

**Forschungsprojekte - Veröffentlichungen**

- F. VOGEL, Grundlagen und Funktionsweise eines Modells der betrieblichen Produktions- und Kostenstruktur, Zeitschrift für Betriebswirtschaft, 38(1968), Ergänzungsheft 1, S. 1-31.
- F. VOGEL, Betriebliche Strukturbilanzen und Strukturanalysen, Physica-Verlag, Würzburg - Wien 1969, 115 S.
- F. VOGEL, Matrizenrechnung in der Betriebswirtschaft, Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten, Westdeutscher Verlag, Opladen 1970, 240 S.
- F. VOGEL, Grundfragen nichtparametrischer Hypothesen einiger wichtiger Testverfahren, Allgemeines Statistisches Archiv, 55(1971), S. 361-381.
- F. VOGEL, Zur Klassifikation von Einheiten anhand binärer Merkmale, Allgemeines Statistisches Archiv, 57(1973), S. 295-332.
- F. VOGEL, Probleme und Verfahren der numerischen Klassifikation - Unter besonderer Berücksichtigung von Alternativmerkmalen, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 1975, 410 S.
- F. VOGEL, Empirische Untersuchungen zur Approximation des "exakten Tests" von FISHER für das Zwei-Stichproben-Problem, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 189(1975), S. 286-299.
- K. BROCKHOFF/ F. VOGEL, The balance of inducements and contributions in a cluster analysis of social policies in french companies, European Institute for Advanced Studies in Management, Working Paper 76-55, Brussels 1976, 73 S.
- F. VOGEL, Einige Anmerkungen zur Anwendung der "Wroclaw-Taxonomie" auf Input-Output-Tabellen, Statistische Hefte, 19(1978), S. 45-52.
- F. VOGEL, Subjektivitäten bei der Klassifikation von Einheiten, Proceedings in Operations Research 7, Würzburg - Wien 1978, S. 105-129.
- K. BROCKHOFF/ F. VOGEL, Sozialpolitische Maßnahmen und Arbeitskonflikte in französischen Unternehmen. Ergebnisse einer Cluster-Analyse. Schriften des Vereins für Socialpolitik, Neue Folge, Band 98, Neuere Entwicklungen in den Wirtschaftswissenschaften, Berlin 1978, S. 377-411.
- F. VOGEL, Beschreibende und schließende Statistik, Formeln, Definitionen, Erläuterungen, Stichwörter und Tabellen, R. Oldenbourg Verlag, München - Wien,  
1. Auflage 1979,  
2., ergänzte Auflage 1984,  
3., verbesserte und erweiterte Auflage 1986,  
4., überarbeitete und erweiterte Auflage 1988,  
5., ergänzte Auflage 1989,

- 6., überarbeitete und erweiterte Auflage 1991,
- 7., überarbeitete Auflage 1992,
- 8., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage 1995,
- 9., aktualisierte und erweiterte Auflage 1996,
- 10., völlig überarbeitete und erweiterte Auflage 1997,
- 11., ergänzte Auflage 1999,
- 12., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2000,
- 13., korrigierte und erweiterte Auflage 2005.

- F. VOGEL, Was ist und was kann die Statistik? Wirtschaftswissenschaftliches Studium, Heft 6, 1980, S. 288-293.
- F. VOGEL unter Mitarbeit von H.-T. FORST/ H.-J. WALDOW/ M. KOCH und W. GRÜNEWALD, Klassifikationsprogramme VGRPG und VDIAG, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg,
- Version 1, 1981, 45 S.,
  - Version 2, 1983, 42 S.,
  - Version 3, 1988, 42 S.
- F. VOGEL/ W. GRÜNEWALD, Bevölkerungsprojektionen für die Bundesrepublik Deutschland - Theorie und Praxis, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg,
- 1. Auflage 1981, 71 S.,
  - 2. Auflage 1983, 71 S.
- F. VOGEL/ R. DOBBENER, Ein Streuungsmaß für komparative Merkmale, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 197/2(1982), S. 145-157.
- F. VOGEL, Zur Wirkungsweise und Leistungsfähigkeit eines iterativen Klassifikationsverfahrens für komparative Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1982, 44 S.
- F. VOGEL, Ein Verfahren zur Klassifikation von Merkmalsträgern anhand komparativer und gemischter Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1982, 17 S.
- F. VOGEL, Ein Verfahren zur Klassifikation von Merkmalsträgern anhand komparativer und gemischter Merkmale, International Classification, 10(1983), No. 1, S. 15-18.
- F. VOGEL/ R. DOBBENER/ W. GRÜNEWALD, Iterative Klassifikation von Merkmalsträgern - Programmpaket KOMIXI -, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg,
- 1. Auflage 1983, 37 S.,
  - 2., verbesserte Auflage 1983, 39 S.,
  - 3., verbesserte und erweiterte Auflage 1985, 48 S.,
  - 4., verbesserte und erweiterte Auflage 1988, 50 S.
- F. VOGEL/ R. DOBBENER/ W. GRÜNEWALD, Hierarchisch-agglomerative Klassifikation von Merkmalsträgern - Programmpaket KOMIXH -Arbeiten aus der Statistik, Bamberg
- Version 1.0, 1983, 36 S.,
  - Version 2.0, 1988, 43 S.
- F. VOGEL, Ein Beitrag zur Theorie "weicher" Systeme: Die Komparatisierung metrischer Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1983.

