

Prof. Dr. Wolfgang Heilmann
Liste der Veröffentlichungen
Stand: September 2021

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,
abrufbar unter: https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/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, 2/5/1.

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 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

50. Telearbeit

in: Management-Enzyklopädie, Band 9, 2. Auflage, Landsberg, 1985, S. 53 – 59

In: <https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/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. 202, 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/2020/09/Telearbeit-Der stille Wandel.pdf](https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/Telearbeit-Der%20stille%20Wandel.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 anlässl. 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/2020/09/67_Telemedien-und-soz.Prozesse.pdf

68. Von indischen Elefanten, Business Angels und der XXX INTERNET AG;

Vortrag gehalten am 21.7.00 in Y-Stadt, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/68_Von-Indischen-Elefanten.pdf

69. Von der rationellen zur humanen Nutzung der Informationstechnologie

Vortrag, gehalten im Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 15. Nov. 2000, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/69_Heilmann_Wolfgang_2000_a_Von-der-rationellen.pdf

70. Wissensmanagement und neue Führungsmodelle

Vortrag, gehalten im Haus der Wirtschaft, Stuttgart, 8.11.2001, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/70_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 abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/71_Theses-and-Objectives-Englische-Version.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/2020/09/72_Heilmann_Wolfgang_2003_b.pdf

73. Teleprozesse und virtuelle Organisationen

Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 04/2004, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/73_Vorlesungsbegleiter_5_Telelearning.pdf

74. Führung in virtuellen Organisationen

Vorlesungsbegleiter, Karlsruhe 05/2005, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/74_Vorlesungsbegleiter_Praesentation.pdf

75. Tel-e-Management

Zur Virtualisierung von Führungsfunktionen, Vortrag, Tübingen 07/06, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/75_tel-e-Man@gement.pdf

76. Zu mehr Lebensqualität durch Informationstechnologie

Laudatio, Tübingen 09/2006, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/76_Zu-mehr-Lebensqualität_07.pdf

77. Bürgernahe Anwendungen der Informations- und Kommunikationstechnologie

Laudatio, Karlsruhe 09/08, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/77_Buergernahe-Anwendungen_Vortrag.pdf

78. HumanIThesia

Konzept eines Internetportals zur humanen Nutzung der Informations-technologie, Tübingen 07/09, abrufbar unter

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/78_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 abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/79_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/2020/09/80_10_Jahre_Integrata-Stiftung_2_gross1.pdf

81. Wir sind Gutenberg

Blog-Beitrag, Tübingen 03/11, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/81_Gutenberg-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), abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/82_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:

<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, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/84_Beitrag-Wolfgang-Heilmann-2014.pdf

85. Zum Bewertungsverfahren für ein Qualitätssiegel "humane Nutzung der IT"

Diskussionsbeitrag, Tübingen 05/16, abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/85_Beitrag-zum-Bewertungsverfahren-Q-Siegel.pdf

Anhang (Bewertungsschema) unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/85_Bewertungsschema.xls

86. Das Interview mit dem Stifter

abrufbar unter:

https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/Interview_Hei_3.pdf

87. Zur neuen Strategie der Integrata Stiftung

Brief an die Integratianer und Schaubild, Tübingen 06/20, abrufbar unter:

<https://integrata-stiftung.de/wp-content/uploads/2020/09/Zur-neuen-Strategie-der-Integrata-Stiftung2-1.pdf>