A Bibliography of Publications of Friedrich Gebhardt

Friedrich Gebhardt
GMD
FIT-KI
Sankt Augustin
D-53754
Germany

Tel: 02241-14-2660
FAX: 02241-14-2384

E-mail: friedrich.gebhardt@gmd.de (Internet)

11 May 2013
Version 1.10

Abstract

This bibliography records publications of Friedrich Gebhardt.

Title word cross-reference

$[p(1-p)]^{-1/6}$ [Geb71a].
$B(x; 2/3, 2/3)$ [Geb71a].

14th [BI91].

5th [GV91].

'96 [GS96]. **'97** [KZ97]. **9th** [MM90].

Aachen [Boc88].
Abfragesprachen [BGS76].
Ableitung [Geb73b].
Ähnlichkeit [Geb68b]. **algorithm** [Geb70].
among [Geb89a, Geb91a].
analysis [Boc88, BI91, Did88, Geb71b, Geb88d, Geb88a, Geb89b, Geb90b, Geb90c, Geb91b, GV91, Geb88c]. **analyze** [Geb88b].
Anfängen [Geb83].
Anforderungen [GBSOW93].
Angaben [Geb73a]. **annual** [BI91].
Anzeige [GLP75]. **applications** [TW90].
Applied [GV91]. **approximation** [Geb71a].
Approximations [Geb66a, Geb69].
Apr [GV91]. **Artificial** [GS96].
ASMDA [GV91].
assessment [Geb75e, Geb94b, Geb75b].
August [TW90].
Ausreißerproblems [Geb61].
Austria [TW90]. **Auswertung** [Geb63].

Bank [Geb86]. **banks** [Geb87a].
Based [BL96, CG94b, CG94a, Geb73a, Geb97c].
basis [Geb75f, Geb76b, Geb95a, Geb97a].
Bayes [Geb61]. **Bayeslösungen** [Geb61].
beginning [Geb83].

Beiträge [Geb75a, Mül76]. **Bemerkungen** [FGM+75]. **beta** [Geb71a]. **beta-integral** [Geb71a]. **between** [Geb85]. **Bewertung** [Geb75b, Geb94b]. **binomial** [Geb71a]. **Bio** [Geb63]. **Bio-Auswertung** [Geb63]. **bioassay** [Geb63]. **Borges** [Geb71a]. **boundaries** [Geb66c]. **building** [CGSB+96].

Case [BL96, CG94b, CG94a, GL73, Geb95c, Geb95b, Geb96, Geb97c]. **Case-Based** [BL96, CG94b, CG94a]. **Cases** [GVGSB97]. **Chi** [Geb63]. **Chi-Quadrat-Schätzfunktionen** [Geb63]. **chi-square** [Geb63]. **Choosing** [Geb89a, Geb91a]. **Classification** [Boc88, BI91]. **classifications** [Geb91c]. **clusters** [Geb97b]. **Codierung** [Geb73a]. **coding** [Geb87b, Geb73a]. **Collections** [GD83, Geb77]. **comparisons** [Geb69]. **competing** [Geb89a, Geb91a]. **completely** [Geb71b]. **Complex** [GVGSB97]. **COMPSTAT** [MM90]. **computational** [MM90]. **computer** [Geb73a]. **computer-based** [Geb73a]. **computerunterstütztes** [Geb73a]. **Computing** [Geb75d]. **Concurrency** [GGV94a, GGV94b]. **Conference** [Boc88, BI91, TW90]. **considerations** [Geb89b]. **constitutional** [Geb75f]. **constraints** [GGV94a, GGV94b]. **Contributions** [Geb75a]. **control** [GGV94a, GGV94b, Geb95a, Geb97a]. **convergent** [Geb73b]. **counterexample** [Geb68a]. **criteria** [GS78]. **criterion** [Geb94b]. **critical** [Geb66a]. **Critique** [GGR73].

Data [Did88, KZ97, Boc88, BI91, Geb73a, GGR73, Geb75f, Geb76b, Geb83, GD83, Geb87a, Geb88b, Geb88d, Geb88c, Geb88a, Geb89b, Geb90b, Geb90c, Geb91b, GV91, BGS76, Geb78, Geb86]. **Database** [TW90, Geb94a]. **Daten** [GGR73]. **Datenanalyse** [Geb88c]. **Datenbanken** [Geb87a]. **Datenbankmaschinen** [Geb86]. **Datenbasis** [Geb75f, Geb76b]. **Datenstrukturen** [BGS76, Geb78]. **Datenverarbeitung** [Geb83, GD83]. **December** [DSE89]. **derivative** [Geb73b]. **Design** [GS78, GS96, CGSB+96, CG94a]. **Development** [BL96, DSE89, FGM+75]. **DEXA** [TW90]. **dialog** [Geb75b]. **Dialogsystemen** [Geb75b]. **dimensional** [Geb68a]. **Discovering** [Geb94a]. **Discovery** [KZ97]. **displaying** [GLP75]. **distributed** [Geb64a, Geb66c]. **distribution** [Geb64a, Geb69, Geb71a, Geb66c]. **document** [Geb75b, GS78]. **documentation** [BGS76, Geb73a, GLP75, Geb78, Geb75c, Geb81]. **documents** [Geb75e]. **Dokumentation** [Geb75c]. **Dokumentationssystem** [Geb73a]. **Dokumentationssysteme** [Geb81, BGS76, Geb78]. **Dokumentationssystemen** [Mül76, GLP75]. **Dokumenten** [Geb75b]. **Dokumenten-Retrieval** [Geb75b]. **Dortmund** [Müh75]. **Dubrovnik** [MM90]. **Duncan** [Geb66a]. **Dynamic** [Geb95a, Geb97a].