- F. VOGEL, Numerische Klassifikation - Stand und neuere Entwicklungen, Bamberger Universitätszeitung, V(1984), S. 3-8.
- F. VOGEL, Kleine Bettlektüre für den erfolgreichen Statistiker oder Der Statistiker ist kein Zahlenknecht, Mitteilungen des Deutschen Hochschulverbandes, 32(1984), Heft 5, S. 280.
- F. VOGEL/ R. DOBBENER/ W. GRÜNEWALD, Graphische Darstellung von Klassifikationsergebnissen - Programmpaket XMDS, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg,  
 1. Auflage 1984, 17 S.,  
 2., verbesserte Auflage 1985, 17 S.
- F. VOGEL, Ein Beitrag zur Theorie "weicher" Systeme: Die Komparatisierung metrischer Merkmale, in: Beiträge zur Systemforschung, Festschrift für Adolf Adam, Hg. H. BERAN/ F. PICHLER, Wien - New York 1985 (Linzer Universitätschriften), S. 314-333.
- F. VOGEL, Ein Verfahren zur graphischen Darstellung von Klassifikationsergebnissen für komparative und gemischte Merkmale, in: Statistik zwischen Theorie und Praxis, Festschrift für Karl-August Schäffer, Hg. G. BUTTLER/ H. DICKMANN/ E. HELTEN/ F. VOGEL, Göttingen 1985, S. 280-289.
- F. VOGEL, Beschreibende und schließende Statistik, Aufgaben und Beispiele, R. Oldenbourg Verlag, München - Wien,  
 1. Auflage 1985,  
 2., verbesserte und erweiterte Auflage 1987,  
 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 1989,  
 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 1992,  
 5., überarbeitete und erweiterte Auflage 1995,  
 6., durchgesehene Auflage 1997,  
 7., korrigierte und erweiterte Auflage 1999,  
 8., unwesentlich veränderte Auflage 2000,  
 9., korrigierte und erweiterte Auflage 2001.
- F. VOGEL/ W. GRÜNEWALD, Unterentwicklung - Entwicklung, Eine Studie zur Einteilung der Länder der Erde nach ihrem Entwicklungsstand, Teil I: Grundlagen, Teil II: Bereich "Wirtschaft", Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1986, 78 S.
- F. VOGEL/ W. GRÜNEWALD, Unterentwicklung - Entwicklung, Eine Studie zur Einteilung der Länder der Erde nach ihrem Entwicklungsstand, Teil III: Bereich "Bevölkerung", Teil IV: Bereich "Politik", Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1987, 73 S.
- F. VOGEL, Varianzanalyse, in: Wirtschaftslexikon, Hg. A. WOLL, R. Oldenbourg Verlag, München Wien 1987, S. 590-592.
- F. VOGEL, Probleme beim Testen parametrischer Hypothesen, Wirtschaftswissenschaftliches Studium, 16(1987), S. 123-128.
- F. VOGEL (Hg.), PLOT-Programme I: XYLOT und ZUXY, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1987, 29 S.

