

Liste der Veröffentlichungen,
Stand: Juli 2018, Dr. W. Heilmann

01. **Die Sozialutopien und der Sozialutopismus**
Eine Untersuchung über die Grenzen der Sozialpolitik, Dissertation, Tübingen, 1959
02. **Gedanken zur integrierten Datenverarbeitung**
in: ADL-Nachrichten, Heft 24, 1962, S. 202 - 213
03. **Arbeitsvorbereitung im Büro**
in: Das rationelle Büro, 11/1963, S. 619 - 625
04. **Grundlagen der Fertigungsregelung**
in: ADL-Nachrichten, Heft 28, 1963, S. 434 - 442 und
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Januar 1965, 2/5/1
05. **Integrierte Datenverarbeitung mit Lochkarten**
in: ADL-Nachrichten, Heft 30, 1964, S. 2 - 10 und
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Mai 1965, 2/5/3
06. **Elektronische Fertigungsregelung**
in: ADL-Nachrichten, Heft 35, 1965, S. 383 - 394 und
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, März 1966, 2/5/4
07. **Das Planungsteam für die elektronische Datenverarbeitung**
in: Harzburger Hefte, 10. Jahrgang, Juni 1967, Nr. 3/67 S.153 - 164
08. **Betriebswirtschaftliche und führungspolitische Aspekte der maschinellen Datenverarbeitung**
in: Führung der Wirtschaft, Festschrift zum zehnjährigen Bestehen der Akademie für Führungskräfte der Wirtschaft, Bad Harzburg, 1966, S. 186 - 215
09. (zusammen mit Heidi Heilmann und Erhard Reblin)
Einsatzplanung für eine Datenverarbeitungsanlage
Stuttgart, 1968
10. **Argumente für und wider Modularprogramme**
in: ADL-Nachrichten, Heft 50, 1968, S. 37 - 43
11. **Organisationsinventur**
in: Schweiz. kaufm. Zentralblatt N. 2 und 3, Januar 1969 und
in: ZfO, Zeitschrift für Organisation, Heft 4, 1969, S. 143 - 153
12. **Büroorganisation mit dem Computer**
in: Kongressbericht zum zweiten internationalen Kongress "Datenverarbeitung im europäischen Raum", Baden bei Wien, 1969, S. 95 - 104 und
in: ZfO, Zeitschrift für Organisation, Heft 6, 1969, S. 233 - 239 sowie
in: ADL-Nachrichten, Heft 57, 1969, S. 37 - 43

13. **Arbeitsvorbereitung im Büro**
in: Management-Enzyklopädie, Band 1, München, 1969, S. 483 - 501
14. **Elektronische Fertigungsregelung**
in: Management-Enzyklopädie, Band 2, München, 1970, S. 836 - 865, 2. Auflage 1982, Band 3, S. 516 - 545
15. **Interview zur Frage der Entwicklung der Datenverarbeitung in den 70er Jahren**
in: Bürotechnische Sammlung 1/1970, S. 11
16. **Büroorganisation mit dem Computer**
Stuttgart, 1970, 220 Seiten
17. **Management-Informationssysteme für Manager**
in: ZfO, Zeitschrift für Organisation, Heft 7, 1971, S. 332 - 338 und
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Juli 1972, 3/2/5
18. **Auswahlkriterien für Datenverarbeitungsanlagen**
in: ZfO, Zeitschrift für Organisation, Heft 8, 1971, S. 413 - 422 sowie
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, September 1972, 1/1/9
19. (zusammen mit Heidi Heilmann)
Die Wirtschaftlichkeit darf nicht allein dem Zufall überlassen bleiben
in: Blick durch die Wirtschaft (FAZ), 16.12.1971
20. (zusammen mit G. Berwanger)
Wenn der Computer die Schreibtische mit Papier überschwemmt
in: Blick durch die Wirtschaft (FAZ), 20.01.1972
21. **Modulare Organisationssysteme**
in: Tagungsmaterial für die 6. Fachtagung des betriebswirtschaftlichen Institutes für Organisation und Automation an der Universität zu Köln, April 1972, Sektion II
22. **Die Organisationskonzeption - Voraussetzung zur wirtschaftlichen Datenverarbeitung**
in: Tagungsbericht der Fachtagung CeBIT 1972, anlässlich der Hannover-Messe im April 1972. Unveränderter Abdruck
in: Jahrbuch der EDV-Akademie, Herausgeber: Heidi Heilmann, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1972, S. 17 - 31
23. **Integrierte Datenverarbeitung in der Fertigungsindustrie (Seminarbericht)**
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Mai 1972, 2/5/11
24. **ORGAN - Software für Organisationsanalysen**
in: BTA/BTO, September 1972, S. 1082 - 1091