effect [Geb66b]. **Eigenschaften** [Geb63]. **einem** [Geb88c]. **Einige** [Geb63]. **election** [Geb88b]. **Engineering** [GGHV95a, GGHV95b, GGHV95b]. **Entwicklung** [FGM+75]. **Erfordernisse** [FGM+75]. **Ergebnissen** [Geb94b]. **estimators** [Geb63, Geb66b].

European [KZ97].
Evaluation [BL96, CG94b, CG94a].
Expert [DSE89, Geb85, Geb88b, Geb88d, Geb88c, Geb88a, Geb89b, Geb90a, TW90].
Experten [Geb85].
Experten-Systemen [Geb85].
Expertensystem [Geb88c].
exploiting [Geb95b].
explorativen [Geb88c].
Exploratory [Geb90b, Geb88d, Geb88c, Geb88a, Geb89b, Geb90c, Geb91b].

FABEL [GBSOW93, CGSB+96, GBSOW93].
FABEL-Sprache [GBSOW93].
Fachausschuß [Win78].
Fachbereich [Win78].
factor [Geb68b, Geb71b]. **factors** [Geb71b].
Faktormatrizen [Geb68b].
Fallstudie [GL73]. **Federation** [Boc88].
Fibonacci [Geb67].
Fibonacci-sequence [Geb67].
Fifth [Did88]. **Finding** [Geb97b].
First [Boc88, KZ97]. **formal** [Geb73a].
formalen [Geb73a]. **Fourth** [BL96, Geb66c].
Fragestellungen [Geb88c]. **France** [Did88].
frequencies [Geb75f, Geb76b, Geb76a].
Frühjahrstagung [Win78].
function [Geb64a, Geb73b].
funfte [Müh75]. **Funktion** [Geb73b].
Fuzzy [Geb93a, Geb93a].

gamma [Geb73b, Geb73b].
Gamma-Funktion [Geb73b].
generalizations [Geb89a, Geb91a].
Generating [Geb64a, Geb67].
German [BL96]. **Geschichte** [GD83].
Gesellschaft [BI91, Deu73].
GI [Müh75, Win78]. **Gießen** [Win78].
Gliederungseinheiten [GLP75].
GMDS [Win78]. **Granada** [GV91].
großen [GL73]. **größeren** [Geb77].

history [GD83].

i.e [Müh75]. **IFCS** [Boc88]. **ihren** [GLP75].
Incomplete [Geb71a].
independent [Geb70]. **informatics** [Did88].
Informatik [Deu73, Win78].
information [FGM+75, GL73, GGR73, Geb75a, Geb85, Geb85].
Information-Retrieval- [Geb85].
Informationssystem [GL73].
Informationssysteme [FGM+75, Geb75a].
Informationssystemen [Hoß76, GGR73].
integral [Geb71a]. **Intelligence** [GS96].
Interessantheit [Geb94b].
interesting [Geb90a, Geb94a].
Interestingness [Geb94b].
International [Boc88, Did88, GV91, TW90].
inverting [Geb64a].

Jahrestagung [Deu73, Müh75].
June [KZ97]. **Juni** [Boc88].
JURIS [FGM+75]. **juristischen** [Mül76].
juristischer [FGM+75, Geb75a, Geb75c].
Juristisches [GL73].

Karlsruhe [Deu73].
Klartextverarbeitung [Win78].
Klassifikation [BI91]. **Knowledge** [KZ97, BI91, Geb87a, GGHV95a, GGHV95b].
konvergente [Geb73b].
Kriterium [Geb94b]. **Kritik** [GGR73].

language [Geb95c, GBSOW93, GGV94a, GGV94b]. **languages** [BGS76, GS78].
large [GL73]. **larger** [Geb77].
law [Geb75f, Geb76b]. **legal** [FGM+75, Geb75a, Geb75c, GLP75, GL73].
letter [Geb87b].
Likelihood [Geb63, Geb71b].
Likelihood- [Geb63]. **Links** [Geb85].
Literaturbericht [Geb87a].
literature [Geb87a]. **logarithmic** [Geb73b].
logarithmische [Geb73b]. **logic** [Geb93a].
Logik [Geb93a]. **Luxembourg** [DSE89].

Machines [Geb86]. **Marburg** [BI91].

March [BI91]. **matrices** [Geb68b].
Maximum [Geb63, Geb71b].
mean [Geb66b]. **Medizinische** [Win78].
Methodical [FGM+75].
Methodik [Geb75a].
Methodische [FGM+75].
methodology [Geb75a]. **Methods** [Geb95b, Boc88, CG94b, CG94a, CGSB+96].
Minimum [Geb63]. **Mining** [KZ97].
model [Geb75e, Geb76a]. **Modell** [Geb76a].
models [Geb90c, Geb91b, GV91].
Möglichkeiten [GLP75].
moments [Geb66c]. **MoMo** [GGV94a, GGV94b, GGHV95a, GGHV95b, Geb95c].
monotone [Geb70].
multiple [CGSB+96, Geb66a].

non [Geb95a, Geb97a].
non-sequential [Geb95a, Geb97a].
normal [Geb64a, Geb69].
normally [Geb64a, Geb66c].
normalverteilten [Geb66c].
Normen [GLP75]. **norms** [GLP75].
numbers [Geb64a, Geb67].
numerical [Geb69].

observations [Geb64b]. **October** [Did88].
Oktober [Müh75]. **one** [Geb70].
organization [BI91]. **oriented** [Geb96].
outlier [Geb61]. **outlying** [Geb64b].
overlapping [Geb91c].

