


NEWSLETTER

Österreichische Statistische Gesellschaft

Dezember 2001, Jahrgang 6, Heft 3

Aus dem Vorstand

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Als ein wesentlicher Höhepunkt der letzten Monate kann sicher die Statistische Woche 2001 bezeichnet werden, die vom 16. bis 19. Oktober in den Räumlichkeiten der Statistik Austria stattfand. Erstmals wurden dabei die jährlichen Statistiktage der ÖSG gemeinsam mit dem Tag der Amtlichen Statistik der Statistik Austria abgehalten. Hintergedanke dieser gemeinsamen Veranstaltung war es, die Bedeutung der Zusammenarbeit zwischen der amtlichen Statistik und der methodischen Statistik aufzuzeigen und Teilnehmern beider Bereiche die Möglichkeit eines näheren Einblickes zu geben.

Der erste Teil der Veranstaltung (Tag der Amtlichen Statistik) stand unter dem Motto „Die Herausforderungen an die Amtliche Statistik im Vereinten Europa“ und wurde durch einige Vorträge eingeleitet, die sich mit dieser Thematik aus der gesamteuropäischen Sicht (EUROSTAT, EU-Kommission, OECD, EZB) beschäftigten. In der Folge wurde dieses Thema aus der Sicht der Direktionen der Statistik Austria (Unternehmen, Bevölkerung, Volkswirtschaft und Raumwirtschaft) diskutiert.

Den Abschluss bildete der Vortrag des Direktors des Schweizer Bundesamtes für Statistik, **Carlo Malaguerra**, der die Statistik in der EU „aus dem Blickwinkel eines Beobachters“ beleuchtete.

Im zweiten Teil der Veranstaltung (den Statistiktage der ÖSG) kam in einer Reihe von äußerst informativen Vorträgen die methodische Statistik zu Wort, die es den Teilnehmern ermöglichte, sich zu den verschiedenen Themenbereichen zu informieren und ihre Erfahrungen auszutauschen, was sich durch die zum Teil rege Diskussionsbeteiligung manifestierte. Höhepunkte waren die eingeladenen Vorträge von **Willem Adema** („Measuring the Size of the Public Sector“), **Manfred Deistler** („Entwicklung der Zeitreihenanalyse“) und **Bradley Efron** („Statistics in the 20th and 21st Century“).

INHALT

Aus dem Vorstand	1
Protokoll	3
Förderpreise	10
Aus den Arbeitskreisen	11
Personalien	13
Tagungskalender	14

Nicht vergessen werden darf, dass diese Veranstaltung noch unter einem weiteren Motto stand: „50 Jahre Österreichische Statistische Gesellschaft“, das im Rahmen einer Festveranstaltung am ersten Abend in sehr humorvoller Weise behandelt wurde: eingeleitet durch einen Festvortrag von **Prof. Bruckmann**, fortgesetzt mit einem klassischen Sketch aus dem Simpl über die Statistiker und einer Darbietung der verschiedensten Ereignisse aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft des Jahres 1951 wurde mit anschließendem Buffet und Tanz bis spät in die Nacht das „Geburtstagskind“ gefeiert. Bei einem geselligen Beisammensein am nächsten Abend wurde die Gelegenheit genutzt, mit den Gründungs- und Ehrenmitgliedern der ÖSG, **Prof. Schmetterer** und **Prof. Ferschl** über die Zeiten aus den frühen Jahren der Gesellschaft zu plaudern. In seinem Vortrag am Vormittag brachte **Alexander Pinwinkler** aus seiner Dissertation über den legendären **Prof. Wilhelm Winkler** interessante Details zur Geschichte der ÖSG.

Diese Statistische Woche war ein erster Erfolg einer intensiveren Zusammenarbeit zwischen der ÖSG und der Statistik Austria. Ich möchte an dieser Stelle den Vortragenden und den Organisatoren im Namen des Vorstandes meinen herzlichen Dank aussprechen, denn nur durch ihren Einsatz war dieser Erfolg möglich. Zu danken ist besonders der Statistik Austria, in diesem Fall repräsentiert durch **Frau GD Dr. Gabriela Petrovic**, die der ÖSG den Festabend und die Organisation der gesamten Veranstaltung als Geburtstagsgeschenk gewidmet hat.