25. (zusammen mit N. Hoffmann)
Stellenbeschreibungen aus dem Computer
in: Jahrbuch der EDV-Akademie, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1972, S. 190 - 213
26. (zusammen mit V. Heyd)
Personalanalysen mit dem Computer
in: Jahrbuch der EDV-Akademie, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1972, S. 214 - 232
27. **Rationalisierung durch Tätigkeitsanalysen mit EDV**
in: Jahrbuch der EDV-Akademie, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1973, S. 136 - 155
28. (zusammen mit Günter Werner)
Informationsanalysen mit dem Computer
in: 2. Jahrbuch der EDV-Akademie, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1973, S. 156 - 175
29. (zusammen mit Hubert Huschke)
Konzeption eines regionalen Klinik-Informationssystems
in: 3. Jahrbuch der EDV-Akademie, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1974, S. 101 - 118
30. **Analyse der Bürotätigkeiten**
in: BUROTECHNIK, Oktober 1974, S. 1104 - 1106
31. **Arbeitsvorbereitung im Büro**
in: Handwörterbuch des öffentlichen Dienstes, DAS PERSONALWESEN, Berlin, Bielefeld, München, 1975, S. 279 - 284
32. (zusammen mit Günter Werner)
Vom Organisationshandbuch zur Organisationsdatenbank
in: BUROTECHNIK 2/75, S. 143 - 148 und in: 4. Jahrbuch der EDV, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1975, S. 86 - 100
33. **Grundlagen der Organisation**
in: ORGA/PRAXIS, Walter-Schultz-Verlag, Hamburg, Wien, Zürich, Stuttgart, 1975, Reg. 1.1, S. 1 - 15
34. **Der Werkzeugkasten des Software-Engineers**
in: 5. Jahrbuch der EDV, Forkel-Verlag, Stuttgart, 1976, S. 13 - 32
35. **Das Organisationshandbuch**
in: ORGANISATION, herausgegeben von Peter Lindemann und Kurt Nagel, Neuwied, 1976, Reg. 4.3
36. **Komprimierte oder strukturierte Entscheidungstabellen?**
in: Computerwoche, Juni 1977
37. **Das Datensicherheitssystem**
in: Handbuch des Datenschutzes, herausgegeben von H. Heilmann, Stuttgart, 1977, S. 234 - 249

