

# **K** Briefe zur **LASSIFIKATION**

## **Mitgliederbrief der Gesellschaft für Klassifikation e.V.**

**Januar 2015**

### **Inhalt:**

Grußwort des Präsidenten der GfKI.....	2
3 <sup>rd</sup> European Conference on Data Analysis (Essex, 2015) .....	3
Bericht AG BIB – First Announcement and Call for Papers for LIS'2015.....	7
Bericht AG BT .....	8
Bericht AG CAA.....	9
Bericht AG DANK .....	10
Bericht AG DK.....	11
Advances in Data Analysis and Classification (ADAC) .....	12
Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization.....	12
Archives of Data Science (Series X) – Journale in Gründung .....	12

## Grußwort des Präsidenten der GfKI

Colchester, UK, 12. Januar 2015

Liebe Mitglieder und Interessierte,

erst einmal möchte ich Ihnen/Euch ein gutes und erfolgreiches neues Jahr 2015 wünschen und mein Grußwort mit einem Rückblick auf das vergangene Jahr und einen Ausblick auf das neue Jahr verbinden.

Ich möchte Ihnen allen danken für Ihre Beiträge und Ihr Mitwirken in unserer Gesellschaft. Unsere **Jahrestagung 2014, European Conference on Data Analysis 2014, Anfang Juli an der Jacobs Universität in Bremen ist hervorzuheben**. Das Programm der Tagung, die von Professor Adalbert Wilhelm geleitet und durchgeführt wurde und vom wissenschaftlichen Programmkomitee unter dem Vorsitz von Professor Hans Kestler organisiert wurde, war erfolgreich, vielschichtig und insbesondere mit vielen Beiträgen zu **Big Data und Data Science** hochaktuell und für unsere Gesellschaft für Klassifikation e.V. (GfKI) richtungsweisend. Auf der Mitgliederversammlung in Bremen haben wir eine **Diskussion des Namens der GfKI** begonnen mit der Frage, ist es nach 50 Jahren Klassifikationsgesellschaften (am 17. April 1964 wurde die Classification Society in London gegründet) an der Zeit, den Namen der Gesellschaft weiterzuentwickeln und 2015 mit einem aktualisierten Namen wie **Gesellschaft für Datenwissenschaft (Association of Data Science)** programmatisch die nächsten 50 Jahre anzugehen? Bis zu unserer nächsten Mitgliederversammlung wollen wir diese Diskussion weiterführen.

Weitere wesentliche Beiträge im vergangenen Jahr waren die Tagungen und Workshops durchgeführt von unseren Arbeitsgruppen: Der 5. Workshop der **AG CAA** fand vom 14.-15. Februar 2014 in Tübingen statt; die Herbsttagung der **AG-DANK** wurde am 21. und 22. November auf Einladung von Peter Kurz (TNS Infratest) in München durchgeführt. **AG Biostatistik** veranstaltete im Juli 2015 die jährliche Tagung „Statistical Computing“ auf Schloss Reisenburg (Günzburg). Die **AG-BIB** und die **AG-DK** organisierten wie jedes Jahr eine besondere Veranstaltung im Rahmen der Jahrestagung.

In 2015 findet der **CAA-Workshop in Dresden** am 6. und 7. Februar 2015 statt und die **Herbsttagung der AG-DANK** ist im Herbst 2015 in Karlsruhe geplant.

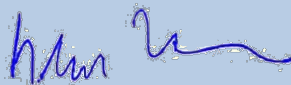
Unsere diesjährige Jahrestagung **European Conference on Data Analysis (ECDA2015) 2.-4. September 2015, Colchester**, wird als gemeinsame Tagung mit der Britischen und der Polnischen Klassifikationsgesellschaft durchgeführt. Der Mitgliederbrief enthält eine aktualisierte Ankündigung. Beitragseinreichungen und Registrierung werden voraussichtlich ab März 2015 möglich sein.

Vom 6.-8. Juli 2015 findet die **IFCS2015** in Bologna und vom 12.-15. Mai 2015 die **9-th International Scientific Conference on Modelling and Forecasting of Socio-Economic Phenomena** in Zakopane statt.