In Zukunft werden wir versuchen, diese Zusammenarbeit zwischen der amtlichen und der methodischen Statistik, zwischen der Statistik Austria und der ÖSG, zu intensivieren, um allgemein

die Qualität der Statistik zu heben und der Statistik in der Öffentlichkeit ein besseres Image zu geben.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, wir stehen am Beginn eines neuen Jahres und ich möchte Ihnen im Namen des Vorstandes alles Gute und viel Erfolg für das Jahr 2002 wünschen.

Dr. Ewald Kutzenberger
Präsident der ÖSG

PROTOKOLLE

Protokoll der Hauptversammlung

Donnerstag, 18. Oktober 2001, 18.30 Uhr, Statistik Austria.

Präsident **HR Dr. Kutzenberger** begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit fest. Er bedankt sich bei **Dr. Kusolitsch** für dessen bisherige Tätigkeit als Kassier, und bei **Frau Gen. Dir. Dr. Petrovic**, die sich bereiterklärt hat, das Amt zu übernehmen.

TO: Jahresbericht 2000

- ?? *Mitglieder:* Der Mitgliederstand ist stabil. Es gibt einige ruhende Mitglieder, die seit längerer Zeit keine Mitgliedsbeiträge mehr leisten. Der Vorstand plant, diese aus dem Mitgliederverzeichnis zu streichen.
- ?? *Publikationen und Veranstaltungen:* Es wurde auf die diesbezügliche Beilage zur Einladung verwiesen.
- ?? *Kassenbericht:* Mit Verweis auf die Beilage zur Einladung wurde berichtet, dass die Gesellschaft positiv bilanziert hat .

TO: Bericht des Rechnungsprüfers

- ?? Die Rechnungsprüfer schlagen vor, den Vorstand zu entlasten.

TO: Entlastung des Vorstandes und Entlastung des Kassiers

- ?? Sowohl der Vorstand als auch der Kassier werden einstimmig entlastet.

TO: Wahl des Vorstandes

- ?? Herr **Dr. Schimek** schlägt vor, in Zukunft auch Personen aus den Bundesländern in den Vorstand aufzunehmen.
- ?? Der Wahlvorschlag für den Vorstand enthält folgende Änderungen im Vergleich zum Vorjahr:
Kassier: Frau **Dr. Petrovic**
AK-Leiterin Forum Junge Statistik: **Mag. Michaela Denk**
- ?? Es wird abgestimmt, ob eine geheime Wahl stattfinden soll: 1 Stimme für eine geheime Wahl. Nach den Statuten findet die Wahl daher geheim statt.
- ?? Der Wahlvorschlag für den Vorstand wird mit 26 Ja-Stimmen, 2 Nein-Stimmen und keiner Enthaltung angenommen. Die anwesenden Vorstandsmitglieder nehmen die Wahl an.

TO: Budgetvorschau

- ?? Der voraussichtliche Budgetüberschuss beträgt ATS 50.000.-
- ?? Rechnungsprüfer haben ange-regt, eine bessere Veranlagung der Barschaft vorzunehmen. Dies wird von Frau **Dr. Petrovic** verfolgt werden.

TO: ÖSG-Aktivitäten – Vorschau

- ?? **Dr. Kutzenberger** schlägt vor, dass jeder Arbeitskreis im Laufe des Jahres einen publikums-wirksamen Vortrag im Jahr anbieten sollte. Zudem wird es Vorträge der gesamten ÖSG

geben – etwa über die Ergebnisse der Volkszählung.

