

**TERMINE KOLLOQUIUM
MEDIZINISCHE BIOMETRIE
SS 1986 – WS 2003/2004**

(Stand: April 2004)

Datum	Referent(inn)en	Thema
13.05.86	Prof. Dr. S. Searle Cornell University, Ithaka	Estimation and prediction in mixed linear models
05.02.87	Dr. R. Haux, Aachen	Statistische Auswertungssysteme - Eine einführende Übersicht
23.06.87	Dr. R. Blomer, Frankfurt	Ein Datenbanksystem für klinische Prüfungen
02.07.87	Dipl.-Inf. P. Dirschedl, München	Nichtparametrische Methoden zur Diskriminanz-analyse
16.07.87	Dr. C. Portier, Chapel Hill	Estimating tumor incidence and accounting for tumor lethality in carcinogenicity experiments
05.11.87	Dr. J. Kaldor, Lyon	Second malignancies following chemotherapy for cancer
10.11.87	Prof. Dr. H. Immich, St. Peter- Ording	Wie beurteilt man die Qualität einer Therapiestudie?
13.11.87	Dipl.Math. Gerta Rücker, Freiburg	Tests von Behandlungs-, Selektions- und Präferenzeffekten in klinischen Studien
21.01.88	Prof. Dr. J. Wellner, Leiden	Censoring, martingales and the Cox model
21.04.88	Dr. W. Holtbrügge, Freiburg	Regressionsmodelle for ordinale Zielgrößen
19.05.88	Dipl.-Stat. J. Kübler, Dortmund	Maximal selektierte Rangtests
23.06.88	Prof. Dr. Osius, Bremen	Anpassungstests bei Quantal-Response-Modellen
07.07.88	Prof. Dr. J. Krüger, Freiburg	Korrelation in drei Zeitbereichen in der Hirnrinde von Affen
21.11.88	Dr. B. Lausen, Dortmund	Maximal selektierte Rangtests
08.12.88	Dr. G. Sawlitzki, Heidelberg	Datenanalysesysteme und Statistikpakete – Neue Möglichkeiten und Perspektiven
02.02.89	Prof. Dr. W. Urfer, Dortmund	Zur Auswertung longitudinaler Beobachtungsstudien
16.02.89	Dr. Maria Blettner, Liverpool	Bestrahlungsdosis und Risiko für Zweitkarzinome bei Patientinnen mit Cervix-Carcinom
08.06.89	Prof. Dr. W. Lehmacher, Neuherberg, M	Multiple Testverfahren
15.08.89	Prof. Dr. D.C. Thomas, Los Angeles	Bayesian Approaches in Regression Analysis
26.10.89	Prof. Dr. J. Töwe, Rostock	Wechselwirkung bei zufälligen Ereignissen. Praktische Aspekte bei der Planung und Auswertung von klinischen Studien.
07.11.89	Prof. Dr. H. Immich, St. Peter Ording	Regression und Korrelation in der klinischen Forschung
16.05.90	Dr. Wortha, Halle	Biometrische Strategien in der Epidemiologie
19.07.90	Ursula Krämer, Dortmund	Autokorrelation und Fehlerspezifikation bei der Auswertung epidemiologischer Querschnittsstudien