Ich hoffe, dass wir viele von Ihnen/Euch insbesondere im September auf unserer nächsten Jahrestagung (**ECDA2015**) vom **2.-4. September 2015 in Colchester, UK** begrüßen und wiedersehen können.

Mit herzlichen Grüßen

Ihr/Euer



Berthold Lausen

Vorsitzender Gesellschaft für Klassifikation e.V. (GfKI)

Autor:	B. Lausen
Datum:	12.01.2015

**3<sup>rd</sup> European Conference on Data Analysis (Essex, 2015)**

Call for Papers for

**European Conference on Data Analysis 2015 (ECDA2015)*****Data Science: Foundations, Methods and Applications*****September 2<sup>nd</sup> to September 4<sup>th</sup> 2015****University of Essex, Colchester, UK**

\*\*\* \*\*

Joint conference of the British, German and Polish Classification Societies (BCS, GfKI &amp; SKAD)

\*\*\* \*\*

39<sup>th</sup> Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation e.V. (GfKI)

The British, German and Polish Classification Societies invite you to the European Conference on Data Analysis 2015, which will take place from September 2<sup>nd</sup> to September 4<sup>th</sup> 2015 at the University of Essex, Colchester, UK.

The scientific program of the conference will include invited sessions and contributed presentations covering a broad range of topics. A special emphasis is laid on research on and development of innovative tools, techniques and strategies that address current challenges of Data Science. We solicit contributions from scholars and practitioners from all domains where computational, mathematical, statistical and data analytical methods for Data Science are being developed and applied.

We welcome Data Science contributions from all areas, in particular in the fields

- Data Analysis and Statistics
- Databases and Data Management
- Machine Learning and Knowledge Discovery
- Mathematical Foundations of Data Science
- Actuarial Science
- Archeology
- Behavioral and Health Sciences
- Digital Humanities and Social Sciences
- Education
- Engineering and Logistics
- Finance and Economics
- Geosciences
- Linguistics
- Marketing
- Medicine, Psychology and the Life Sciences
- Musicology
- Natural Sciences

Fortsetzung nächste Seite

Topics in these areas include but are not restricted to the following:

- Clustering, classification and regression
- Data mining in finance
- Data visualisation
- Dimensionality reduction
- Ensemble methods
- Feature space reduction
- Frequent pattern mining
- Image analysis and computer vision
- Knowledge representation and discovery
- Market risk management
- Massive and high dimensional data analysis
- Methods for personalization and recommender systems
- Methods for preference and positioning analysis
- Methods for social networks and other large graphs
- Multivariate statistical analysis of financial data
- Online algorithms and algorithms for data streams
- Prediction models/signatures
- Regulation network inference
- Statistical validation
- Text mining & statistical natural language processing

ECDA 2015 also incorporates a Workshop on Library and Information Science (LIS'2015), soliciting contributions on the role of classification and data analysis in this domain.

**Accepted contributed and invited presentations at ECDA2015** will be published as **post conference peer-reviewed full papers** in the open access e-journal **Archives of Data Science**.

In addition a selected number of peer-reviewed papers will be published in a Special Issue of the Journal **Advances in Data Analysis and Classification (ADAC)** [2012 Impact Factor 1.382].

#### **Important Dates**

=====

*Mar 20, 2015: **Registration and submission starts on conference webpage***

*May 15, 2015: **Abstract submission deadline***

*June 30, 2015: **Notification of acceptance of abstracts***

*July 15, 2015: **Early registration deadline***

*August 15, 2015: **Registration deadline***

*Sept 2-4, 2015: **Conference***

*Oct 30, 2015: **Full paper submission deadline** for **Archives of Data Science***

*Feb 15, 2016 (tentative): **Notification of acceptance** for **Archives of Data Science***

#### **Conference Chair**

=====

Berthold Lausen, Mathematical Sciences, University of Essex, Colchester, UK

Fortsetzung nächste Seite

**Scientific Program Chairs**

=====

- Daniel Baier (*Gesellschaft für Klassifikation*)
- Andreas Geyer-Schulz (*Archives of Data Science*)
- Sabine Krolak-Schwerdt (*European Association for Data Science*)
- Fionn Murtagh (*British Classification Society*)
- Józef Pocięcha (*Sekcja Klasyfikacji i Analizy Danych PTS*)