PKDD [KZ97]. **Possibilities** [GLP75].
practice [Geb93a]. **Praxis** [Hoß76, Geb93a].
Principles [KZ97].
priorities [Geb95a, Geb97a].
probabilistic [Geb75e].
problem [Geb88c, Geb61].
proc [BI91, GV91]. **Proceedings** [Did88, KZ97, Boc88, DSE89, MM90, TW90].
processing [Geb83, GD83].
properties [Geb63]. **Prospects** [Geb88b].
pseudo [Geb67]. **pseudo-random** [Geb67].

Quadrat [Geb63]. **quadruplets** [Geb87b].
Querverbindungen [Geb85].
query [BGS76].

random [Geb64a, Geb67]. **range** [Geb66a].
Raster [Geb93b].
Rasterähnlichkeit [Geb93b].
Realisierung [Hoß76].
Reasoning [BL96, GVGSB97, CG94b].
Rechenzeitbedarf [Geb75d].
references [Geb75c].
regression [Geb70, Geb90c, Geb91b].
Reihe [Geb73b]. **related** [Boc88].
relevance [Geb75e]. **remarks** [FGM+75].
requirements [FGM+75, Geb75d, GBSOW93]. **results** [Geb90a, Geb94b].
retrieval [CG94b, CG94a, Geb75d, GS78, Geb85, Geb95b, Geb96, Geb97c, Geb75d, Geb75b, Geb75b, Geb85].
Retrieval-System [Geb75d].
review [Geb87a]. **risk** [Geb64b, Geb66b].
rotation [Geb68a].

Sammlungen [GD83]. **sample** [Geb66c].
samples [Geb66b].
Schätzfunktionen [Geb63].
searching [GLP75].
Selecting [Geb91b, Geb90a].
Selection [Geb91c, Geb90c].
Semantic [Geb87a]. **semantics** [Geb90b].
Semantisches [Geb87a]. **semi** [Geb73b].
semi-convergent [Geb73b].
semi-konvergente [Geb73b].
seminar [DSE89]. **Sept** [MM90].
September [Did88]. **sequence** [Geb67].
sequential [Geb95a, Geb97a].
series [Geb73b]. **several** [Geb69].
shuffling [Geb67]. **signatures** [Geb87b].
significance [Geb66c].
Signifikanzschranken [Geb66c].
similarity [Geb68b, Geb93b].
simple [Geb75e]. **site** [CGSB+96].
size [GL73]. **Sketches** [Geb83].
Skizzen [Geb83]. **small** [Geb66b].

Societies [Boc88]. **solution** [Geb71b].
solutions [Geb61]. **Some** [Geb69, Geb89b, Geb64b, Geb66b, Geb71b, Geb63].
spatial [Geb97b].
specifications [GGV94a, GGV94b].
specified [Geb71b]. **Sprache** [GBSOW93].
Sprachverarbeitung [Mül76].
square [Geb63]. **statements** [Geb94a].
Statistical [DSE89, Geb88c].
statistics [Geb77, MM90].
Statistische [Geb88c].
Steuerrecht [Geb76b].
Stichprobenmomentes [Geb66c].
stochastic [GV91]. **stragglers** [Geb66b].
Strategies [Geb88d, Geb64b].
strategy [Geb90a].
Structure [Geb96, Geb95b, Geb97c].
structure-based [Geb97c].
structures [BGS76, Geb78].
studies [Geb95c]. **study** [GL73].
subdivisions [GLP75]. **Suche** [GLP75].
superimposed [Geb87b].
supporting [CGSB+96]. **Survey** [Geb97c].
Symposium [Did88, GV91, KZ97, MM90].
System [BL96, GL73, Geb88c, Geb90a, Geb73a, Geb75d, Geb75d].
Systemen [Geb85].
Systems [DSE89, FGM+75, Geb75b, Geb88b, Geb88d, Geb88a, Geb89b, Geb95a, Geb95b, Geb97a, TW90, BGS76, GGR73, Geb75a, GLP75, Geb78, Geb81, Geb85].

tax [Geb76b]. **test** [Geb66a].
Text [Geb87b, Geb77]. **Texte** [Geb73a].
texts [Geb73a]. **Textsammlungen** [Geb77].
their [GLP75]. **Theorie** [Geb93a].
theory [Geb93a]. **third** [Geb66c].
time [Geb75d]. **triplets** [Geb87b].
Trondheim [KZ97]. **two** [Geb68a].
two-dimensional [Geb68a]. **types** [Geb88c].
Typologie [GGR73]. **typology** [GGR73].

