personal-Controlling
PERSONAL Z. für Human Resource Management 47, Heft 3, 132-138
(1995)
- 217. KNAUTH, P.**
Arbeitszeit
In: REFA - Verband für Arbeitsstudien und Betriebsorganisation e. V.
(Hrsg.),
Den Erfolg vereinbaren - Führen mit Zielvereinbarungen, S. 254-263
Carl Hanser Verlag, München, 1995
- 218. KNAUTH, P.**
Arbeitszeitgestaltung
In: REFA - Verband für Arbeitsstudien und Betriebsorganisation e. V.
(Hrsg.),
Den Erfolg vereinbaren - Führen mit Zielvereinbarungen, S. 384-399
Carl Hanser Verlag, München, 1995
- 219. KNAUTH, P.**
Was kann das betriebliche Zeitmanagement zur sozialverträglichen
Gestaltung von Arbeitszeiten beitragen?
In: A. Büssing und H. Seifert (Hrsg.), Sozialverträgliche
Arbeitszeitgestaltung, S. 209-218
Rainer Hampp Verlag, München, Mering, 1995
- 220. KNAUTH, P.**
Schichtsysteme aus chronobiologischer Sicht
WMW Wiener Medizinische Woche, 145, Heft 17/18, 406-410 (1995)
- 221. KNAUTH, P.**
Speed and direction of shift rotation
Journal of Sleep Research, Vol. 4, Supplem. 2, 41-46 (1995)
- 222. HORNBERGER; S. and KNAUTH, P.**
Effects of various types of change in shift schedules: a controlled
longitudinal study.
Work and Stress, Special issue: Night and Shiftwork, Vol. 9, No. 2/3,
124-133 (1995)
- 223. KNAUTH, P., KELLER, J., SCHINDELE, G. and TOTTERDELL, P.**
A 14-h night-shift in the control room of a fire brigade.
Work and Stress, Special issue: Night and Shiftwork, Vol. 9, No. 2/3,
176-186 (1995)
- 224. KNAUTH, P.**
Designing better shift systems
Applied Ergonomics, 27, No. 1, 39-44 (1996)
- 225. COLQUHOUN, W. P., COSTA, G., FOLKARD; S. and KNAUTH, P.**
Shiftwork : problems and solutions,
Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M., Berlin, Bern, New York, Paris, Wien,
1996

- 226. KNAUTH, P.**
Categories and Parameters of Shiftwork Systems. In: W. P. Colquhoun, G. Costa, S. Folkard, P. Knauth, Shiftwork : problems and solutions, pp. 17-28 Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M., Berlin, Bern, New York, Paris, Wien, 1996
- 227. KNAUTH, P. and COSTA, G.**
Psychosocial Effects. In: W. P. Colquhoun, G. Costa, S. Folkard, P. Knauth, Shiftwork : problems and solutions, pp.89-112
Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M., Berlin, Bern, New York, Paris, Wien, 1996
- 228. KNAUTH, P.**
Design of Shiftwork Systems. In: W. P. Colquhoun, G. Costa, S. Folkard, P. Knauth, Shiftwork : problems and solutions, pp. 155-173
Peter Lang Verlag, Frankfurt a.M., Berlin, Bern, New York, Paris, Wien, 1996
- 229. LORER, P. und KNAUTH, P.**
Wandel und Einflußfaktoren der Fertigungsentlohnung. Eine empirische Untersuchung in der bundesdeutschen Industrie. ARBEIT, Zeitschrift für Arbeitsforschung, Arbeitsgestaltung und Arbeitspolitik 2, 181-200 (1996)
- 230. KNAUTH; P.**
Work organizations and work schedules in the future. In: J. Rantanen (ed.): Work in the information society. Proceedings of the International Symposium, pp. 84-89 (People and work. Research reports 8). Finnish Institute of Occupational Health, Helsinki, 1996
(People and work. Research reports 8)
- 231. KNAUTH, P.**
Arbeitswissenschaftliche Kriterien der Schichtplangestaltung .
In: J. Kutscher, E. Eyer und H. Antoni, (Hrsg.)
Das flexible Unternehmen: Arbeitszeit, Gruppenarbeit, Entgeltsysteme.
Loseblattwerk, Gabler-Verlag, Wiesbaden (1996b)
- 232. KNAUTH, P.**
Teilzeitarbeit. In: H. Luczak und W. Volpert (Hrsg), Handbuch der Arbeitswissenschaft, S.942-946, Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart, 1997
- 233. KNAUTH, P.**
Nacht- und Schichtarbeit. In: H. Luczak und W. Volpert (Hrsg), Handbuch der Arbeitswissenschaft, S.938-942, Schäffer-Poeschel Verlag, Stuttgart, 1997
- 234. a) KNAUTH, P. und HORNBERGER, S.**
Schichtarbeit und Nachtarbeit. Probleme - Formen - Empfehlungen
4. Auflage. Bayerisches Staatsministerium für Arbeit und Sozialordnung, Familie, Frauen und Gesundheit (Hrsg.) München, 1997
- b) KNAUTH, P. und HORNBERGER, S.**
Satisfaction of shiftworkers with new shift systems
In: A. Mital, et al. (Eds), Advances in Occupational Ergonomics and