- ?? Die Zusammenarbeit der Bereiche Wissenschaft, Angewandte- und Wirtschaftsstatistik sowie Amtliche Statistik soll verstärkt werden. So wird die Statistik Austria bei der Ausbildung der Mitarbeiter sowie zur Bearbeitung von Projekten in Form von Diplomarbeiten den verstärkten Kontakt zur Universität suchen.
- ?? Ein Jubiläumsband der Österreichischen Zeitschrift für Statistik zum 50-jährigen Jubiläum der Gesellschaft soll erscheinen. Hierzu wird es einen Refereeingprozess geben.
- ?? Prof. **Dr. Hudec** schlägt vor, in Zusammenarbeit mit der Science Week im Juni 2002 eine Veranstaltung zu organisieren (Informationen unter <http://www.scienceweek.at>).

TO: Allfälliges

- ?? **Dr. Bucek** meint, dass die Fachbibliothek der Statistik Austria gefährdet sei. **Dr. Kutzenberger** erwidert, dass die Bibliothek reformiert wird, aber ihr Bestand nicht gefährdet ist.

Ende der Versammlung um 19.20

Für die Richtigkeit:
M. Posch

Anhang:

Zu TO 1a) Mitgliederbewegung im Jahr 2000

Stand: 1.1.2000	Zugänge	Austritte	Stand: 31.12.2000
Ehrenmitglieder			
6	0	0	6
Beitragende Mitglieder inkl. Förderer			
96	0	10	95
Ordentliche Mitglieder			
481	11	14	478
Studenten			
26	1	0	27

Zu TO 1b): Publikationen und Veranstaltungen im Jahr 2000

Veranstaltungen der Arbeitskreise im Jahr 2000

- ?? 8.Juni 2000, **Univ.-Doz. Dr. L. BECKEL**
Satellitenaufnahmen und deren Nutzenanwendung in der Statistik
- ?? 4.Dezember 2000, **W. BRÖG**
Befragte sind Kunden

Arbeitskreis Demographie

Leitung: HR Dr. Richard Gisser

- ?? 3.Mai 2000, **B. NIKODYM**
Die Neugestaltung der österreichischen Berufssystematik: ÖISCO (gemeinsam mit AK Sozialstatistik)
- ?? 24.Mai 2000, **Mag. A. BAUER, HR J. LADSTÄTTER**
Volkszählungen in Europa
- ?? 15.Juni 2000, **G. CALOT**
The Factors of Demographic Ageing

Arbeitskreis Öffentlichkeit und Statistik

Leitung: ao.Univ.Prof. Dr. Marcus Hudec

Bleibt der mündlichen Berichterstattung vorbehalten

Arbeitskreis Sozialstatistik

Leitung: Mag. Margit Epler

Keine Vorträge in diesem Zeitraum

Arbeitskreis Statistik in Bildung und Ausbildung

Leitung: ao.Univ.Prof. Dr. Erich Neuwirth

Bleibt der mündlichen Berichterstattung vorbehalten

Arbeitskreis Statistische Datenverarbeitung

Leitung: ao.Univ.Prof. Mag. Dr. Karl Anton Fröschl

?? 21.Juni 2000, **E. NEUWIRTH, F. LEISCH**

„R“ – ein statistisches Programmpaket auf mehreren Plattformen

?? 31.Oktober 2000, **Prof. Dr. H.-J. LENZ**

Datenstrukturen für multidimensionale Tabellen

Arbeitskreis Statistische Kolloquien

Leitung: ao.Univ.Prof. Dr. Immanuel Bomze

?? 24.Jänner 2000, **W.G. MUELLER**
Optimal design of experiments subject to correlated errors (unter Mitarbeit von A. PAZMAN)

?? 31.Jänner 2000, **J. HIDALGO**
Bootstrap causality tests for covariance stationary processes

?? 22.Mai 2000, **J. HOROWITZ**
An Adaptive, Rate-Optimal Test of a Parametric Model against a Non-parametric Alternative

?? 11.Dezember 2000, **W. STUTE**
Diffusionsprozesse mit shot-noise Effekten und ihre Anwendung in der Finanzmathematik

Arbeitskreis Umweltstatistik

Leitung: ao.Univ.Prof. Dr. Franz Konecny

Bleibt der mündlichen Berichterstattung vorbehalten

Arbeitskreis Wirtschaftsstatistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

