



Von der Datenbank zur Publikation

Donnerstag 08. bis Samstag 10. März 2012

Fakultät Statistik, Dortmund

Kursleitung: Prof. Dr. Jörg Rahnenführer

JProf. Dr. Uwe Ligges

Kursthemen

- **Einführung mit Beispiel**
(Datenformate, Datenbanken, Software)
- **Deskriptive Statistik**
(Visualisierung, Fehler, fehlende Werte)
- **Statistische Tests**
(Grundlagen, Vergleich zweier Gruppen)
- **Zusammenhangsanalyse**
(Korrelation, lineare und logistische Regression)
- **Überlebenszeitanalyse**
(Kaplan-Meier, Log-Rank Test, Cox Modell)
- **Analyse genetischer Daten**
(Microarray, SNP, Finden relevanter Gene)
- **Meta-Analyse**
(Kombination von Studien, multizentrische Studien)
- **Praxisteile zu allen Punkten**
(inkl. Analyse mitgebrachter Datensätze)

Kontakt, Anmeldung, Logis

- Email: rahnenfuehrer@statistik.tu-dortmund.de
Tel.: 0231 - 755 3121
- online-Anmeldung: <http://auf-workshops.dgu.de>
Deadline: 25.01.2012
- Hotel NH Dortmund, Königswall 1

Inhalte

- 2^{1/2}-tägige Intensivkurse
- Praktisches Arbeiten in Kleingruppen
- Expertenseminare
- Ergebnisanalysen und Troubleshooting

Weitere Leistungen

- Kursmanuskripte und Dokumentationen
- Hotelunterbringung (2x ÜF)
- Catering tagsüber
- Rahmenprogramm: gemeinsames Dinner

Teilnahmegebühr

- 450 € / Kurs
(inkl. aller o.g. Inhalte und Leistungen)

Anmeldung (bis jeweils 6 Wochen vor Kursbeginn)

- <http://auf-workshops.dgu.de>
- Dr. rer. nat. Christoph Becker
DGU-Forschung
Tel.: 0211 - 516096 30
Email: cbecker@dgu.de
- Konto : DGU-Forschung
Deutsche Bank Hamburg
Kto.-Nr.: 010 80 19 08
BLZ: 200 700 00
IBAN: DE 28 200 70000 0 010 80 19 08
BIC (SWIFT): DEUT DEHH XXX



Workshops 2012



**CME-zertifizierte
Intensivkurse**

- **Clinical Outcome Research**
- **Good Laboratory Practice**
- **In-situ Hybridisierung**
- **Quantitative PCR**
- **Epigenetische Analytik**

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Arbeitsgruppe urologische Forschung (AuF) möchte ich Ihnen gerne das neue Workshop-Programm für 2012 vorstellen.

Nach mittlerweile drei Jahren *wet lab* Workshops bietet die AuF in der Kooperation mit dem Ressort Forschungsförderung und der Akademie der Deutschen Urologen ein inhaltlich und konzeptionell neu gestaltetes Programm an, welches sich an den Ansprüchen und Bedürfnissen urologischer AssistenzärztInnen und NachwuchswissenschaftlerInnen orientiert. Die komplett neue Themengestaltung wird dabei auch durch externe Expertise professionell realisiert.

So finden in einer der fünf neuen Veranstaltungen unter dem Titel „Clinical Outcome Research“ wesentliche Aspekte der Patienten-orientierten klinischen Forschung die gewünschte Berücksichtigung. Der Kurs vermittelt die wichtigsten statistischen Methoden und Darstellungen und führt die Teilnehmer Schritt für Schritt von klinisch erfassten Rohdaten zur publikationsfähig aufgearbeiteten Dokumentation.

Mit den weiteren Kursen des neuen Workshop-Programms möchten wir das in den letzten Jahren vermittelte Spektrum experimenteller Methoden und Techniken um wesentliche Aspekte erweitern. Das Portfolio reicht dabei von der Vermittlung grundlegender experimenteller Labortechniken für „Einsteiger“ bis hin zu speziellen molekularbiologischen Verfahren moderner wissenschaftlicher Forschung wie in-situ Hybridisierung, quantitative PCR oder epigenetische Analytik.

Die neuen Workshops bieten wir 2012 erstmalig in einem *all inclusive*-Paket an, welches neben den eigentlichen Kursen auch gemeinsame Unterbringung, Catering und Rahmenprogramm mit einschließt. Auf diesem Wege möchten wir die Interaktion zwischen den Kursteilnehmern fördern und zur Initiierung möglicher Kooperationen der beteiligten Arbeitsgruppen beitragen.