38. **Werkzeuge der Systementwicklung**
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, März 1978, 1/2/8
39. (zusammen mit Heidi Heilmann)
Strukturierte Systemplanung und Systementwicklung
Stuttgart, 1979, 308 S. und 87 S. Anhang (Beispiele)
40. **Kontrolle der Systementwicklung**
Anforderungen, Vorgaben, Entwurf
in: Referate und Ergebnisse der 3. Datenschutzfachtagung am 14. und 15. November 1979, Tagungsband, Herausgeber Hans Gliss und Bernd Hentschel, S. 68 - 72
41. **System-Management**
Die Entwicklung und Wartung von EDV-Anwendungssystemen
in: Chancen und Grenzen der Informationsverarbeitung, Tagungsabend, Herausgeber Arbeitsgemeinschaft für Datenverarbeitung (ADV), Wien, 1980, S. 17 - 46
42. (zusammen mit Ballerstedt, E., Dipper, M., Krebsbach-Gnath, C., Mandrella, R., Marchand, H., Schweizer, U. und Krcmar, B.)
Studie über Auswahl, Eignung und Auswirkungen von informationstechnisch ausgestalteten Heimarbeitsplätzen
Herausgeber Bundesministerium für Forschung und Technologie, Karlsruhe, 1982
43. **Organisatorische Gestaltung von informationstechnisch gestützten Heimarbeitsplätzen für Programmierer (Teleprogrammierung)**
in: Büroinformations- und -kommunikationssysteme, Herausgeber H. R. Hansen, Berlin, Heidelberg, New York, 1982, S. 243 - 263
44. (zusammen mit Heidi Heilmann)
Software-Entwicklung am Telearbeitsplatz
Erfahrungen und Trends aus den USA
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Heft 110, März 1983
45. (zusammen mit Brigitte Krcmar)
Freiberufliche Software-Entwicklung zu Hause
Ein Beispiel für neue Formen der Büroarbeit
in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, Heft 112, Juli 1983
46. **Bringt Telearbeit eine neue Heimarbeiterwelle vom Bildschirm Arbeiter zum Kleinunternehmer?**
in: Blick durch die Wirtschaft, Frankfurt, Mai 1983, S. 3
47. **Erfahrungen und Versuche mit Teleprogrammierung**
Referat gehalten anlässlich der AKZENTE-Arbeitstagung "Das Büro an der Wende" am 11. Oktober 1983 in der Kongresshalle Böblingen

48. (zusammen mit Brigitte Krcmar)
Formen und Modelle der Telearbeit
 Referat gehalten anlässlich des ADV-Kongresses: „Informationstechnologie: Realität und Vision“, 19. - 23. März 1984, Wien S. 252 - 262
49. (zusammen mit Johanna de Vittorelli)
Teleprogrammierung in Deutschland
 in: Office Management, Mai 1984, S. 442 - 444
50. **Telearbeit**
 in: Management-Enzyklopädie, Band 9, 2. Auflage, Landsberg, 1985, S. 53 - 59
51. **Stand und Entwicklung von Teleprogrammierung in Deutschland**
 Referat gehalten anlässlich des ONLINE-Kongresses: "8. Europäische Kongressmesse für Technische Kommunikation", 12. - 15. Februar 1985, Düsseldorf, 4N 1 - 4N 12 (Proceedings) sowie veröffentlicht
 in: HMD - Handbuch der modernen Datenverarbeitung, H. 122, März 1985, S. 117 - 126
52. **Elektronische Heimarbeit - oder die Politisierung der Telearbeit**
 Replik zum Beitrag: Gesellschaftliche Aspekte der Telearbeit von Friedhelm Farthmann (DBW, 44. Jg. 1984), S. 541 - 552
 in: DBW - Die Betriebswirtschaft, H. 1, 45. Jg. 1985, S. 102 - 103
53. **Ergebnisse einer Befragung von Unternehmungen mit Telearbeitsplätzen für Programmierer**
 Vortrag gehalten anlässlich der GI-Jahrestagung 16. - 19. September 1985, Wien, GI-Informatik-Fachberichte 108, S. 990 - 1000
54. **Ohne Technikakzeptanz keine soziale Sicherheit**
 in: Computerwoche vom 16. Mai 1986, S. 8 f
55. **Die Art der Tätigkeit als prägender Kontextfaktor der Telearbeit**
 dargestellt am Beispiel der Teleprogrammierung, empirica Workshop, 18. September 1986, Bonn wiederveröffentlicht unter dem Titel: "Kriterien für ausgliederungsfähige Arbeiten"
 in: Neue Zürcher Zeitung Nr. 202 31.8.1988, S. 66
55. **Die Organisation der dezentralen Software-Produktion**
 Vortrag gehalten anlässlich des ONLINE-Kongresses: 10. Europäische Kongressmesse für Technische Kommunikation", 04. - 07. Februar 1987, Hamburg
57. **Organisationsentwicklung der Teleprogrammierung**
 Vortrag gehalten anlässlich der Internationalen Konferenz: Telearbeit - Gegenwart und Zukunft einer neuen Arbeitsorganisation, Veranstalter: empirica GmbH, 18. - 20. März 1987, Bonn, sowie unter dem Titel "The organisational development of teleprogramming", in: Telework: Present Situation and Future Development of a New Form of Work, ed. by Korte, W. B. et al., North Holland