Safety I, Vol. 2, Amsterdam, IOS Press, 1996

- 235. KNAUTH, P.**
Prävention durch Arbeitszeitorganisation
In: M. Kentner (Hrsg.), Prävention arbeitbedingter Erkrankungen, S. 11-19
Mitteilung 21, Institut für Arbeits- und Sozialhygiene Stiftung, Karlsruhe, 1997
- 236. KNAUTH, P.**
Changing Schedules: Shiftwork
Chronobiology International, 14(2), 159-171 (1997)
- 237. GISSEL, A., FEITNER, P. und KNAUTH, P.**
FMEA für die mikrotechnische Fertigung
F & M, Zeitschrift für Elektronik, Optik und Mikrosystemtechnik, 105, 9/97, 604-608 (1997)
- 238. LEMKE, S. und KNAUTH, P.**
Arbeitspsychologische und betriebswirtschaftliche Effekte der Einführung teilautonomer Gruppenarbeit in einem Automobilwerk,
Zeitschrift für Arbeits- und Organisationspsychologie, 41 (N.F:15) 4, 191-197 (1997)
- 239. GISSEL, A. und KNAUTH, P.**
Schichtplanbewertung mit BESIAC (Kap. 2.5)
in: K. Landau, H. Luczak und W. Laurig (Hrsg.), Software-Werkzeuge zur ergonomischen Arbeitsgestaltung. REFA-Fachbuchreihe Arbeitsgestaltung, S. 157 – 181, Verlag Institut für Arbeitsorganisation, Bad Urach und REFA-Verband für Arbeitsgestaltung. Betriebsorganisation und Unternehmensentwicklung e.V., Darmstadt, 1997
- 240. HORNBERGER, S. und KNAUTH P.**
Schlafstörungen infolge von Schichtarbeit – Kenntnisstand und chronobiologische Präventionsansätze.
In: E. Paditz und A. Bosse-Henck (Hrsg.), Schlafstörungen im Kindes- und Erwachsenenalter. 2. Tagung für Schlafmedizin in Sachsen, S. 44-54, Hille Verlag, 1997
- 241. KNAUTH, P.**
Hours of work. In: J. Stellman (ed.), Encyclopaedia of Occupational Health and Safety, 4th ed., 43.1-43.15, International Labour Office, Genf, 1998
- 242. GISSEL, A. and KNAUTH P**
Assessment of shift systems in the German industry and service sector: A computer application of the BESIAC procedure
International Journal of Industrial Ergonomics, 21, 233-242, (1998)
- 243. KNAUTH, P. and HORNBERGER S.**
Changes from weekly backward to quicker forward rotating shift systems in the steel industry.
International Journal of Industrial Ergonomics, 21, 267-273 (1998)