Leitung: Univ.Do. Dr. Josef Richter

?? 14.Juni 2000, **Dr. K. SCHWARZ**
Sektorkonten für Österreich

?? 20.Juni 2000, **Mag. E. KOLLERITSCH**

Input-Output Tabelle 1995

?? 24.Oktober 2000, **HR Mag. R. SCHWARZL**

Auf dem Weg zu einer integrierten Steuerstatistik

Arbeitskreis Langfristige Entwicklungsforschung

Leitung: Dr. Marta Neunteufel

?? 27.Jänner 2000, **L. GUBITZER**
Die Zukunft der Arbeit

?? 24.Februar 2000, **M. FÖRSTER**
Einkommensungleichheiten im OECD-Raum: Trends und Bestimmungsfaktoren

?? 16.März 2000, **W. SCHNEIDER**

Wehrpflicht oder Freiwilligen-
/Berufsheer?

- ?? 18.Mai 2000, **L. GUBITZER**
Existenzsicherndes Grundeinkom-
men: Chance oder Falle?
- ?? 12.Oktober 2000, **R.**
WOHLMANNSTETTER
Bürgerdienst im Wandel der Zeit
- ?? 9.November 2000, **C.**
MAYRHUBER
Mythos Nulldefizit, Alternativen zum
Sparkurs
- ?? 23.November 2000, **K. NYIRI**
Multimedia und Post-Literalität

Arbeitskreis Finanzstatistik

Leitung: Mag. Dr. Aurel Schubert

- ?? 12.Jänner 2000, **Mag. F.**
PARTSCH
Die Jahresabschlussstatistik in der
OeNB und international
- ?? 2.Februar 2000, **M. ANDREASCH**
Coordinated Portfolio Investment
Survey – Ergebnisse der ersten
weltweiten Erfassung von Wertpa-
pierbeständen durch den IWF
- ?? 29.März 2000, **Dipl.Ing. K.**
DLASKA
Die Monetärstatistik – Zentrale Ent-
scheidungsgrundlage der Geldpoli-
tik im Euroraum
- ?? 20.November 2000, **M.**
ANDREASCH
Auslandsengagement in österrei-
chischen Finanzanlagen
- ?? 29.November 2000, **Dr. R.**
DELL`MOUR
Direktinvestitionsstatistik in Österr
eich

Arbeitskreis Statistical Consulting

Leitung: o. Univ.Prof Dr. Rudolf Dutter

Keine Vorträge in diesem Zeitraum

Arbeitskreis Forum Junge Statistik

Leitung: Mag. Michaela Denk

- ?? 20. Juni 2000, **Mag. E.**
THALHAMMER
Meinungsforschung und empirische
Sozialforschung
- ?? 13.Dezember 2000, **MMag. P.**
STEINER
Statistik in der Wirtschaftsforschung
(Bereich Beschäftigung und Bildung)

Zu TO 1c): Kassenbericht (Dezember 2000)

Aktiva	1.243.202,04
Depot	299.800,00
Sparbuch	182.115,52
Girokonto "ÖSG"	684.376,70
Girokonto "Statistik-Tage"	76.909,82
Passiva (Vermögen zum 01. 01. 00)	1.035.455,29
Gewinn	207.746,75