58. **Teleprogrammierung -**
Die Organisation der dezentralen Software-Produktion, Wiesbaden, 1987, S. 526
59. **Sachzwänge und Widerstände begrenzen eine moderne Form der Heimarbeit**
in: Handelsblatt vom 19.11.1987, S. B 16
60. **Büro im Wandel - Vom Ort der Arbeit zum Ort der Kommunikation**
Vortrag gehalten anlässlich des ONLINE-Kongresses: 11. Europäische Kongressmesse für Technische Kommunikation", 2.-5.2.88
in: Information Management 2/88, S. 73 und Luchterhand "Organisation" Ergänzungslieferung Nr. 14, Neuwied, Juli 1988
in: OFFICE MANAGEMENT, Heft 5/88, S 46 - 51 und
in: Handbuch Organisation, Luchterhand Verlag, Ergänzungslieferung Nr. 14, Juli 1988, Punkt 5.8
61. **Wieso ist Programmieren eine geeignete Tätigkeit zur Ausgliederung**
in: Neue Zürcher Zeitung v. 31.8.1988 Nr. 2o2, S. 66
62. (zusammen mit Ingrid Mikosch)
TELEARBEIT - Der ungeplante Wandel
in: IM Information Management 2/89, Mai 89, IDG Communications Verlag AG, München, S. 46 - 52
63. (zusammen mit Ingrid Mikosch)
TELEARBEIT - Der stille Wandel
Vortrag gehalten auf dem Karriere-Zentrum der Computerwoche, München, 25. Okt. 1991
64. **Die Mitarbeiter-Gesellschaft als Chance zur sozialen Integration**
in: Dezentralisierung und Integration. Megatrends der Informationsverarbeitung, Dr. Wolfgang Heilmann zur Vollendung seines 65. Geburtstags gewidmet, Tübingen, 1995, S. 171 -187
65. **Mehr Telearbeit für die Region**
Interview mit Integrata-Chef Dr. Wolfgang Heilmann
in: Reutlinger Generalanzeiger, 10.10.1996
66. **Telemanagement. Thesen zur Führung der Teleprozesse**
in: Software-Management, Proc. Fachtagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (G1) Oktober 1999 in München, B. G. Teubner-Verlagsgesellschaft, Leipzig, Stuttgart, 1999, S. 81 – 92 und abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/66_Telemanagement-1.pdf
67. **Telemedien und Soziale Prozesse – Thesen zur Informationsgesellschaft**
Antrittsvorlesung anlässlich der Verleihung des Titels eines Honorarprofessors in der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Universität Karlsruhe (TH), 07.12.1999; abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/67_Telemedien-und-soz.Prozesse.pdf