- 244. HORNBERGER S. and KNAUTH, P.**
Follow-up intervention study on effects of a change in shift schedule on shiftworkers in the chemical industry.
International Journal of Industrial Ergonomics, 21, 249-257 (1998)
- 245. KNAUTH, P. und MINNSEN, H.**
Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung. Erste Befunde aus einem laufenden Projekt.
Der Nahverkehr, 3, 1998, 1-5
- 246. GISSEL, A., FEITNER, P. und KNAUTH, P.**
Montageplanung und Layoutgestaltung in der mikrotechnischen Produktion
in: S. Kreuzberger (Hrsg.), Fertigungstechnik für passive optische Komponenten, Ergebnisbericht des Verbundprojektes FEPAKOM, Rahmenkonzept Produktion 2000 des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie
Forschungszentrum Karlsruhe, Technik und Umwelt, Wissenschaftliche Berichte FZKA-PFT 185, S. 75-112, 1998
- 247. FEITNER, P., A. GISSEL und KNAUTH, P.**
Qualitätsmanagement in der mikrotechnischen Produktion
in: S. Kreuzberger (Hrsg.), Fertigungstechnik für passive optische Komponenten, Ergebnisbericht des Verbundprojektes FEPAKOM, Rahmenkonzept Produktion 2000 des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie
Forschungszentrum Karlsruhe, Technik und Umwelt, Wissenschaftliche Berichte FZKA-PFT 185, S. 113-147, 1998
- 248. GISSEL, A., FEITNER, P., GRING, G. und KNAUTH, P.**
Fehler-Möglichkeits- und Einfluß-Analyse (FMEA) von Prozessen. ein Leitfaden zur Anwendung.
in: S. Kreuzberger (Hrsg.), Fertigungstechnik für passive optische Komponenten, Ergebnisbericht des Verbundprojektes FEPAKOM, Rahmenkonzept Produktion 2000 des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie
Forschungszentrum Karlsruhe, Technik und Umwelt, Wissenschaftliche Berichte FZKA-PFT 185, Anhang S. 1-40, 1998
- 249. KNAUTH, P.**
Les nouvelles Formes d'organisation du temps du Travail
Actes du XXXIIIème Congrès de la SELF, Paris, 16-18 Septembre 1998, 25-25
- 250. METZ, F. und KNAUTH, P.**
Benchmarking Führungskräfteentwicklung
Teil 1: Theoretische Grundlagen des Vergleichs
PERSONAL Z. für Human Resource Management 50, Heft 9, 436-442 (1998)
- 251. GAUDERER, P.C. und KNAUTH, P.**
EDV-Unterstützung bei der betriebs- und mitarbeiterbezogenen Dienstplangestaltung für Fahrer im öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV)
in: K. Landau (Hrsg.), Mensch-Maschine-Schnittstellen. Methoden, Ergebnisse und Weiterentwicklung arbeitswissenschaftlicher Forschung

Bericht zur Herbstkonferenz der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, 7.-
9.10.1998, TU Darmstadt, Institut für Arbeitswissenschaft

- 252. GAUDERER, P.C. and KNAUTH, P.**
Individual Duty Rotas
in: Proceedings of the II European Symposium of Ergonomics, Working Time – Changes in Work and New Challenges,
Troia 3. – 9.6.1998, Universidade Técnica de Lisboa, F.M.H., Lisboa, Portugal
- 253. KNAUTH, P.**
Auswirkungen unterschiedlicher Arbeitszeitmodelle
in: A. Harwerth (Hrsg.), Tagungsbericht 1997, Verband Deutscher Betriebs- und Werksärzte e.V. –Berufsverband Deutscher Arbeitsmediziner-, S. 139-144, Gentner Verlag, Stuttgart, 1998
(Nachdruck der Veröffentlichung “Prävention durch Arbeitszeitorganisation”, Knauth 1997)
- 254. KNAUTH, P.**
Innovative Worktime arrangements
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health, Vol. 24, Suppl. 3, S. 13-17 (1998)
- 255. GISSEL, A. and Knauth, P.**
Knowledge-based support for the participatory design and implementation of shift systems
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health, Vol. 24, Suppl. 3, S. 88-95 (1998)
- 256. HORNBERGER, S., WEISHEIT, J. und KNAUTH, P.**
Rolle der Kommunikation bei der Balance zwischen betrieblichen Anforderungen und Mitarbeiterinteressen. Konzept einer Feldstudie zur Telearbeit in der Großindustrie
in: F.J. Heeg, G. Kleine (Hrsg.), Kommunikation und Kooperation – Arbeitswissenschaftliche Aspekte der Gestaltung von Kommunikations- und Kooperationsbeziehungen und –systemen
Biba-Schriftenreihe, Bd. 23, S. 163-168,
Verlag Main, Wissenschaftsverlag, Aachen, 1999
- 257. KNAUTH, P. und GAUDERER, P.C.**
Innovativer Ansatz zur Dienstplangestaltung
das Warnkreuz, 2/1999
- 258. KNAUTH, P.**
Arbeitsschutz und Arbeitszeit
in: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft (Hrsg.), Arbeitsschutz- Managementsysteme – Risiken oder Chancen? Bericht zum 45. Arbeitswissenschaftlichen Kongreß vom 10. – 12. März 1999 an der Universität Karlsruhe, S. 13-15, GfA-Press, Dortmund, 1999
- 259. KNAUTH, P.**
Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung im öffentlichen Nahverkehr
Ergebnisse zum Forschungsprojekt (Kurzfassung)
Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen, Hamburg, 1999