Österreichische Statistische Gesellschaft

GEWINN- und VERLUSTRECHNUNG

	1. Dez - 31. Dez	kumuliert
Erträge	39.507,42	537.496,77
Mitgliedsbeiträge (ordentliche)	25.728,11	138.700,00
Mitgliedsbeiträge (beitragende)	7.000,03	262.800,00
Mitgliedsbeiträge aus Vorperioden	-7.940,00	0,00
Eigenverlag/Verlagsabgeltungen	-1.500,00	15.441,37
Erträge Werbung	0,00	19.297,13
Erträge Sponsoring	0,00	20.000,00
Erträge Statistik Tage	0,00	2.400,00
Sonstige Erträge	16.219,28	78.858,27
Aufwände	19.410,91	329.750,02
Herstellkosten "ÖZStat"	0,00	167.134,85
Herstellkosten "Schriftenreihe"	0,00	22.490,00
Verwaltung	0,00	8.000,00
Postgebühren	5.739,60	26.569,20
Veranstaltungen, Arbeitskreise	5.700,00	13.058,00
Beiträge	0,00	9.315,72
Ausgaben Statistik-Tage	3.440,08	20.393,74
Internationale Kontakte	0,00	3.940,08
Förderungen	0,00	0,00
Sonstige Aufwendungen	4.531,23	58.848,43
Gewinn / Verlust:	20.096,51	207.746,75

Zu TO4: Wahl des Vorstandes

Präsident:

wHofrat Dr. Ewald KUTZENBERGER
Fachstatistischer Generaldirektor
der STATISTIK AUSTRIA

Stellvertreter:

o.Univ.Prof. Dr. Wilfried GROSSMANN
Universität Wien

Syndikus Dkfm. Joachim LAMEL
Wirtschaftskammer Österreich

Geschäftsführerin:

Mag. Elisabeth BUDER
STATISTIK AUSTRIA

Kassierin:

Dr. Gabriela PETROVIC
Kaufmännische Generaldirektorin
der STATISTIK AUSTRIA

Redakteur:

o.Univ.Prof. Dr. Rudolf DUTTER
Technische Universität Wien

Schriftführer:

Univ.Ass. Dr. Martin POSCH
Universität Wien

Weitere Mitglieder des Vorstandes

ao. Univ.Prof. Dr. Immanuel BOMZE
Universität Wien

Mag. Michaela DENK
Universität Wien

Mag. Margit EPLER
Bundeskammer für Arbeiter und Angestellte

Hofrat Prof. Dr. Alfred FRANZ
STATISTIK AUSTRIA

ao.Univ.Prof. Mag. Dr. Karl Anton
FRÖSCHL
Universität Wien

Hofrat Dr. Richard GISSER
STATISTIK AUSTRIA

o.Univ.Prof. Dr.hc. Dr. Peter HACKL
Wirtschaftsuniversität Wien

ao.Univ.Prof. Dr. Marcus HUDEC
Universität Wien

ao.Univ.Prof. Dr. Franz KONECNY
Universität für Bodenkultur

Hofrat Dr. Karl MESSMANN
STATISTIK AUSTRIA

Dr. Marta NEUNTEUFEL
Bundesanstalt für Agrarwirtschaft

ao.Univ.Prof. Dr. Erich NEUWIRTH
Universität Wien

Univ.Do. Dr. Josef RICHTER
Wirtschaftskammer Österreich

Mag. Dr. Aurel SCHUBERT
Oesterreichische Nationalbank

o.Univ.Prof. Dr. Reinhard VIERTL
Technische Universität Wien

Dr. Andreas WEIGL
Statistisches Amt der Stadt Wien

Zu TO 5: Budgetvorschau 2001

EINNAHMEN:

Ordentliche Mitglieder	140.000,--
Beitragende Mitglieder	190.000,--
Verlagsabgeltung (Verkauf Zeitschrift)	15.000,--
Wertpapiererträge	15.000,--
Anzeigen	20.000,--
Newsletter / Werbung	60.000,--
Sponsoring	10.000,--
Statistik-Tage	10.000,--
Summe	450.000,--

AUFWENDUNGEN:

Herstellung ÖZStat	170.000,--
Newsletter / Sonstige	30.000,--
Druckwerke	40.000,--
Statistik-Tage	30.000,--
Posterwettbewerb	20.000,--
Statistikpreise	60.000,--
Veranstaltungen, Arbeitskreise	25.000,--
Postgebühren	15.000,--
Verwaltung	25.000,--
Internationale Kontakte	6.000,--
Sonstige Aufwendungen	6.000,--
Summe	421.000,--



ÖSTERREICHISCHE STATISTISCHE GESELLSCHAFT
AUSTRIAN STATISTICAL SOCIETY

Förderpreise auf dem Gebiet der Statistik

Die Österreichische Statistische Gesellschaft vergibt jährlich Förderpreise für Diplomanden und Dissertanten auf dem Gebiet der Statistik.