- F. VOGEL, Unterentwicklung - Entwicklung, Eine Studie zur Einteilung der Länder der Erde nach ihrem Entwicklungsstand, Teil V: Bereich "Grundbedürfnisse und Soziales", Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1988, 51 S.
- F. VOGEL, Adolf Adam 70 Jahre, in: Allgemeines Statistisches Archiv, 72(1988), S. 86-88.
- F. VOGEL (Hg.), PLOT-Programme II: S-PACK (Plot von Verteilungen), Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1989, 14 S.
- F. VOGEL (Hg.), Klassifikationsprogramm MIKCA, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1989, 12 S.
- F. VOGEL, Unterentwicklung - Entwicklung, Eine Studie zur Einteilung der Länder der Erde nach ihrem Entwicklungsstand, Teil VI: Einteilung der Länder der Erde anhand von Merkmalen aus den Bereichen "Wirtschaft" und "Bevölkerung" und "Politik" sowie "Grundbedürfnisse und Soziales", Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1989, 124 S.
- F. VOGEL, Zur Streuungsmessung ordinalskaliertter Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1990, 57 S.
- F. VOGEL (Hg.), PLOT-Programme III: XYPLOTPC und ZUXYPC, PC-Versionen, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1991, 30 S.
- F. VOGEL, Streuungsmessung ordinalskaliertter Merkmale, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 208/3(1991), S. 299-318.
- F. VOGEL, Underdevelopment - Development, Report on a Study of Classification of the Countries of the World According to Their Stage of Development, Acta Demographica 1992, S. 237-252.
- F. VOGEL, Some Remarks on a Classification of the Countries of the World According to their Stage of Development, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 211(1993), S. 306-323.
- F. VOGEL, Ein einfaches und gut interpretierbares Streuungsmaß für nominale Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg 1993, 21 S.
- F. VOGEL/ T. WIEDE, Ein neues Zusammenhangsmaß für ordinalskalierte Merkmale, Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 213(1994), S. 1-30.
- In gekürzter Form (Titel: Ordinal Variables, Measure of Association for) veröffentlicht von F. Vogel und T. Wiede in: Encyclopedia of Statistical Sciences, Update Volume 2, Wiley 1998, S. 508 - 511.
- F. VOGEL, Ein einfaches und gut interpretierbares Streuungsmaß für nominale Merkmale, Allgemeines Statistisches Archiv, 78(1994), S. 421-433.
- F. VOGEL, Klassifikationsprogramme VGRPG\_PC und VDIAG\_PC, Version 3 (PC-Version), Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, März 1995.
- F. VOGEL, (Hg.), Hierarchisch-agglomerative Klassifikation von Merkmalsträgern, Programmpaket KOMIXH, Version 3 (PC-Version), Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, Juli 1995.
- F. VOGEL, (Hg.), Iterative Klassifikation von Merkmalsträgern, Programmpaket KOMIXI, Version 6 (PC-Version), Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, August 1995.

- F. VOGEL/ W. GRÜNEWALD, Kleines Lexikon der Bevölkerungs- und Sozialstatistik, R. Oldenbourg Verlag, München - Wien 1996.
- F. VOGEL, Ein neues Zusammenhangsmaß für nominale Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, September 1997.
- F. VOGEL, Ein (graphischer) Vergleich dreier Zusammenhangsmaße für nominale Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, Februar 1998.
- F. VOGEL unter Mitarbeit von HANS KIESL, Deskriptive und induktive Eigenschaften zweier Streuungsmaße für nominale Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, Januar 1999.
- In gekürzter Form veröffentlicht von F. Vogel und H. Kiesel in: Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik, 220/4 (2000), S. 471 - 496.
- F. VOGEL, Iterative Klassifikation von Merkmalsträgern, Programmpaket KOMIXI, Version 7, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, Juli 2001.
- F. VOGEL, Hierarchisch-agglomerative Klassifikation von Merkmalsträgern, Programmpaket KOMIXH, Version 4, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, August 2001.
- F. VOGEL, Iterative Klassifikation von Merkmalsträgern, Programmpaket KOMIXI, Version 7, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg, September 2001.
- H. KIESL/ F. VOGEL, Deskriptive und induktive Eigenschaften dreier Streuungsmaße für ordinale Merkmale, Arbeiten aus der Statistik, Bamberg Mai 2003.
- F. VOGEL, Numerische Klassifikation (Cluster-Analyse) anhand nominaler, ordinaler und gemischter Merkmale, Festschrift für Eberhard Schaich, Verlag Vahlen, München 2005.
- G. BUTTLER/ H. DICKMANN/ E. HELTEN/ F. VOGEL (Hg.), Statistik zwischen Theorie und Praxis, Festschrift für Karl-August Schäffer, Göttingen 1985.