- 260. KNAUTH, P., MINSEN, H., BRINKMANN, A., CHWALISZ_KONIECZKA, M, FEITNER, P., FIDORRA, J. GAUDERER, P. und HORNBERGER, S.**
Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung
in: BG-Bahnen – Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen (Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999
- 261. KNAUTH, P. UND MINSEN, H.,**
2. Probleme und mögliche Ursachen von Fehlzeiten und
Fahrdienstuntauglichkeit im Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV)
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen
– Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen
(Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 5-9,
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999
- 262. KNAUTH, P., MINSEN, H., BRINKMANN, A., CHWALISZ_KONIECZKA, M, FEITNER, P., FIDORRA, J. GAUDERER, P. und HORNBERGER, S.**
3. Methodisches Vorgehen
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen
– Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen
(Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 11-18,
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999
- 263. GAUDERER, P. und KNAUTH, P.**
5. Arbeitswissenschaftliche Bewertung von Dienstplänen
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen
– Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen
(Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 51-76,
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999
- 264. GAUDERER, P. und KNAUTH, P.**
6. Erarbeitete Lösungsalternativen
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen
– Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen
(Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 77-104,
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999
- 265. GAUDERER, P., FEITNER; P., HORNBERGER, S. und KNAUTH, P.**
8. Beteiligung und Individualisierung von Diensten aus
arbeitswissenschaftlicher Sicht, in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene
Dienstplangestaltung, BG-Bahnen – Berufsgenossenschaft der Straßen-,
U-Bahnen und Eisenbahnen (Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft +
Technik, WB 20, S. 145-186,
Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH,
Bremerhaven, 1999

- 266. KNAUTH, P., GAUDERER, P. und Chwalisz-Konieczka, M.**
9. Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen – Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen (Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 187-209, Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH, Bremerhaven, 1999
- 267. KNAUTH, P. und MINNSEN; H.**
11. Zusammenfassung
in: Betriebs- und mitarbeiterbezogene Dienstplangestaltung, BG-Bahnen – Berufsgenossenschaft der Straßen-, U-Bahnen und Eisenbahnen (Hrsg.), Werkstattberichte, Wissenschaft + Technik, WB 20, S. 225-227, Wirtschaftsverlag NW, Verlag für Neue Wissenschaft GmbH, Bremerhaven, 1999
- 268. BAUER, T. und KNAUTH, P.**
Evaluation of a Computer-Aided Learning (CAL) system to improve the introduction of flexible working time models
Shiftwork International Newsletter, Vol. 16, Number 2, page 126, Sept. 1999
- 269. WORTMANN, H., KNAUTH, P. und SCHWEFLINGHAUS, W.**
Schlafverhalten und zirkadiane Variation der Befindlichkeit unter dem Einfluß unterschiedlicher Tageslichtverhältnisse in der Antarktis
Somnologie, 3 Jg., Heft 6, S. 289-299, (1999)
- 270. KNAUTH, P., HORNBERGER, S., OLBERT-BOCK, S. und WEISHEIT, J.**
Familienbewußte Personalpolitik in der Großindustrie - Erfahrungen in ausgewählten Handlungsfeldern –
in: Gemeinnützige Hertie-Stiftung (Hrsg.), Unternehmensziel: Familienbewußte Personalpolitik. Ergebnisse einer wissenschaftlichen Studie. S. 85-130, Wirtschaftsverlag Bachem, Köln, 1999
- 271. KNAUTH, P.**
IV-2.4 Arbeitsorganisation und Schichtarbeit
In: Florian, Franz, Zerlett (Hrsg.)
Handbuch Betriebsärztlicher Dienst, 58. Ergänzungslieferung 10/1999, S. 1-30, ecomed Verlagsgesellschaft, Landsberg 1999