1. **Förderpreis für Arbeiten aus Mathematischer Statistik:** Dieser Preis ist für Arbeiten vorgesehen, die methodisch neue Beiträge zur Statistik enthalten.
2. **Förderpreis für Arbeiten aus Angewandter Statistik:** Dieser Preis wird für Arbeiten vergeben, die methodisch einwandfrei die Anwendung statistischer Methoden in Anwendungsgebieten darlegen und fördern. Bei diesem Preis wird vor allem auf die innovative Anwendung statistischer Methoden geachtet.
3. **Förderpreis für Arbeiten mit besonderer Öffentlichkeitswirksamkeit:** Dieser Preis ist für Arbeiten vorgesehen, die dazu beitragen, den Stellenwert der Statistik in der Öffentlichkeit zu verbessern.

Studierende, deren Diplomarbeit oder Dissertation im Jahr 2001 an einer österreichischen Universität approbiert wurde, sind eingeladen, sich um einen der Förderpreise zu bewerben; ebenso sind alle an österreichischen Universitäten lehrenden Professoren und Dozenten eingeladen, von ihnen betreute Studierende zu nominieren. Jeder der Preise besteht in einer Urkunde, einem Geldbetrag in der Höhe von **500 €** und die beitragsfreie ÖSG-Mitgliedschaft durch drei Jahre. Die jeweiligen Preisträger haben die Gelegenheit, ihre Arbeit in der Österreichischen Zeitschrift für Statistik oder während der Österreichischen Statistik-Tage 2002 vorzustellen. Die Bewerbung oder Nominierung erfolgt durch Übersenden der Diplomarbeit oder Dissertation, eventuell gemeinsam mit einer kurzen Würdigung des Inhalts der Arbeit durch den betreuenden Professor oder Dozenten an die Adresse

Österreichische Statistische Gesellschaft

Förderpreise Statistik 2001

c/o Statistik Austria
Hintere Zollamtstraße 2b
1033 Wien

Einsendeschluss: 28. Februar 2002.

Die Entscheidung unter den eingereichten Arbeiten wird im Namen der ÖSG von einem Auswahlkomitee der Österreichischen Statistischen Gesellschaft getroffen.

Der Vorstand

Aus den Arbeitskreisen

Arbeitskreis Statistische Datenverarbeitung

Der Arbeitskreis Statistische Datenverarbeitung hat im Herbst eine Vortragsveranstaltung durchgeführt, in der **Roman Kudrna** und **Karl Fröschl**, Universität Wien, Inst. f. Statistik und Decision Support Systeme, Arbeitsgruppe *Datenanalyse und Computing*, einen Modellvorschlag und einen Software-Prototypen zur integrierten Datendokumentation vorstellten. Die Vorführung nahm dabei Bezug auf das konkrete Fallbeispiel der Informationsverwaltung der UNIDO-Industriestatistik. Die in englischer Sprache durchgeführte Veranstaltung war am Rande einer Arbeitssitzung des EU-geförderten MetaNet-Konsortiums angesiedelt und konnte sich daher reger internationaler Beteiligung erfreuen. Trotz interessanter Örtlichkeit – das Techgate Wien – fanden leider nur wenige inländische Gäste und AK-Mitglieder den Weg zu diesem zweifellos gelungenen Vortrag.