Umfangs [GL73]. **use** [Geb71a].
usefulness [Geb88a]. **using** [Geb90b].
V [Did88]. **values** [Geb66a].
Variablen [Geb66c].
variables [Geb70, Geb66c].
varimax [Geb68a].
varimax-rotation [Geb68a].
Verfassungsrecht [Geb75f].
Versailles [Did88]. **Verteilung** [Geb66c].
Verweisungen [Geb75c]. **Vienna** [TW90].
Virtual [CGSB+96].

Wissen [Geb87a].
word [Geb76a, Geb75f, Geb76b, Geb77].
Workshop [BL96].
Worthäufigkeiten [Geb75f, Geb76b, Geb76a]. **Wortstatistiken** [Geb77].

zum [Geb75b]. **zur** [FGM+75, Geb75a, GD83, Geb88c, Mül76]. **zwischen** [Geb85].

References

Barthel:1976:DAF

[BGS76] Thomas Barthel, Friedrich Gebhardt, and Imant Stellmacher. Datenstrukturen und Abfragesprachen für Dokumentationssysteme [*English:* Data structures and query languages for documentation systems]. In Hoßfeld [Hoß76], pages 89–106. ISBN 3-446-12236-2.

Bock:1991:CDA

[BI91] Hans-Hermann Bock and Peter Ihm, editors. *Classification, data analysis, and knowledge organization: proc. 14th annual conference of the Gesellschaft für Klassifikation (Marburg, March 12–14, 1990)*, Studies in classification, data analysis, and knowledge organization. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Hei-

delberg, Germany / London, UK / etc., 1991. ISBN 0-387-53483-0. LCCN QA276.A1 G47 1990.

Burkhard:1996:FGW

[BL96] H.-D. Burkhard and M. Lenz, editors. *Fourth German Workshop on Case-Based Reasoning: System Development and Evaluation*. Humboldt-Universität, Berlin, Germany, 1996. ISBN ???? LCCN ????

Bock:1988:CRM

[Boc88] Hans H. Bock, editor. *Classification and related methods of data analysis: proceedings of the First Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS) (Aachen, Juni 1987)*. North Holland-Elsevier Science Publishers, Amsterdam, New York, Oxford, 1988. ISBN 0-444-70404-3. LCCN QA278 .I531 1987.

Coulon:1994:ERMb

[CG94a] Carl-Helmut Coulon and Friedrich Gebhardt. Evaluation of retrieval methods in case-based design. Fabel-Report 24, GMD, Sankt Augustin, Germany, September 1994.

Coulon:1994:ERMa

[CG94b] Carl-Helmut Coulon and Friedrich Gebhardt. Evaluation of retrieval methods in case-based reasoning. In Mark Keane, Jean-Paul Haton, and Michel Manago, editors, *EWCBR-94: Second European Workshop on Case-Based Reasoning*, pages 283–291. AcknoSoft Press, Paris, Chantilly, 1994.

Coulon:1996:VBS

[CGSB+96] Carl-Helmut Coulon, Wolfgang Gräther, Barbara Schmidt-Belz, Angi Voß, Friedrich Gebhardt, Eckehard Groß, and Jörg W. Schaaf. Virtual building site: supporting building design by multiple methods in FABEL. In Gero and Sudweeks [GS96], pages 465–483. ISBN 0-7923-4080-9. LCCN TA174.A7933 1996.

Deussen:1973:GIJ

[Deu73] Peter Deussen, editor. *Gesellschaft fur Informatik, 2. Jahrestagung, 1972, Karlsruhe*, volume 78 of *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems*. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1973. ISBN 3-540-06127-4.

Diday:1988:DAI

[Did88] E. Diday, editor. *Data analysis and informatics, V: Proceedings of the Fifth International Symposium (Versailles, France, September 29 – October 2, 1987)*. INRIA, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Le Chesnay, France, 1988.

DSES:1989:DSE

[DSE89] *Development of Statistical Expert Systems, proceedings of a seminar, Luxembourg, December 1987*, Eurostat News, Special edition. Office for Official Publications of the European Commu-

nities, Luxemburg, 1989. LCCN QA276.4 .D48 1989.

Fiedler:1975:MEJ

[FGM+75] Herbert Fiedler, Friedrich Gebhardt, Bernd S. Müller, Joachim Poetsch, Günter Reiner, and Imant Stellmacher. Methodische Erfordernisse juristischer Informationssysteme. Bemerkungen zur Entwicklung von JURIS [*English:* Methodical requirements for legal information systems: remarks on the development of JURIS]. In Gebhardt [Geb75a], pages 7–98. ISBN 3-8059-0439-8.

Gebhardt:1993:AFR

[GBSOW93] Friedrich Gebhardt, Brigitte Bartsch-Spörl, Wolfgang Oertel, and Jürgen Walther. Anforderungen an die FABEL-Sprache [*English:* Requirements for the FABEL language]. Fabel-Report 11, GMD, Sankt Augustin, July 1993. 27 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-11-Sprache.ps.gz`.

Gebhardt:1983:SGD

[GD83] Friedrich Gebhardt and Dolores Dotterweich. Sammlungen zur Geschichte der Datenverarbeitung [*English:* Collections on the history of data processing]. Arbeitspapiere der GMD 11, GMD, Sankt Augustin, 1983. 26 pp.

Gebhardt:1961:BAB

[Geb61] Friedrich Gebhardt. *Bayeslösungen des Ausreißerproblems [*English: *Bayes solutions to the outlier problem].* PhD thesis, Universität München, München, 1961. 66 pp.