Datum	Referent(inn)en	Thema
25.10.90	Prof. Dr. M. Schumacher, Freiburg	Assessment of quality of life in clinical trials
16.11.90	Dr. B. Lausen, Dortmund	Berücksichtigung der Problematik maximal selektierter Teststatistiken bei der Methode der Klassifikationsbäume
06.12.90	Dipl.-Stat. J. Kübler, Dortmund	Algorithmische Ansätze zur nicht-parametrischen Schätzung der Risikofunktion in Proportional Hazard Modell
17.01.91	Dr. B. Carstensen, Kopenhagen	Regression models for interval-censored survival data
24.01.91	Dipl.-Stat. W. Vach, Freiburg	Behandlung von fehlenden Werten der Einflußgrößen im logistischen Regressionsmodell
07.02.91	Prof. Dr. G. Arminger, Wuppertal	Unbeobachtete Heterogenität in Kohorten-Studien
25.04.91	Prof. Dr. B. Streitberg, Hamburg	Additive Interaktionen in Koningenztafeln
02.05.91	Dr. Ch. Minder, Dr. R. Maibach, Bern	Erfahrungen mit Überlebensanalysen anhand einiger Beispiele aus klinischen Studien
03.06.91	Prof. Dr. Ykovlev, Leningrad	Carcinogenic risk estimation in irradiated populations
13.06.91	Prof. Dr. P. Bauer, Köln	Eine Anwendung von Sterbeprozessmodellen mit zufälligen Sterbeintensitäten
20.06.91	Prof. Dr. J. Läuter, Magdeburg	Analyse hochdimensionaler Beobachtungen – Fragen der Stabilität
04.07.91	Prof. Dr. A. Neiß, Innsbruck	Methodologie und Aussagekraft von nicht-randomisierten Studien
31.10.91	E. Abramowski, Freiburg	Der Propensity-Score in der Analyse klinischer Studien
14.11.91	Gerd Antes, Jürgen Meixner, Freiburg	SAS: Menues, AF, SCL, FSP
28.11.91	Meinert / Moeseler	Auswertung von Pnael-Daten Two-Stage-Designs
05.12.91	Dr. St. Wellek, Mainz	Klassische Hypothesentests für Äquivalenzprobleme. Konstruktionsprinzipien und Implementierung in speziellen Situationen
13.12.91	Dr. P. Groeneboom, Delft	Estimators for inverse problems
09.01.92	Prof. Dr. J. Schulte Mönting, Freiburg	Repeated measurement design
06.01.92	Dr. G. Giani, Düsseldorf	Die Äquivalenzproblematik in ein-faktoriellen Versuchsplänen
32.01.92	R. Roßner, M. Olschewski, Freiburg	Generalisierte lineare Modelle für longitudinale Daten
30.01.92	Dr. W. Schill, Bremen	Logistische Regression in Fall-Kontroll-Studien und Validierungs-Sampling
12.02.92	Prof. Dr. J.C. van Houwelingen, Leiden	Cross-Validation of the Cox model
13.02.92	Dr. H. Hecker, Hannover	Clustering by response
14.02.92	P. Dirschedl, München	Structural properties of bootstrap samples
29.10.92	W. Vach, M. Olschewski,	Meta-Analyse von fünf kontrollierten klinischen Studien bei

Datum	Referent(inn)en	Thema
	Freiburg	akuter nicht-lymphatischer Leukämie
12.11.92	A. Zwindermann, Leiden	Dynamic modelling of longitudinal discrete ordinal observations
26.11.92	M. Schumacher, W. Sauerbrei, C. Schmoor, Freiburg	Studien zum Mamma- und Ovarialkarzinom am Methodischen Zentrum
14.01.93	M. Löffler, Köln	Erfahrungen und Probleme einer Evaluation prognostischer Faktoren an eine Kohorte von Patienten aus vielen kontrollierten Therapiestudien zum Hodgkin Lymphom
28.01.93	E. Goetghebeur, London	A competing risks survival analysis with missing failure types
04.02.93	U. Grömping	Auswertung von Longitudinaldaten bezüglich Inzidenz- und Prävalenzfragestellungen
13.05.93	A. Wellek, Mainz	Eine Alternative zu Gail & Simon's Test auf qualitative Interaktion
14.05.93	U. Müller, Zürich	Devisenkursmodelle und Kurzzeitprognosenf
27.05.93	M. Schemper, Wien	Zur Bestimmung der erklärten Variabilität bei Lebensdauerstudien
24.06.93	E. Dietz, Berlin	Mischungsmodelle
08.07.93	N. Wemuth	Assoziations- und graphische Modelle
11.11.93	Dr. G. Antes, Freiburg	Methodische Aspekte bei der Bewertung unkonventioneller Therapien
18.11.93	Th. Wienker, Freiburg	Ziele und Methoden der Stammbaum-analyse in der Humangenetik
25.11.93	Dr. Othmar Pfannes, Basel	Statistik und Gene Mapping
20.12.93	Dr. James Robins, Boston, USA	Adjusting for differential rates of PCP prophylaxis in high versus low dose AZT treatment arms in an AIDS randomized trial
27.01.94	Dr. Pierre Verrweij, Leiden	Crossvalidation in Survival Analysis
21.04.94	Prof. Per K. Andersen, Kopenhagen	Survival analysis and Neural Nets
31.05.94	Prof. J.C. van Houwelingen	Random effect models as a tool for model verification and model building
09.06.94	Prof. M. Schumacher, Freiburg	Statistische Analyse quantitativer Prognose- und Risikofaktoren
16.06.94	Dr. Patrick Royston, London	A new method for modelling continuous covariates in clinical and epidemiological studies
14.07.94	Dr. Maria Blettner, Heidelberg	Untersuchung von familiärer Aggregation mit regressiven logistischen Modellen und GEE Ansätzen
22.07.94	Prof. Peter Thall, Houston	Bayesian sequential Monitoring designs for single-arm clinical trial with multiple outcomes
24.10.94	Kirstin Schulz, Freiburg	Vergleich von markov- und marginalen Modellen zur Analyse longitudinaler Daten in klinischen und epidemiologischen Studien
21.11.94	A. Tsodikow, Hamburg	The limit distribution of tumor size at detection and related statistical procedures with application to breast cancer