**Local Organization Committee**

=====

- Berthold Lausen, Mathematical Sciences, Essex
- Aris Perperoglou, Mathematical Sciences, Essex
- Adi Florea, Mathematical Sciences, Essex
- Adrian Clark, Computer Science & Electronic Engineering, Essex
- Hongsheng Dai, Mathematical Sciences, Essex
- Andrew Harrison, Mathematical Sciences, Essex
- Klaus McDonald-Maier, Computer Science & Electronic Engineering, Essex
- Thomas Plümper, Government, Essex
- Abdel Salhi, Mathematical Sciences, Essex

**Scientific Program Committee (tentative)**

=====

- Daniel Baier, BTU Cottbus, Germany
- Bernd Bischl, Technical University Dortmund, Germany
- Hampersum Bozdogan, University of Tennessee, USA
- Adrian Clark, University of Essex, UK
- Carlos Cuevas Covarrubias, Universidad Anahuac, Mexico
- Hongsheng Dai, University of Essex, UK
- Reinhold Decker, Bielefeld University, Germany
- Peter Flach, University of Bristol, UK
- Andreas Geyer-Schulz, Karlsruhe Institute of Technology, Germany
- Andrew Harrison, University of Essex, UK
- Christian Hennig, University College London, UK
- Irmela Herzog, LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland, Germany
- Eyke Hüllermeier, University of Paderborn, Germany
- Krzysztof Jajuga, Wrocław University of Economics, Poland
- Hans Kestler, University of Ulm, Germany
- Sabine Krolak-Schwerdt, University of Luxembourg, Luxembourg
- Udo Kruschwitz, University of Essex, UK
- Berthold Lausen, University of Essex, UK
- Friedrich Leisch, University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna, Austria
- Peter Lynn, University of Essex, UK
- Klaus McDonald-Maier, University of Essex, UK
- Fionn Murtagh, De Montfort University, Leicester, UK
- Akinori Okada, Tama University, Tokio, Japan
- Aris Perperoglou, University of Essex, UK
- Anatoliy Pilyavskyy, Lviv Academy of Commerce, Ukraine
- Thomas Plümper, University of Essex, UK
- Józef Pocięcha, Cracow University of Economics, Poland
- Abdel Salhi, University of Essex, UK

Fortsetzung nächste Seite

- João M. C. Santos Silva, University of Essex, UK
- Willi Sauerbrei, University of Freiburg, Germany
- Matthias Schmid, University of Bonn, Germany
- Lars Schmidt-Thieme, University of Hildesheim, Germany
- Frank Scholze, Karlsruhe Institute of Technology, Germany
- Myra Spiliopoulou, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Germany
- Alfred Ultsch, University of Marburg, Germany
- Ali Ünlü, Technical University Munich, Germany
- Jeroen K. Vermunt, Tilburg University, Netherlands
- Maurizio Vichi, University of Rome, Italy
- Claus Weihs, Technical University Dortmund, Germany
- Adalbert Wilhelm, Jacobs University Bremen, Germany
- David Wishart, University of St. Andrews, UK
- Taha Yasseri, University of Oxford, UK

**Conference Location**

=====

University of Essex, Wivenhoe Park, Colchester, UK.

**Social, Special and Other Events**

=====

Tuesday, 1 September 2015, 8 pm - Informal Get Together - location tba

Wednesday, 2 September 2015, 5 pm - GfKI Mitgliederversammlung / Annual General Meeting

Wednesday, 2 September 2015, 8 pm - The Art of Scottish Whiskey by David Wishart - tbc

Thursday, 3 September 2015, 8 pm - Conference Dinner - location tba

Friday, 4 September 2015, 4 pm - Conference Farewell - location tba

Autor:	B. Lausen
Datum:	12.01.2015

## Bericht AG BIB – First Announcement and Call for Papers for LIS'2015

The Workshop on Classification and Subject Indexing in Library and Information Science (LIS'2015) will be held in conjunction with the European Conference on Data Analysis (ECDA) at the University of Essex, Colchester, UK, September 2<sup>nd</sup> to 3<sup>rd</sup> 2015