Gebhardt:1963:EEM

[Geb63] Friedrich Gebhardt. Einige Eigenschaften der Maximum Likelihood- und der Minimum Chi-Quadrat-Schätzfunktionen für die Bio-Auswertung [*English:* Some properties of the maximum likelihood and minimum chi-square estimators for bioassay]. *Biometrische Zeitschrift*, 5: 252–269, 1963.

Gebhardt:1964:GND

[Geb64a] Friedrich Gebhardt. Generating normally distributed random numbers by inverting the normal distribution function. *Math. Comp.*, 18:302–306, 1964.

Gebhardt:1964:RSS

[Geb64b] Friedrich Gebhardt. On the risk of some strategies for outlying observations. *Ann. Math. Stat.*, 35:1524–1536, 1964.

Gebhardt:1966:ACV

[Geb66a] Friedrich Gebhardt. Approximations to the critical values for Duncan's multiple range test. *Biometrics*, 22:179–182, 1966.

Gebhardt:1966:ESR

[Geb66b] Friedrich Gebhardt. On the effect of stragglers on the risk of

some mean estimators in small samples. *Ann. Math. Stat.*, 37: 441–450, 1966.

Gebhardt:1966:VSS

[Geb66c] Friedrich Gebhardt. Verteilung und Signifikanzschranken des 3. und 4. Stichprobenmomentes bei normalverteilten Variablen [*English:* Distribution and significance boundaries of the third and fourth sample moments of normally distributed variables]. *Biometrische Zeitschrift*, 8:219–241, 1966.

Gebhardt:1967:GPR

[Geb67] Friedrich Gebhardt. Generating pseudo-random numbers by shuffling a Fibonacci-sequence. *Math. Comp.*, 21:708–709, 1967.

Gebhardt:1968:CTD

[Geb68a] Friedrich Gebhardt. A counterexample to two-dimensional varimax-rotation. *Psychometrika*, 33:35–36, 1968.

Gebhardt:1968:AF

[Geb68b] Friedrich Gebhardt. Über die Ähnlichkeit von Faktormatrizen [*English:* On the similarity of factor matrices]. *Psychologische Beiträge*, 10:591–599, 1968.

Gebhardt:1969:SNC

[Geb69] Friedrich Gebhardt. Some numerical comparisons of several approximations to the normal distribution. *J. Amer. Stat. Assoc.*, 64:1638–1646, 1969.

Gebhardt:1970:AMR

[Geb70] Friedrich Gebhardt. An algorithm for monotone regression with one or more independent variables. *Biometrika*, 57:263–271, 1970.

Gebhardt:1971:IBI

[Geb71a] Friedrich Gebhardt. Incomplete beta-integral $B(x; 2/3, 2/3)$ and $[p(1 - p)]^{-1/6}$ for use with Borges' approximation of the binomial distribution. *Journal of the American Statistical Association*, 66:189–191, 1971.

Gebhardt:1971:MLS

[Geb71b] Friedrich Gebhardt. Maximum likelihood solution to factor analysis when some factors are completely specified. *Psychometrika*, 36:155–163, 1971.

Gebhardt:1973:CTF

[Geb73a] Friedrich Gebhardt. *Codierung der Texte und formalen Angaben für ein computerunterstütztes Dokumentationssystem [*English: *Coding texts and formal data for a computer-based documentation system]*. Verlag Dokumentation, Pullach, 1973. ISBN 3-7940-3457-0. 94 pp.

Gebhardt:1973:SRL

[Geb73b] Friedrich Gebhardt. Eine semi-konvergente Reihe für die logarithmische Ableitung der Gamma-Funktion [*English:* A semi-convergent series for the logarithmic derivative of the gamma function]. *Zeitschrift*

für Angewandte Mathematik und Mechanik (ZAMM), 53:354–355, 1973.

Gebhardt:1975:BMJ

[Geb75a] Friedrich Gebhardt, editor. *Beiträge zur Methodik juristischer Informationssysteme [*English: *Contributions to the methodology of legal information systems]*. Number 5 in Beihefte zu Datenverarbeitung im Recht (DVR). Schweitzer, Berlin, 1975. ISBN 3-8059-0439-8. 208 pp.

Gebhardt:1975:BDD

[Geb75b] Friedrich Gebhardt. Bewertung von Dialogsystemen zum Dokumenten-Retrieval [*English:* Assessment of dialog systems for document retrieval]. In Mühlbacher [Müh75], pages 109–117. CODEN LNCSD9. ISBN 0-387-07410-4. ISSN 0302-9743 (print), 1611-3349 (electronic). LCCN QA267.A1 L43 no.34. English or German.

Gebhardt:1975:DJV

[Geb75c] Friedrich Gebhardt. Dokumentation juristischer Verweisungen [*English:* Documentation of legal references]. In *Beiträge zur Methodik juristischer Informationssysteme [*English: *Contributions to the methodology of legal information systems]* [Geb75a], pages 157–177. ISBN 3-8059-0439-8.

Gebhardt:1975:RRS

[Geb75d] Friedrich Gebhardt. Rechenzeitbedarf für ein Retrieval-System [*English:* Computing time requirements for a retrieval system]. In *Beiträge zur Methodik juristischer Informationssysteme [*English: *Contributions to the methodology of legal information systems]* [Geb75a], pages 131–141. ISBN 3-8059-0439-8.