Datum	Referent(inn)en	Thema
30.01.95	A. Ziegler, Marburg	Die klassischen Generalized Estimating Equation (GEE). Herleitung und Anwendung
18.05.95	Hermann Brenner, Ulm	Einige grundlegende Probleme bei der Analyse kategorisierter Daten
22.05.95	Angelika van der Linde, Bremen	Disease mapping mit Glättungsverfahren
12.06.95	Iris Zöllner, Stuttgart	Umweltepideziologische Studien bei Schulkindern in drei Untersuchungsarealen in Baden-Württemberg
03.07.95	Vortragsreihe: Ulrike Grömping, Dortmund	Testprozeduren bei Dosis-Wirkungs-Analysen Zum Nachweis einer streng monotonen Dosis-Wirkungs-Beziehung
	Berthold Lausen, Dortmund	Maximal selektierte Teststatistiken. Adaptive Trend-Tests
	Claudia Schmoor, Freiburg	Eine multiple Testprozedur zum Auffinden der höchsten wirksamen Dosisstufe.
	Michael Budde, Basel	Dosis-Wirkungs-Analysen eingebunden in adaptive Designs
17.05.95	Gabi Schulgen, Freiburg	Mehrstadienmodelle für Ereigniszeitdaten. Modellierung des Auftretens und der Auswirkung nosokomialer Infektionen
16.10.95	Rolf Holle, Heidelberg	Evaluierung diagnostischer Verfahren
16.11.95	Gerd Antes, Freiburg	Oberflächengestaltung in SAS
20.11.95	Jens Grüger, München	Statistische Modelle in gesundheits-ökonomischen Untersuchungen
27.11.95	Gabi Ihorst, Freiburg	Vorstellung einiger Projekte der Kinderklinik
04.12.95	Karen Steindorf, Heidelberg	Absolute Risiken und Lebenszeitverlust als Kenngrößen für quantitative Risikoabschätzungen
18.12.95	Alex Mc Neil, Zürich	Bayesian Hierarchical Models for CD4 Counts in HIV Disease
15.01.96	Rolf Meinert	Epidemiologische Studien über elektromagnetische Felder und Krebserkrankungen im Kindesalter. Synopse und Versuch einer Metaanalyse
22.01.96	Helmut Schäfer	Konfidenzintervall für ROC-Kurven
05.02.96	Reinhard Roßner	EDV in der Abteilung. So und nicht anders?
12.02.96	Odd O Aalen	Effects of frailty in survival models
22.04.96	Edith Motlschall	Literaturrecherchen mit Infobase (OVID)
29.04.96	Sören Kristiansen	Validierung für das Rapportieren klinischer Studien
13.05.96	Martina Mittelböck	Erklärte Variabilität bei Logistischer Regression
10.06.96	John O'Quigley	Inconsistency of the partial likelihood estimator
24.06.96	Enno Swart	Qualität der mammographischen Früherkennung – Auswertungsansätze, Ergebnisse und praktische Implikationen der Deutschen Mammographie-Studie
15.07.96	Martin Schumacher	Klinische Studien zur Prognose und Therapie des Mammakarzinoms
28.10.96	Reinhold Haux	Zur Wissenschaftlichkeit in der Medizin aus Sicht der