The Workshop on Library and Information Science (LIS'2015) solicits contributions on the role of classification and data analysis in this domain. Topics in these area include but are not limited to:

- Classification and subject indexing in the context of catalogs and resource discovery systems
- Methods, approaches and applications in subject indexing, classification and data analysis in different countries
- Open Access to classification systems: How can we provide a sustainable classification infrastructure?
- Linked (subject) data (E.g. Faceted classification and Linked Data architectures: a happy alignment?)
- Classification, Subject indexing and the Semantic Web (E.g. Taxonomies and Semantic Web Ontologies: how closely are they related to each other?)
- Automatic and manual methods in Classification and Subject indexing (E.g. Mappings, concordances, heuristics)
- Classification of research data
- Subject retrieval in multilingual and multicultural environments
- Serendipity in library collections and digital libraries

The workshop language is English.

Participants intending to present a talk are invited to submit an abstract via the conference website which will go live in January 2015. All abstracts will undergo a reviewing process. Accepted abstracts will be distributed to the conference participants. Accepted contributed and invited presentations at ECDA2015 will be published as post conference peer-reviewed full papers in the open access e-journal Archives of Data Science. In addition a selected number of peer-reviewed papers will be published in a Special Issue of the Journal Advances in Data Analysis and Classification (ADAC).

Important Dates:

- Mar 20, 2015: Registration and submission starts on conference webpage
- May 15, 2015: Abstract submission deadline
- June 30, 2015: Notification of acceptance of abstracts
- July 15, 2015: Early registration deadline
- Sept 2-4, 2015: Conference
- Oct 30, 2015: Full paper submission deadline for Archives of Data Science
- Feb 15, 2016 (tentative): Notification of acceptance for Archives of Data Science

Scientific Program Committee:

- Frank Scholze, KIT Karlsruhe, Germany (Chair)
- Ewald Brahm, Univ. Hildesheim, Germany
- Andreas Geyer-Schulz, KIT Karlsruhe, Germany
- Stefan Gradmann, KU Leuven, Belgium
- Monika Lösse, German National Library Leipzig, Germany
- Bernd Lorenz, FHÖV Munich, Germany
- Michael Mönnich, KIT Karlsruhe, Germany
- Magnus Pfeffer, HdM Stuttgart, Germany
- Heidrun Wiesenmüller, HdM Stuttgart, Germany

Autor:	F. Scholze
Datum:	27.11.2014

## Bericht AG BT

Die AG Biostatistik veranstaltete im Juli (20.-23.7.2014) die jährliche Tagung 'Statistical Computing' auf Schloss Reisenburg (Günzburg). Wie in den vergangenen Jahren bot auch diese 46. Arbeitstagung exzellente Vorträge aus einem breiten Spektrum der Biostatistik und Bioinformatik. Besonders hervorzuheben sind hierbei die eingeladenen Vorträge von Ulrich Mansmann (München) und Axel Benner (Heidelberg). Ulrich Mansmann gab einen umfassenden Einblick in die Systembiologie unter besonderer Berücksichtigung biostatistischer Verfahren aus dem Bereich der Regressionsanalyse. Axel Benner konnte die Zuhörer begeistern mit seinem Vortrag zur personalisierten Medizin, ein Themenkomplex, der in den vergangenen Jahren immer mehr in den Fokus der Arbeitstagung „Statistical Computing“ gerückt war. Anthony Rossini hat mit gleich zwei innovativen Vorträgen zu „Common Lisp Statistics“ gezeigt, dass statistisches Rechnen besonders in der Bioinformatik nicht nur von R beherrscht werden muss.