Gebhardt:1975:SPM

[Geb75e] Friedrich Gebhardt. A simple probabilistic model for the relevance assessment of documents. *Information Processing & Management*, 11:59–65, 1975.

Gebhardt:1975:WDV

[Geb75f] Friedrich Gebhardt. Worthäufigkeiten in der Datenbasis Verfassungsrecht [*English:* Word frequencies in the data basis constitutional law]. In *Beiträge zur Methodik juristischer Informationssysteme [*English: *Contributions to the methodology of legal information systems]* [Geb75a], pages 99–130. ISBN 3-8059-0439-8.

Gebhardt:1976:MW

[Geb76a] Friedrich Gebhardt. Ein Modell für Worthäufigkeiten [*English:* A model for word frequencies]. In Müller [Mül76], pages 35–48. ISBN 3-8059-0457-6.

Gebhardt:1976:WDS

[Geb76b] Friedrich Gebhardt. Worthäufigkeiten in der Datenbasis Steuerrecht [*English:* Word frequencies in the data basis tax law]. *Datenverarbeitung im Recht (DVR)*, 5: 277–290, 1976.

Gebhardt:1977:WGT

[Geb77] Friedrich Gebhardt. Wortstatistiken an größeren Textsammlungen [*English:* Word statistics for larger text collections]. *Nachrichten für Dokumentation*, 28:53–57, 1977.

Gebhardt:1978:DDS

[Geb78] Friedrich Gebhardt. Datenstrukturen für Dokumentationssysteme [*English:* Data structures for documentation systems]. In Wingert [Win78], pages 74–79. ISBN 3-540-08634-X.

Gebhardt:1981:DSG

[Geb81] Friedrich Gebhardt. *Dokumentationssysteme [*English: *Documentation systems]*. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1981. ISBN 3-540-10744-4. 331 pp.

Gebhardt:1983:SAD

[Geb83] Friedrich Gebhardt, editor. *Skizzen aus den Anfängen der Datenverarbeitung [*English: *Sketches from the beginning of data processing]*. Number 143 in Berichte der GMD. Oldenbourg, München, 1983. ISBN 3-486-27971-8. 100 pp.

Gebhardt:1985:QIR

[Geb85] Friedrich Gebhardt. Querverbindungen zwischen Information-Retrieval- und Experten-Systemen [*English:* Links between information retrieval and expert systems]. *Nachrichten für Dokumentation*, 36:255–263, 1985.

Gebhardt:1986:DBM

[Geb86] Friedrich Gebhardt. *Datenbankmaschinen [*English: *Data Bank Machines]*. Number 163 in Berichte der GMD. Oldenbourg, München, 1986. ISBN 3-486-20287-1. 112 pp. LCCN QA1.G34 no.163.

Gebhardt:1987:SWD

[Geb87a] Friedrich Gebhardt. Semantisches Wissen in Datenbanken – ein Literaturbericht [*English:* Semantic knowledge in data banks: a literature review]. *Informatik-Spektrum*, 10:79–98, 1987.

Gebhardt:1987:TSS

[Geb87b] Friedrich Gebhardt. Text signatures by superimposed coding of letter triplets and quadruplets. *Information Systems*, 12: 151–156, 1987.

Gebhardt:1988:UES

[Geb88a] Friedrich Gebhardt. On the usefulness of expert systems in exploratory data analysis. In Diday [Did88], pages 183–188.

Gebhardt:1988:PES

[Geb88b] Friedrich Gebhardt. Prospects for expert systems to analyze election data. In Bock [Boc88], pages 691–696. ISBN 0-444-70404-3. LCCN QA278 .I531 1987.

Gebhardt:1988:SFE

[Geb88c] Friedrich Gebhardt. *Statistische Fragestellungen bei einem Expertensystem zur explorativen Datenanalyse [*English: *Statistical problem types at an expert system for exploratory data analysis].* Number 137 in GMD-Studien. GMD, Sankt Augustin, 1988. ISBN 3-88457-137-0. 123 pp.

Gebhardt:1988:SED

[Geb88d] Friedrich Gebhardt. Strategies for exploratory data analysis in expert systems. In D. Edwards and N. E. Raun, editors, *COMPSTAT 88: short communications and posters*, pages 81–82. Physica-Verlag, Heidelberg, Germany, 1988. ISBN 0-387-91336-X (New York), 3-7908-0411-8 (Heidelberg).

Gebhardt:1989:CAC

[Geb89a] Friedrich Gebhardt. Choosing among competing generalizations. Arbeitspapiere der GMD 421, GMD, Sankt Augustin, Germany, 1989. 16 pp.

Gebhardt:1989:SCE

[Geb89b] Friedrich Gebhardt. Some considerations on expert systems in exploratory data analysis. In DSES '87 [DSE89], pages 303–315. LCCN QA276.4 .D48 1989.

Gebhardt:1990:ESS

[Geb90a] Friedrich Gebhardt. An expert system strategy for selecting interesting results. In Momirovic and Mildner [MM90], pages 81–85. ISBN 3-7908-0475-4. LCCN QA276.4 .C55 1990.