Datum	Referent(inn)en	Thema
		Fachgebiete Medizinische Informatik und Biometrie
04.11.96	Carsten Heuer	Analyse von Zeittrends in Krankheitsraten mit Regressionssplines
18.11.96	Dirk Hasenclever	Tumorstadium und Chemotherapie: Ein statistisches Modell zur Analyse von Dosis-Wirkungszusammenhängen sowie zur Simulation des Effekts von Schemamodifikationen für Studienplanungszwecke am Beispiel des Morbus Hodgkin
25.11.96	Gerd Antes	Evidence-based Medicine und die Corane Collaboration
09.12.96	Axel Benner	Regressionsmodelle für zensierte Daten
16.12.96	Uwe Haag	Biometrische Planung kontrollierter klinischer Therapiestudien mit PATriCla
13.01.96	Dankmar Böhning	Neue Entwicklungen im C.A.MAN (Computer Assisted Analysis of Mixtures)
20.01.96	Thomas Feuerstein	Pharmakologische Grundlagen (Teil 1)
03.02.96	Alessandra Nardi	A new residual for outlier detection in Cox regression
21.04.97	Robin Henderson	Predicting Survival Times
28.04.97	Maria Valsecchi	Evaluation of longterm survival: Use of diagnostic and robust estimators with Cox's proportional Hazard model
12.05.97	Lutz Edler	Praktische Gesichtspunkte der Auswertung von Phase I und Phase II Studien
02.06.97	Felix Dannegger	Stabilitätsaspekte rekursiver Partitionierungsalgorithmen
09.06.97	Michael Anbrahimowicz	Time-varying and non-loglinear effects in the Cox regression model
16.06.97	David Moher	Quality assessment of clinical trials and the Consort Statement
23.06.97	Göran Kauermann	Gewichtete Likelihood Schätzung und Modelldiagnose in Modellen mit variierenden Koeffizienten
17.11.97	Stefal Wellek	Statistische Tests zum Ausschluß von Interaktionen
01.12.97	Patrick Royston	Models and model selection strategies with regression splines
15.12.97	Thomas Feuerstein	Nicht-proportionale Rezeptor-Effektkopplung: Mathematische Modelle
12.01.98	Joachim Vollmar	Safety Analysis
26.01.98	Thomas Scheuchenpflug	Statistische Aspekte bei der Durchführung von Meta-Analysen in der Epidemiologie
09.02.98	Peter Wübbelt	Einsatz von Internetdiensten und Werkzeugen zur Unterstützung der Dateneingabe und des Monitorings multizentrischer klinischer Studien
20.04.98	Patrick Royston	A strategy for careful modelling of the effect of a continuous covariate in medicine and epidemiology
15.06.98	Herbert Maier-Lenz	Spezielle Aspekte bei der Entwicklung von Arzneimitteln in der Onkologie
29.06.98	Jochem König	Fehlerratschätzung in der Diskriminanzanalyse nach