Erfreulicherweise konnten auch dieses Jahr wieder engagierte Teilnehmer zur Betreuung interaktiver Tutorials gewonnen werden. Die Themen der Tutorials reichten von „Algorithm Configuration and Tuning“ (Bernd Bischl und Florian Schmid) über „Boolean Networks“ in der Systembiologie (Christoph Müssel und Ludwig Lausser) bis zu „Statistical Workflows for Sequencing Data“ (Johanna Mazur und Aslihan Gerhold-Ay). Die positive Resonanz zu diesen nun bereits zum vierten Mal mit wechselnden Themen abgehaltenen Tutorials zeigt, dass die Veranstalter mit diesem Programmpunkt einen Nerv getroffen haben.

Zum ersten Mal bot sich auch die Gelegenheit im Rahmen eines Social Events gemeinsam das „Nabada“ in Ulm zu besuchen. Das „Nabada“ ist ein traditioneller Wasserumzug entlang der Ulmer Donaustrecke, bei dem bunt geschmückte Festboote und ausgefallene Schwimmkonstruktionen unter begeisterten Rufen des Publikums die Donau hinabtreiben.

Die Organisatoren der Arbeitstagung Statistical Computing freuen sich, auch nächstes Jahr wieder zum gemeinsamen Ideenaustausch auf der Reisenburg einladen zu können. Weiterhin ist für Computational Statistics (Springer) wieder ein Special Issue mit ausgewählten Beiträgen des Workshops vereinbart.

Autor:	H. Kestler
Datum:	20.12.2014



## Bericht AG CAA

Im Jahr 2014 hat die AG CAA zwei Veranstaltungen organisiert sowie eine Vortragssektion beim Archäologiekongress in Berlin.

Über die erste Veranstaltung, den 5. Workshop der AG vom 14.-15.02.2014 in Tübingen, findet sich ein ausführlicher Bericht im Mitgliederbrief vom Juli 2014.

Am 3. und 4.10.2014 kamen ca. 80 Personen zu einer Konferenz der deutschen und der niederländisch-sprachigen CAA-Sektionen in Köln zusammen (CAA Germany + CAA Netherlands/Flanders: Third Joint Chapter Meeting). Am 03.10. standen sechs Vorträge zum Themenschwerpunkt *Teaching digital archaeology – digitally teaching archaeology* auf dem Programm. Am 4.10. folgten zehn Vorträge zum Thema *Identifying patterns, calculating similarities*. Das Dendrolabor an der Universität zu Köln hat als lokaler Organisator diese Konferenz vorbildlich vorbereitet; unter anderem gab es vor Ort die Gelegenheit zu einem informellen Treffen mit reichlicher Verpflegung am frühen Abend des ersten Konferenztages. Leider blieben die Teilnehmerzahlen hinter den Erwartungen zurück, gerade aus dem Köln-Bonner Raum hätte sich die AG mehr Zuspruch gewünscht.

Einige der Teilnehmenden reisten im Anschluss gleich weiter nach Berlin, wo ab dem 6.10.2014 der Archäologiekongress in den Räumlichkeiten der Freien Universität und des Max-Planck-Institutes begann. Ein solcher gemeinsamer Archäologiekongress der drei deutschen Altertumsverbände findet nur alle drei Jahre statt und ist ein Treffpunkt für Archäologen aus ganz Deutschland. In diesem Jahr nahmen mehr als 700 Personen an dem Kongress teil. Auch die AG CAA hat dieses Forum genutzt, obwohl dies die Organisation von einer weiteren Vortragssektion im Jahr 2014 bedeutete. Mit Unterstützung von Undine Lieberwirth vom Exzellenzcluster Topoi in Berlin konnten insgesamt acht Vorträge zu unterschiedlichen Bereichen aus dem CAA-Themenspektrum eingeworben werden. Etwa 65 Personen besuchten diese Vortragssektion, die am 09.10.2014 stattfand. Zwei weitere Vortragssektionen bei diesem Archäologiekongress beschäftigten sich auch mit Aspekten aus dem CAA-Themenspektrum (open access / open data; Langzeitarchivierung und Datenstrukturen bzw. -formate für archäologische Fachdaten).