Gebhardt:1990:EDA

[Geb90b] Friedrich Gebhardt. Exploratory data analysis using data semantics. In Tjoa and Wagner [TW90], pages 521–526. ISBN 3-211-82234-8, 0-387-82234-8. LCCN QA76.9.E96 T551 1990.

Gebhardt:1990:SRM

[Geb90c] Friedrich Gebhardt. On the selection of regression models in exploratory data analysis. Arbeitspapiere der GMD 466, GMD, Sankt Augustin, Germany, 1990. 16 pp.

Gebhardt:1991:CAC

[Geb91a] Friedrich Gebhardt. Choosing among competing generalizations. *Knowledge Acquisition*, 3: 361–380, 1991.

Gebhardt:1991:SRM

[Geb91b] Friedrich Gebhardt. Selecting regression models in exploratory data analysis. In Gutiérrez and Valderrama [GV91], pages 262–273. ISBN 981-02-0644-5. LCCN QA402 .I568 1991.

Gebhardt:1991:SOC

[Geb91c] Friedrich Gebhardt. Selection from overlapping classifications. In Bock and Ihm [BI91], pages 9–13. ISBN 0-387-53483-0. LCCN QA276.A1 G47 1990.

Gebhardt:1993:FLT

[Geb93a] Friedrich Gebhardt. Fuzzy Logik – Theorie und Praxis [*English:* Fuzzy logic – theory and practice]. *KI – Künstliche Intelligenz*, 7(4):71–73, 1993.

Gebhardt:1993:R

[Geb93b] Friedrich Gebhardt. Rasterähnlichkeit [*English:* Raster similarity]. Fabel-Report 19, GMD, Sankt Augustin, December 1993. 14 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-19-Rasteraehnlichk.ps.gz`.

Gebhardt:1994:DIS

[Geb94a] Friedrich Gebhardt. Discovering interesting statements from a database. *Applied Stochastic Models and Data Analysis*, 10:1–14, 1994.

Gebhardt:1994:ICA

[Geb94b] Friedrich Gebhardt. Interessantheit als Kriterium für die Bewertung von Ergebnissen [*English:* Interestingness as a criterion for the assessment of results]. *Informatik – Forschung und Entwicklung*, 9:9–21, 1994.

Gebhardt:1995:DPB

[Geb95a] Friedrich Gebhardt. Dynamic priorities as a basis for control in non-sequential systems. Fabel-Report 37, GMD, Sankt Augustin, Germany, September 1995. 37 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-37-priorities.ps.gz`.

Gebhardt:1995:MSC

[Geb95b] Friedrich Gebhardt. Methods and systems for case retrieval exploiting the case structure. Fabel-Report 39, GMD, Sankt Augustin, Germany, December 1995. 52 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-39-case-retr.ps.gz`.

Gebhardt:1995:MLC

[Geb95c] Friedrich Gebhardt. MoMo: language and case studies. Fabel-Report 36, GMD, Sankt Augustin, Germany, July 1995. 59 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-36-MoMo-language.ps.gz`.

Gebhardt:1996:SOC

[Geb96] Friedrich Gebhardt. Structure oriented case retrieval. In Burkhard and Lenz [BL96], pages 95–102. ISBN ???? LCCN ????

Gebhardt:1997:DPB

[Geb97a] Friedrich Gebhardt. Dynamic priorities as a basis for control in non-sequential systems. *Cybernetics and Systems*, 28(2):121–161, 1997. CODEN CYSYDH. ISSN 0196-9722.

Gebhardt:1997:FSC

[Geb97b] Friedrich Gebhardt. Finding spatial clusters. In Komorowski

and Zytkow [KZ97], pages 277–287. ISBN 3-540-63223-9. LCCN QA76.9.D3P16 1997.

Gebhardt:1997:SSB

[Geb97c] Friedrich Gebhardt. Survey on structure-based case retrieval. *The Knowledge Engineering Review*, 12(1):41–58, 1997. CODEN KEREE3. ISSN 0269-8889.

Gebhardt:1995:KEMa

[GGHV95a] Friedrich Gebhardt, Eckehard Groß, Thomas Hemmann, and Hans Voß. Knowledge Engineering mit MoMo [*English:* Knowledge Engineering with MoMo]. Fabel-Report 29, GMD, Sankt Augustin, Germany, February 1995. 20 pp. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-29-KE-mit-MoMo.ps.gz`.

Gebhardt:1995:KEMb

[GGHV95b] Friedrich Gebhardt, Eckehard Groß, Thomas Hemmann, and Hans Voß. Knowledge Engineering mit MoMo [*English:* Knowledge Engineering with MoMo]. *KI – Künstliche Intelligenz*, 9(1): 22–27, 1995.

Gebhardt:1973:KTD

[GGR73] Friedrich Gebhardt, Hartmann J. Genrich, and Gernot Richter. Kritik einer Typologie von Daten und Informationssystemen [*English:* Critique of a typology of data and information systems]. *Öffentliche Verwaltung und Datenverarbeitung (ÖVD)*, 3:524–526, 1973.

Gebhardt:1994:CCCa

[GGV94a] Friedrich Gebhardt, Eckehard Groß, and Hans Voß. Concurrency constraints as control specifications for the MoMo language. Fabel-Report 21, GMD, Sankt Augustin, Germany, May 1994. URL `ftp://ftp.gmd.de/GMD/ai-research/Publications/Fabel/Fabel-21-MoMo-language.ps.gz`.