Ein weiterer Vortrag des Arbeitskreises ist für Januar oder März 2002 in Planung

Für den Arbeitskreis:
ao.Univ.Prof. Mag. Dr. Karl Anton FRÖSCHL

Arbeitskreis Statistische Kolloquien

Vortrag:
Montag, 05. November 2001, 17:30
Peter Buehlmann (ETH Zuerich):
Boosting mit dem quadratischen Verlust: nichtparametrische Reg-

ression und Klassifikation bei hochdimensionalen Prädiktoren

Abstract:

Boosting (Freund & Schapire, 1996) hat sich empirisch als hervorragende Klassifikations-Technik in vielen Anwendungen erwiesen. Die Grund-Idee dabei ist, mehrere Klassifikations-Outputs zu generieren und danach die beste Klasse mittels einer "Abstimmung" zu eruieren. Die vielen Klassifikations-Outputs werden typischerweise mit einem festen Algorithmus (oft ein Klassifikations-Baum) aber auf unterschiedlich gewichteten Daten (hohes Gewicht auf zuvor stark misklassifiziertem Daten-Punkt) erzeugt.

Ein solches Verfahren -- Gewichten und dann mehrfache Outputs aggregieren ("abstimmen") -- kann als sogenannter Functional Gradient Descent Algorithmus formalisiert werden (Breiman, 1999). Mittels diesem Zugang motivieren wir Boosting mit dem quadratischen $L_{\{2\}}$ -Verlust für nichtparametrische, typischerweise hochdimensionale Regression; und ebenfalls für die Klassifikation, wobei hier der $L_{\{2\}}$ -Verlust eher "überraschend" ist.

Der Vortrag beinhaltet eine Einführung von Boosting und Functional Gradient Descent und diskutiert folgende Aspekte: (i) erste, neue asymptotische Resultate von $L_{\{2\}}$ -Boosting; (ii) konkrete Anwendungen für Klassifikation von Krebs-Tumoren aufgrund von DNA-Microarrays (3000 - 10'000 erklärende Variablen), und für Volatilitäts-schätzung bei hoch-multivariaten Zeitreihen (10 - 100 individuelle Zeitreihen von "Asset>Returns").

Für den Arbeitskreis:
ao. Univ.Prof. Dr. Immanuel BOMZE

**Arbeitskreis „Langfristige
Entwicklungsforschung
(Zukunftsforschung)“**

Die letzten Veranstaltungen waren:

4. Oktober 2001: **Podiumsdiskussion: "Reform der Trinkwasserwirtschaft?"**

Die Diskutanten waren:

Mag. Gerhard Gottlieb (PricewaterhouseCoopers)

DI Wolfgang Lauber (Arbeiterkammer Wien)

DI Wilfried Schimon
(BMLFUW)

7. November 2001: Vortrag von

Karl H. Müller:

**"Gesellschafts-Strukturen
und Denk-Prozesse"**

Der nächste Vortrag:

10. Jänner 2002, 16:00: **Christoph Kletzer: Die WTO-Verhandlungen**
(Titel vorläufig)

Für den Arbeitskreis:

Marta Neunteufel

Arbeitskreis Junge Statistik

Veranstaltungen der Arbeitsgruppe
"Junge Statistik" im WS 2001/02:

Berufsbildvorträge:

**Mittwoch, 21. November 2001, 18:30
Uhr**

*Effizienter Einsatz Angewandter Statistik
im Consultingbereich*

Ing. Mag. Roland Kurzawa, Mag. Gerhard Schmidt

Data Technology Betriebsberatung,
Wien

Mittwoch, 16. Jänner 2002, 18:30 Uhr

*Marktforschung in der Raiffeisenlandesbank
NÖ-Wien*

Mag. Michael Sailer

Raiffeisen LB NOE-WIEN, Wien

jeweils im Seminarraum des Instituts
für Statistik, Uni Wien
Universitätsstr. 5/3. Stock, 1010 Wien

Stammtisch:

**Donnerstag, 08. November 2001, 20
Uhr**

Plutzer Bräu

Schrankgasse, 1070 Wien

Aktuelle Termine entnehmen Sie bitte
entweder der Homepage der Arbeits-
gruppe

<http://mailbox.univie.ac.at/Michaela.Denk/JungeStatistik/veranstaltungen.htm>

oder dem Veranstaltungskalender auf
der ÖSG-Homepage

<http://www.osg.or.at/kalender.htm>.