Zurzeit laufen die Vorbereitungen für den 6. Workshop der AG CAA, der am 6.-7.02.2015 am Landesamt für Archäologie in Dresden stattfindet. Am Vormittag des 6.02. werden zwei Führungen durch das Landesamt angeboten. Das Tagungsprogramm umfasst 14 Vorträge und eine Postersession, in der sieben Poster vorgestellt werden. Die Teilnehmenden haben wie bei den vorangegangenen Workshops die Möglichkeit, sowohl den besten Vortrag als auch das beste Poster zu wählen. Nach dem Vortragsprogramm werden am Samstagnachmittag drei Tutorials angeboten (Einstieg in die statistische Analyse archäologischer Daten; Einführung in die 3D-Funddokumentation; Einführung in die Luftbildentzerrungssoftware AirPhotoSE). Ein niedriger Tagungsbeitrag (zwischen 15 und 35 EUR) gibt – wie in den Vorjahren – auch Selbstzahlern mit geringem Einkommen die Möglichkeit, die Tagung zu besuchen. Weitere Informationen zur Tagung in Dresden und zu den Aktivitäten der AG CAA finden Sie auf der Webseite der AG: [www.ag-caa.de](http://www.ag-caa.de)

Es besteht der Bedarf, die bei den Veranstaltungen der AG CAA präsentierten Vorträge, Poster sowie manche Tutorial-Beiträge deutschsprachig zu publizieren. Beim Workshop 2013 in Berlin bot der lokale Organisator eine solche Möglichkeit an, neun Beiträge wurden eingereicht. Leider ist dieser Tagungsband noch nicht erschienen. Der 2. Vorsitzende der AG CAA Matthias Lang hat die Federführung bei der Vorbereitung einer open access Publikationsplattform übernommen, die an der Universität Tübingen angesiedelt sein wird und die Möglichkeit bietet, deutschsprachige AG-CAA-Beiträge nach peer-review innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach der Veranstaltung zu veröffentlichen.

Autor:	I. Herzog
Datum:	14.12.2014

## Bericht AG DANK

### Arbeitsgemeinschaft Datenanalyse und numerische Klassifikation (AG DANK)

#### 1) Herbsttagung 2014

Die diesjährige Herbsttagung wurde am 21. und 22. November auf Einladung von Peter Kurz (TNS Infratest) in München durchgeführt. Der Gastgeber TNS Infratest ist bekannt als eines der renommiertesten Institute für Marktforschung und Meinungsforschung. Das Schwerpunktthema Anwendungen in der Marktforschung wurde durch die Plenarvorträge von Prof. Harald Hruschka (Regensburg) und Prof. Udo Wagner (Wien) herausragend repräsentiert. Das Vortragsprogramm spannte dabei einen Bogen von der Conjoint-Analyse (historischer Überblick und neue Software) über verhaltensbasierte Studien (Warenkorbanalyse und Beobachtung von Konsumentenverhalten im Supermarkt) zur Marktsegmentierung und der damit eng verbundenen „Dauerbaustelle“ Evaluation von Clusterlösungen ergänzt mit einer Modellkritik an bestimmten Produktdiffusionsmodellen.

Es wurden die folgenden Vorträge gehalten:

- Harald Hruschka - Are Cross Effects of Marketing Variables Relevant to Multicategory Shopping? Market Basket Analysis Based on Heterogeneous Multivariate Probit Models.
- Ulrich Müller-Funk - Stochastic Modelling of Product Diffusion
- Sebastian Selka - Conjoint made in Germany
- Thomas Otter, Peter Kurz and Max Pachali - How to Generalize from a Hierarchical Model
- Peter Kurz - What We have Learned from 50 Years of Conjoint Analysis: Actual Developments and Findings
- Udo Wagner - Shadowing of Grocery Shoppers and Appropriate Classification Schemes
- Christian Hennig and Daniel Müllensiefen - Consumer Clusters and Personality Variables
- Hans-Joachim Mucha and Peter Kurz - Investigation of Stability of Clustering-based Marked Segmentation
- Andreas Geyer-Schulz - On the Analysis of (Graph) Clusters: Automorphisms and Measure Invariance