Gebhardt:1994:CCCb

[GGV94b] Friedrich Gebhardt, Eckehard Groß, and Hans Voß. Concurrency constraints as control specifications for the MoMo language. In L. Steels, G. Schreiber, and W. Van de Velde, editors, *Position papers of the 8th European Knowledge Acquisition Workshop EKAW '94*. Vrije Universiteit Brussel, Artificial Intelligence Laboratory, Technical Report 94-2, 1994.

Gebhardt:1973:JIE

[GL73] Friedrich Gebhardt and Peter C. Lockemann. Juristisches Informationssystem: Eine Fallstudie für ein Informationssystem großen Umfangs [*English:* Legal information system: a case study for an information system of a large size]. In Deussen [Deu73], pages 464–472. ISBN 3-540-06127-4.

Gebhardt:1975:MSA

[GLP75] Friedrich Gebhardt, Peter C. Lockemann, and Joachim Poetsch. Möglichkeiten der Suche und Anzeige von Normen und

ihren Gliederungseinheiten in Dokumentationssystemen [*English:* Possibilities for searching and displaying legal norms and their subdivisions in documentation systems]. In Gebhardt [Geb75a], pages 178–193. ISBN 3-8059-0439-8.

Gebhardt:1978:DCD

[GS78] Friedrich Gebhardt and Imant Stellmacher. Design criteria for document retrieval languages. *Journal of American Society for Information Science*, 29:191–199, 1978.

Gero:1996:AID

[GS96] John S. Gero and Fay Sudweeks, editors. *Artificial Intelligence in Design '96*. Kluwer Academic Publishers Group, Norwell, MA, USA, and Dordrecht, The Netherlands, 1996. ISBN 0-7923-4080-9. LCCN TA174.A7933 1996.

Gutierrez:1991:ASM

[GV91] R. Gutiérrez and M. J. Valderrama, editors. *Applied stochastic models and data analysis: proc. 5th International Symposium on ASMDA (Granada, Apr. 1991)*. World Scientific, Singapore, Philadelphia, 1991. ISBN 981-02-0644-5. LCCN QA402 .I568 1991.

Gebhardt:1997:RCC

[GVGSB97] Friedrich Gebhardt, Angi Voß, Wolfgang Gräther, and Barbara Schmidt-Belz. *Reasoning with Complex Cases*. Number 393 in The Kluwer Series in Engineering and Computer Science. Kluwer Academic Publishers Group, Norwell, MA, USA, and Dordrecht, The Netherlands, 1997. ISBN 0-7923-9882-3. xi + 250 pp. LCCN Q338.8.R43 1997.

Hossfeld:1976:PRI

[Hoß76] Friedel Hoßfeld, editor. *Praxis der Realisierung von Informationssystemen*. Number 2 in Applied Computer Science. Carl Hanser, München, Germany, 1976. ISBN 3-446-12236-2. 89–106 pp.

Komorowski:1997:PDM

[KZ97] Jan Komorowski and Jan Zytkow, editors. *Principles of Data Mining and Knowledge Discovery: First European Symposium, PKDD '97, Trondheim, June 24–27, 1997: Proceedings*, volume 1263 of *Lecture Notes in Computer Science and Lecture Notes in Artificial Intelligence*. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1997. ISBN 3-540-63223-9. LCCN QA76.9.D3P16 1997.

Momirovic:1990:CPC

[MM90] K. Momirovic and V. Mildner, editors. *COMPSTAT: proceedings in computational statistics, 9th Symposium (Dubrovnik, Sept. 1990)*. Physica-Verlag, Heidelberg, Germany, 1990. ISBN 3-7908-0475-4. LCCN QA276.4 .C55 1990.

Muhlbacher:1975:GIF

[Müh75] Jörg Mühlbacher, editor. *GI — 5. [i.e. funfte] Jahrestagung: Dortmund, 8.–10. Oktober 1975*, volume 34 of *Lecture Notes in Computer Science*. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1975. CODEN LNCSD9. ISBN 0-387-07410-4. ISSN 0302-9743 (print), 1611-3349 (electronic). LCCN QA267.A1 L43 no.34. English or German.

Muller:1976:BSJ

[Mül76] Bernd S. Müller, editor. *Beiträge zur Sprachverarbeitung in juristischen Dokumentationssystemen*, volume 7 of *Beihefte zu Datenverarbeitung im Recht (DVR)*. Schweitzer, Berlin, 1976. ISBN 3-8059-0457-6. 202 pp.

Tjoa:1990:DES

[TW90] A Min Tjoa and Roland R. Wagner, editors. *Database and expert systems applications: DEXA 90, proceedings of the international conference in Vienna, Austria, August 29–31, 1990*. Springer, Wien, 1990. ISBN 3-211-82234-8, 0-387-82234-8. LCCN QA76.9.E96 T551 1990.

Wingert:1978:KFF

[Win78] F. Wingert, editor. *Klartextverarbeitung: Frühjahrstagung 1977, Fachbereich Medizinische Informatik der GMDS und Fachausschuß 14 der GI in Gießen*, volume 4 of *Medizinische Informatik und Statistik*. Springer-Verlag, Berlin, Germany / Heidelberg, Germany / London, UK / etc., 1978. ISBN 3-540-08634-X.