

Prof. Dr. Wolfgang Heilmann
Liste der Veröffentlichungen
Stand: Juli 2020

- 01.a **Die Sozialutopien und der Sozialutopismus**
Eine Untersuchung über die Grenzen der Sozialpolitik, Dissertation,
Tübingen, 1959
- 01.b **Von der Utopie zur Ideologie**
Zum Selbstverständnis des freiheitlich-demokratischen Sozialismus,
Tübingen, 1959, in: [https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/07/Von der Utopie zur Ideologie.pdf](https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/07/Von_der_Utopie_zur_Ideologie.pdf)
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, in <https://integrita-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/07/Telearbeit.pdf>
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
56. **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.a (zusammen mit Ingrid Mikosch)
TELEARBEIT - Der ungeplante Wandel
 in: IM Information Management 2/89, Mai 89, IDG Communications Verlag
 AG, München, S. 46 – 52
 und
- 62.b **TELEARBEIT - Der stille Wandel**
 Vortrag gehalten auf dem Karriere-Zentrum der Computerwoche, München,
 25. Okt. 1991, in: [https://integrata-stiftung.de/wp-
 content/uploads/2020/07/Telearbeit-Der stille Wandel.pdf](https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/07/Telearbeit-Der_stille_Wandel.pdf)
63. **25 Jahre Erfahrung für die Zukunft,** Begrüßungsansprache
 In: Festschrift zur 25-Jahr-Feier: INTEGRATA 1964 – 1989 – ein
 Firmenportrait, Tübingen, 1989, S.7-12
64. **Die Mitarbeiter-Gesellschaft als Chance zur sozialen Integration**
 in: Dezentralisierung und Integration. Megatrends der Informations-
 verarbeitung, 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:
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/2017/02/Heilmann_Wolfgang_1999_b.pdf
68. **Von indischen Elefanten**, Business Angels und der XXX INTERNET AG;
Vortrag gehalten am 21.7.00 in Y-Stadt, in
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:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/Heilmann_Wolfgang_2000_a.pdf
70. **Wissensmanagement und neue Führungsmodelle**
Vortrag, gehalten im Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 8.11.2001, in:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/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 in:
72. **Führung in virtuellen Organisationen**
Vortrag anlässlich des dolT-Kongresses 2013 in der Kongresshalle Karlsruhe am 24.11.2003, in:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/Heilmann_Wolfgang_2003_b.pdf
73. **Teleprozesse und virtuelle Organisationen**
Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 04/2004 in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/73_%C3%9Cbersicht-Vorlesungsbegleiter.pdf
74. **Führung in virtuellen Organisationen**
Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 05/2005 in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/74_Vorlesungsbegleiter_Pr%C3%A4sentation.pdf
75. **Tel-e-Management**
Zur Virtualisierung von Führungsfunktionen, Vortrag, Tübingen 07/06 in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2017/02/Heilmann_Wolfgang_2006_a.pdf

76. **Zu mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie**
Laudatio, Tübingen 09/2006, in:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/Laudatio-Heilmann-2007-V_Hei_07.pdf
77. **Bürgernahe Anwendungen der Informations- und Kommunikationstechnologie**
Laudatio, Karlsruhe 09/08, in:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/Vortrag_Hei_23.9.08_4.pdf
78. **HumanIThesis**
Konzept eines Internetportals zur humanen Nutzung der Informationstechnologie, Tübingen 07/09, in:
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
80. **10 Jahre Integrata-Stiftung (2000 - 2010)**
Vortrag anlässlich des 1. Kongresses der Integrata-Stiftung am 14.10.2010 in Karlsruhe, in:
http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/Vortrag_Hei_2010_5.pdf
(Stand 29.8.10)
81. **Wir sind Gutenberg**
Blog-Beitrag, Tübingen 03/11, in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/81_Gutenberg-1.pdf
82. **Mehr Demokratie durch Informationstechnologie**
Laudatio anlässlich der Verleihung des Wolfgang-Heilmann-Preises der Integrata-Stiftung für humane Nutzung der Informationstechnologie, am 10./11. Mai 2012 in Berlin (Entwurf: Prof. Dr. Karsten Wendland, Vortrag: Prof. Dr. Wolfgang Heilmann), in:
<http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2016/12/2011-12-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:
<http://businessthinker.com/author/wolfgang-heilmann/>
84. **Der Preis für humane Nutzung der IT - heute und in Zukunft**
Laudatio, integrata Kongress an der Universität Stuttgart am 25. Sept. 2014, in:
<http://wolfgang-heilmann-preis.de/wp-content/uploads/2018/04/Beitrag-Wolfgang-Heilmann-2014.pdf>

85. **Zum Bewertungsverfahren für ein Qualitätssiegel "humane Nutzung der IT"**
Diskussionsbeitrag, Tübingen 05/16, in:
https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2019/08/85_Beitrag-zum-Bewertungsverfahren-Q-Siegel.pdf
86. **Das Interview mit dem Stifter**
in: https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/05/Interview_Hei_3.pdf
87. **Zur neuen Strategie der Integrata Stiftung**
in: <https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/06/Zur-neuen-Strategie-der-Integrata-Stiftung2-1.pdf>