Neben den obigen Vorträgen gab es in einen Clusteranalyse-Wettbewerb weitere Präsentationen, deren Sieger nach dem Kriterium Trefferquote mit vier Buchpreisen prämiert wurden, wie bereits bei der letzten Herbsttagung am University College in London eingeführt. Die zu analysierenden Datensätze wurden von Peter Kurz generiert und den Teilnehmern vor dem Meeting bereitgestellt. Die Datensätze orientierten sich an Fragestellungen der Marktforschung und waren in zwei Kategorien, kategoriale und metrische Daten gegliedert. Die von TNS Infratest gestifteten Bücher waren "Applied Conjoint Analysis" von Vithala Rao, "Parallel Coordinates" von Alfred Inselberg, „Bayesian and Frequentist Regression Methods“ von Jon Wakefield und „Prior Processes and Their Applications“ von Eswar Phadia. Die Gewinner der Buchpreise waren Gunter Ritter für seine Lösungen in beiden Kategorien, Gerhard Pöppel, Hans-Joachim Mucha für die beste Lösung im Bereich kategoriale Daten und Gero Szepannek für seine Analyse des metrischen Datensatzes.

Die Folien zu den Vorträgen sowie die zur Analyse zur Verfügung gestellten Datensätze finden sich im Web unter <http://www.wias-berlin.de/people/mucha/agdankht14.html>.

Herzlicher Dank gilt dem lokalen Organisator Peter Kurz für die professionelle und perfekte Organisation sowie für die Bereitstellung der Datensätze. Unser Dank geht auch an die beiden Sponsoren TNS Infratest und Gesellschaft für Klassifikation (GfKI).

#### 2) Monographie

Ein nicht geplanter Höhepunkt der Herbsttagung in München war die Buchpräsentation „Robust Cluster Analysis and Variable Selection“ von Herrn Prof. Dr. Gunter Ritter. Herzlichen Glückwunsch dem Autor zu diesem sehr interessanten und empfehlenswerten Buch, das auch anspruchsvoll in Design und Ausstattung ist. Interessierte finden weitere Details hier: [www.crcpress.com/product/isbn/9781439857960](http://www.crcpress.com/product/isbn/9781439857960).

Fortsetzung nächste Seite

## 3) Herbsttagung 2015

Auf Einladung von Herrn Prof. Andreas Geyer-Schulz (KIT Karlsruhe) wird die kommende Herbsttagung 2015 in Karlsruhe stattfinden. Das Schwerpunktthema wird hier sein: „Herausforderung Data Science und Big Data“. Dieses Thema war eigentlich bereits für München 2014 geplant, wurde jedoch zugunsten des großen Interesses für Marktforschung vertagt. Der Tagungstermin ist für Mitte Oktober bis Mitte November 2015 anvisiert und wird nach Konsultation der Mitglieder wie üblich konkretisiert werden.

Autor:	H.-J. Mucha
Datum:	11.12.2014

## Bericht AG DK

Die AG Dezimalklassifikationen hat gemeinsam mit der AG Bibliothekswesen zwei erfolgreiche Tage im Rahmen der Jahrestagung der GfKI in Bremen veranstaltet. Anwesend waren je ca. 30 Teilnehmende aus dem deutschsprachigen Raum.

Die meisten Vorträge sind unter <http://www.uni-karlsruhe.de/hylib-bin/suche> nachzulesen.

Für die Bibliothekarische Klassifikation im engen Sinn waren von besonderer Bedeutung:

Frank Seeger: Classification Systems in German public libraries. An overview about the status quo and its applications

Bernd Lorenz: Bibliographic Report 2013 (A choice of relevant decimal classification literature)

Hier wurden u.a. vorgestellt:

- Bastian, Stefan:  
Vorfahrt für die elektronischen Medien (= b.i.t.online, Sonderheft BIX 2013, 37-40)
- Enichlmayr, Christian - Lindpointner, Rudolf:  
"Passt wie der Schlüssel zum Schloss". Der Erweiterungsbau der Oberösterreichischen Landesbibliothek, Linz (= Bibliothek, Forschung und Praxis 37, 2013, 347-355, bes. 352)
- Franke, Michael:  
Spielerisch Bücher platzieren. Eine Software für visuelles Belegungsmanagement (= b.i.t.online 16, 2013, 118-123, bes. 119)
- Hansson, Joachim:  
The Materiality of Knowledge Organization: Epistemology, Metaphors and Society (= Knowledge Organization 40, 2013, 384-391, bes. 388)
- Jahns, Yvonne - Karg, Helga:  
Inhaltserschließung juristischer Literatur in der Deutschen Nationalbibliothek (= Recht. Bibliothek. Dokumentation 43, 2013, 14-29, bes. 17-21)
- Oberhauser, Otto:  
Inhaltliche Erschließung im Verbund: Die aktuelle Situation in Österreich (= Mitteilungen der VÖB 66, 2013, 231-249, bes. 237-247)

Zur Ergänzung sei genannt der Festvortrag von Bernd Lorenz zum 50jährigen Jubiläum der Regensburger Verbundklassifikation:

"50 Jahre RVK: Bedarf - Beobachtungen - Bewertung"

<http://rvk.uni-regensburg.de/images/stories/Conf2014/lorenz>

Autor:	B. Lorenz
Datum:	04.12.2014

## Advances in Data Analysis and Classification (ADAC)

Das neue Heft 4 von Band 8 (2014) legt den thematischen Schwerpunkt auf praktische Anwendungen der Datenanalyse: Clustern bei Zeitreihen am Finanzmarkt, Analyse von Interaktionen zwischen Behandlungen und Personengruppen im Bereich der Psychologie, Variablenselektion bei der Fehlererkennung bei Getrieben, und schließlich die Erkennung und Charakterisierung von Personenclustern in Polen hinsichtlich ihrer Position bezüglich der Akzeptanz des Euro.

*Fabrizio Durante, Roberta Pappadà, Nicola Torelli:*

- Clustering of financial time series in risky scenarios (359-376)

*Zhiliang Liu, Xiaomin Zhao, Ming J. Zuo, Hongbing Xu:*

- Feature selection for fault level diagnosis of planetary gearboxes (377-401)

*Lisa L. Doove, Elise Dusseldorp, Kathrijn Van Deun, Iven Van Mechelen:*

- A comparison of five recursive partitioning methods to find person subgroups involved in meaningful treatment-subgroup interactions (403-425)

*Ewa Genge:*

- A latent class analysis of the public attitude towards the euro adoption in Poland (427-442)

Eine vollständige Liste aller bislang (seit 2007) in ADAC erschienenen Artikel ist auf der GfKI-Website zu finden.

Autor:	H.-H. Bock
Datum:	02.12.2014

## Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization

In den "Studies in Classification, Data Analysis and Knowledge Organization" ist 2014 zusätzlich zu den schon im letzten Mitgliederbrief erwähnten Bänden erschienen:

- Vicari, D., Okada, A., Ragozini, G., Weihs, C. (2014): Analysis and Modeling of Complex Data in Behavioral and Social Sciences, Berlin, Springer.

Autor:	C. Weihs
Datum:	20.12.2014

## Archives of Data Science (Series X) – Journale in Gründung

Ziel der Gründung der neuen elektronischen Open-Access Journale durch die GfKI und das KIT ist die schnelle und kostengünstige Produktion von Journalen mit hoher wissenschaftlicher Qualität. Im Moment befindet sich als erstes Journal die Archives of Data Science Series A in der Gründungsphase. Der erste Band wird erweiterte Konferenzberichte der GPSDAA-Konferenz 2013 in Dresden enthalten. Wir planen dazu zunächst eine Online-First Publikation der fertigen Artikel in der Reihenfolge ihres Eintreffens. Wir werden das Portal dieses Journals auf der Webseite der GfKI verlinken und über den Newsticker bekannt geben.

Archives of Data Science Series A hat die Aufgabe, die Konferenzbeiträge und Workshopbeiträge ihrer Mitglieder durch das Open Access Format einem internationalen Kreis von Interessenten kostenfrei zur Verfügung zu stellen. Weitere Archives of Data Science (B-F) sind in Planung. Die technische Infrastruktur wird zurzeit aufgesetzt.

Autor:	A. Geyer-Schulz
Datum:	10.12.2014