Datum	Referent(inn)en	Thema
		Variablenauswahl
13.07.98	Klaus Dietz	Statistische Modelle und Methoden in der Infektionsepidemiologie
26.10.98	Norbert Neumann	Biometrische Guidelines and deren Umsetzung
16.11.98	Workshop:	Internetanwendungen und Datenmanagement in klinischen Studien
	A. Hogg	Internet applications and data management in clinical trials
	Peter Baes	How high quality data is achieved in ID ²
	C. Hermann	Galilea – ein Electronic Data Capture System zur Verbesserung der Qualität von klinischen Studiendaten
30.11.98	Gary Lyman	Methodological challenges of economic analysis in controlled clinical trials
11.01.99	Gernot Wassmer	Adaptive gruppensequentielle Versuchspläne
25.01.99	Ulrich Tröhler	Die Entwicklung von Therapienachweisen
10.05.99	Dr. Hans-Georg Koch	Rechtliche Aspekte klinischer Studien
12.07.99	Julia Stein	Zur Validierung von Klassifikationsbäumen
18.10.99	Prof. Dr. W. Urfer	Anwendung von Modellen mit zufälligen Parametern in der Toxikologie und Genetik
24.01.00	Dr. Michael Gülich	Evaluation in der ambulanten orthopädisch/traumatologischen Rehabilitation: Methodische und praktische Aspekte
31.01.00	Prof. Dr. Geert Molenberghs	Selection models and pattern-mixture models to analyze longitudinal quality of life data subject to dropout
07.02.00	Dr. Elia Biganzoli	Flexible modelling in survival analysis: applications in breast cancer
14.02.00	Prof. Stephen Senn	Consensus and controversy in pharmaceutical statistics
25.02.00	Sabine Lösgen	Interpretation genomweiter Suchen mit Blick auf Follow-up Strategien
29.03.00	Dr. Angelika Caputo	Determinanten der Unterernährung von Kindern – Eine Analyse mit graphischen Kettenmodellen
26.06.00	Dr. Werner Ehm	Statistische Modellierung von Variabilitätsquellen in Meta-Analysen
03.07.00	Harald Walach	Wovon hängen Placebo-Reaktionsraten in klinischen Studien ab? Eine Meta-Analyse
24.07.00	Dr. Meinhard Kieser	Adaptive Fallzahlplanung in klinischen Studien
04.12.00	Prof. Patrick Royston	Validation of prognostic models: comparison between lognormal and Cox models in two datasets
22.01.01	Dr. Andreas Ziegler	Analysis of Pregnancy and Other Factors on Detection of Human Papilloma Virus (HPV) Infection Using Weighted Estimating Equations for Follow-Up Data
05.02.01	Wim van Putten	Prognostic models in survival analysis with cure

Datum	Referent(inn)en	Thema
12.02.01	Dr. Axel Munk	The Bioequivalence Problem
25.06.01	Bettina Buchheister	Multiple Verfahren zur Testung der Überlegenheit von Kombinationspräparaten gegenüber ihren Monopräparaten
02.07.01	Christine Fischer	Biometrie in der Humangenetik
09.07.01	Ruth Pfeiffer	Inference for covariates that accounts for ascertainment and random genetic effects in family studies
03.12.01	Armin Gemperli	Analyzing the impact of malaria on child mortality in Mali using hierarchical spatial models
10.12.01	Dr. Hans-Helge Müller	Ein allgemeines statistisches Prinzip für Designanpassungen in klinischen Studien
21.01.02	Peter Bühlmann	Boosting und Functional Gradient Descent: eine neue nichtparametrische Methode für hoch-dimensionale Daten
28.01.02	Prof. Dr. Iris Pigeot	Planung und Auswertung von Äquivalenzstudien
04.02.02	Ursula Berger	Exploring time-variation in the Cox model
22.04.02	Henrik Støvring	Parametric estimation of prevalence and incidence based on the waiting time distribution
06.05.02	Prof. Dr. Katja Ickstadt	Statistische Modelle zur Prognose der Sterbewahrscheinlichkeit bei Intensivpatienten
10.06.02	Joachim Hartung	Modelle in der Meta-Analyse
27.01.03	Dr. Ulrich Schach	Modellierung von MRI-Parametern in der Krankheitsanalyse von Multipler Sklerose
28.04.03	PD Dr. Tom Smith	Assessment of positivity in immuno-assays with variability in background measurements: a new approach applied to the antibody response to plasmodium falciparum MSP2
16.06.03	Hein Putter	Reduced rank proportional hazards models for competing risks
27.10.03	Elke Klein	Validierung von SAS-Programmen zur Auswertung klinischer Studien
12.01.04	Prof. Gerda Claeskens	Frequentist model averaging and focussed model selection
12.03.04	Dr. Til Stürmer	Controlling Confounding Using Propensity Scores: Increasing Use, Persisting Questions, and New Venues

Ausdruck an Frau Rosenberger am 6.4.2004