Für den Arbeitskreis:

Mag. Michaela Denk

email: Michaela.Denk@univie.ac.at

Personalia

Änderung der Mitgliederdaten

Sie können eine Änderung Ihrer Mitgliederdaten (Name, Titel, Zustelladresse, ...) online auf der ÖSG-Homepage durchführen. Der Link dafür ist <http://www.osg.or.at/change.htm>.

Diverses

Ab Jänner 2002 wird **Herr Prof. Jürgen Pilz**, Abteilung für Angewandte Statistik, Universität Klagenfurt, die Organisation der Österr. Bayes-Gesellschaft übernehmen.

In eigener Sache

Falls Sie interessante Beiträge (z.B.: Veranstaltungen, Pressemeldungen) für den Newsletter haben, können Sie mir diese entweder per email (franz.koenig@univie.ac.at) oder an die unten angeführte Post- bzw. Faxadresse schicken. Weitere Informationen finden Sie auch auf der OeSG-Homepage unter <http://www.osg.or.at/newsletter.htm>.

Franz König
Institut für Medizinische Statistik
Universität Wien
Schwarzspanierstrasse 17, A-1090
Wien
Tel.: 43 1 4277-63208
Fax: 43 1 4277-9632

Tagungskalender

2002

28. Februar.-1. März, Dortmund. 6. KSFE Konferenz für SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung.

<http://www.hrz.uni-dortmund.de/ksfe2002/>

17.-20. Juni, Schloß Reisenburg (bei Günzburg). 33. Arbeitstagung über Methoden und Werkzeuge der Informatik für die Statistik.

<http://www.dkfz.de/biostatistics/stas/>

18. –22. Juni, Genoa, Italy. Conference of The International Environmental Society –TIES.

The deadline for submission of Abstracts by participants is April 30, 2002. Members of the Organizing Committee are: Daniela Cocchi, Università degli Studi di Bologna, Italy cocchi@stat.unibo.it, V. Dovì, Università di Genova, Italy dovi@istic.unige.it, Sylvia Esterby, Okanagan University College, Canada sresterby@ouc.bc.ca.

Information:

<http://www2.stat.unibo.it/ties2002.cocchi@stat.unibo.it>

21. – 26. Juli, Freiburg. IBC 2002.

<http://www.ibc2002.uni-freiburg.de/>

22. – 24. Juli, Mannheim, 26th Annual Conference of the GfKI (Gesellschaft für Klassifikation): Between Data Science and Everyday Web Practice.

Local organizer: Prof. Dr. Martin Schader, Dept. of Information Systems, University of Mannheim, D-68131 Mannheim, Germany.

Telephone: +49 621 181-1639

Fax: +49 621 181-1643

Information:

<http://www.gfkl.de/gfkl2002/>

18. - 20. September, Wroclaw. QOL 2002. Second International Conference on Quality of Life Research.

Information:

Department of Statistics

Wroclaw University of Economics

e-mail: biskupd@manager.ae.wroc.pl

2003

9. - 12. Juni 2003, Almaty. ASIM 2003. International Conference on Advances in Statistical Inferential Methods

Information:

e-mail: voinov@kimep.kz

ÖSG - Veranstaltungskalender

Aktuelle Vorträge finden Sie auf der Homepage der ÖSG unter:

<http://www.osg.or.at/kalender.htm>

Um eine neue Veranstaltung einzutragen, klicken Sie auf "Update" und "Post". Username: osg. Das Passwort ist die Bezeichnung des 2. Quartils.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn **Dr. Martin Posch** (martin.posch@univie.ac.at).

IMPRESSUM - NEWSLETTER

**herausgegeben von der
Österreichischen Statistischen Gesellschaft**

**Für den Inhalt verantwortlich:
Ewald Kutzenberger
Tel. 43 1 71128 7891
Ewald.Kutzenberger@oestat.gv.at**

**Redaktion:
Franz König, Stephan Lehr
Tel. 43 1 4277-63208
Fax 43 1 4277-9632
Franz.Koenig@univie.ac.at,
URL: <http://www.osg.or.at>**