Selbstverständlich werden auch die neuen Workshops wieder CME-zertifiziert (voraussichtlich mit 26-28 Punkten je Kurs).

Wir hoffen, dass das vorliegende Programm bei Ihnen auf positive Resonanz stößt und würden uns sehr freuen, Sie zu unseren Kursen begrüßen zu können.

Bernd Wullich
Prof. Dr. med. Bernd Wullich
Leiter des Ressorts
Forschungsförderung der DGU,
Vorsitzender der AuF



Good Laboratory Practice

Basistechniken und Qualitätsmanagement im Labor

Montag 23. bis Mittwoch 25. Januar 2012

Klinik für Urologie, Homburg/Saar
Kursleitung: Prof. Dr. Gerhard Unteregger

Kursthemen

- **Versuchsplanung: Do's and Dont's**
(Eckpfeiler erfolgreicher Experimente)
- **Nichts geht ohne SOPs**
- **“Liquid Handling“**
- **Photometrie & ELISA**
- **Proteinbestimmung & Elektrophorese**
- **Troubleshooting & Fehlerrechnung**
- **Zellkultur**
(Wachstum, Proliferation, Toxizität, Apoptose, Nekrose)

Kontakt, Anmeldung, Logis

- Email: gerhard.unteregger@uks.eu
Tel.: 06841 - 16 24753
- online-Anmeldung: <http://auf-workshops.dgu.de>
Deadline: 09.12.2011
- Hotel Euler Homburg/Saar, Talstraße 40

In-situ Hybridisierung

Nachweis genomischer Veränderungen im humanen Gewebe

Donnerstag 28. bis Samstag 30. Juni 2012

Institut für Pathologie, Bonn
Kursleitung: Prof. Dr. Sven Perner

Kursthemen

- **Grundlagen der in-situ Hybridisierung**
- **Möglichkeiten und Grenzen**
- **Auswahl der richtigen Assays**
- **Konstruktion eigener FISH-Sonden**
- **Hands-on Training, Tipps & Pitfalls**
- **Auswertung und Interpretation**
(verschiedene Assays)
- **Chromogene in-situ Hybridisierung**
(als Alternative zu FISH)

Kontakt, Anmeldung, Logis

- Email: sven.perner1972@gmail.com
Tel.: 0228 - 287 15323
- online-Anmeldung: <http://auf-workshops.dgu.de>
Deadline: 16.05.2012
- Venusberghotel Bonn, Haager Weg 83

Quantitative PCR

Methodische Aspekte und Anwendungen in der Tumorforschung

Mittwoch 10. bis Freitag 12. Oktober 2012

Klinik für Urologie, Dresden
Kursleitung: PD Dr. Susanne Füssel

Kursthemen

- **Standardisierte Aufarbeitung klinischer Proben**
- **Nucleinsäure-Isolation**
- **qPCR-Assay-Plattformen, Sondensysteme & Auswertemethoden**
- **qPCR-Anwendungen auf DNA-Ebene**
(Mutations-/SNP-Assays, Copy Number- & Promotermethylierungs-Analysen)
- **qPCR-Anwendungen auf RNA-Ebene**
(mRNA- & microRNA-Expressionsanalysen)

Kontakt, Anmeldung, Logis

- Email: susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de
Tel.: 0351 - 458 4544
- online-Anmeldung: <http://auf-workshops.dgu.de>
Deadline: 28.08.2012
- Hotel Villa Freisleben Dresden, Loschwitz Str. 19

Epigenetische Analytik

Methoden zur Charakterisierung des Kernchromatins

Montag 19. bis Mittwoch 21. November 2012

Klinik für Urologie, Gießen
Kursleitung: Prof. Dr. Klaus Steger

Kursthemen

- **DNA-Methylierung & Histon-Modifikationen**
(Molekularbiologische Grundlagen)
- **Natriumbisulfit-Behandlung**
- **Pyrosequenzierung**
- **Chromatin-Immunpräzipitation (ChIP)**
- **Datenanalyse & klinische Relevanz**

Kontakt, Anmeldung, Logis

- Email: klaus.steger@chiru.med.uni-giessen.de
Tel.: 0641 - 985 44534
- online-Anmeldung: <http://auf-workshops.dgu.de>
Deadline: 05.10.2012
- Hotel Steinsgarten Gießen, Hein-Heckroth-Str. 20