68. **Von indischen Elefanten**, Business Angels und der HEINDL INTERNET AG;
Vortrag gehalten am 21.7.00 in Tübingen, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/68_Von-Indischen-Elefanten.pdf
69. **Von der rationellen zur humanen Nutzung der Informationstechnologie**
Vortrag, gehalten im Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 15. Nov. 2000, in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/69_Heilmann_Wolfgang_2000_a_Von-der-rationellen.pdf
70. **Wissensmanagement und neue Führungsmodelle**
Vortrag, gehalten im Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 8.11.2001, in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/70_Heilmann_Wolfgang_2001_a.pdf
71. **Theses and Objectives on the Management of Tele-Processes**
in: Proceedings of t-world 2001, Helsinki, 2001, S. 219 - 232 und unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/71_Theses-and-Objectives-Englische-Version-1.pdf
72. **Führung in virtuellen Organisationen**
Vortrag anlässlich des doIT-Kongresses 2013 in der Kongresshalle Karlsruhe
am 24.11.2003, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/72_Heilmann_Wolfgang_2003_b.pdf
73. **Teleprozesse und virtuelle Organisationen**
Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 04/2004, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/73_Übersicht-Vorlesungsbegleiter.pdf
74. **Führung in virtuellen Organisationen**
Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 05/2005, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/74_Vorlesungsbegleiter_Präsentation.pdf
75. **Tel-e-Management**
Zur Virtualisierung von Führungsfunktionen, Vortrag, Tübingen 07/06 in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/75_tel-e-Man@gement.pdf
76. **Zu mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie**
Laudatio, Tübingen 09/2006, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/76_Zu-mehr-Lebensqualität_07.pdf
77. **Bürgernehe Anwendungen der Informations- und Kommunikationstechnologie** Laudatio, Karlsruhe 09/08, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/77_Bürgernehe-Anwendungen_Vortrag.pdf
78. **HumanIThesia**
Konzept eines Internetportals zur humanen Nutzung der Informationstechnologie, Tübingen 07/09, unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/78_Humanithesia_5-mit-Anl.pdf
79. **Die Stiftungsidee als Handlungsansatz zwischen Befreiung und Entfremdung durch Informationstechnologie**
in: Heidi Heilmann, Hrsg.: Humane Nutzung der Informationstechnologie, Heidelberg 2010 und unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/79_1.110_Stiftungsidee_20131118.pdf

80. **10 Jahre Integrata-Stiftung (2000 - 2010)**
Vortrag anlässlich des 1. Kongresses der Integrata-Stiftung am 14.10.2010 in Karlsruhe, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/80_10_Jahre_Integrata-Stiftung_2_gross1.pdf
81. **Wir sind Guttenberg**
Blog-Beitrag, Tübingen 03/11, abrufbar unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/81_Guttenberg-1.pdf
82. **Mehr Demokratie durch Informationstechnologie**
Laudatio anlässlich der Verleihung des Wolfgang-Heilmann-Preises der Integrata-Stiftung für humane Nutzung der Informations-technologie, am 10./11. Mai 2012 in Berlin (Entwurf: Prof. Dr. Karsten Wendland, Vortrag: Prof. Dr. Wolfgang Heilmann), unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/82_2011-12-Laudatio-Hei.pdf
83. **The Integrata Foundation**
An Approach between Liberation and Alienation through information Technology, posted by Wolfgang Heilmann, on 16. Dez. 2013, business thinker.com, sowie:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/83_The-Integrata-Foundation.pdf
84. **Der Preis für humane Nutzung der IT - heute und in Zukunft**
Laudatio, integrata Kongress an der Universität Stuttgart am 25. Sept. 2014, unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/84_Beitrag-Wolfgang-Heilmann-2014.pdf
85. **Zum Bewertungsverfahren für ein Qualitätssiegel "humane Nutzung der IT"**
Diskussionsbeitrag, Tübingen 05/16, unter:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/85_Beitrag-zum-Bewertungsverfahren-Q-Siegel.pdf
86. **Interview mit dem Stifter der Integrata-Stiftung, Herrn Dr. Wolfgang Heilmann, über Sinn und Zweck der Integrata-Stiftung für humane Nutzung der Informationstechnologie, Tübingen 02/18, abrufbar unter:**
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/86_INTERVIEW_Hei2-1.pdf