

FROM BENCH TO BEDSIDE



Prof. Dr. Dr. med. Arkadiusz Miernik
Klinik für Urologie, UK Freiburg



Dr. rer. nat. Hans-Dieter Jostarndt
Jostarndt Patentanwalts-AG, Aachen

KLINISCHE BIOMARKER-STUDIEN



Dr. rer. nat. Manfred Wargenau
M.A.R.C.O. GmbH & Co. KG,
Clinical Research Organisation,
Düsseldorf

Leistungen

- Komprimierte Intensivkurse
- Kursleitungen durch ausgewiesene Experten
- Praktisches Arbeiten einzeln oder in Kleingruppen
- Interaktion zwischen Teilnehmer und Dozenten
- Dokumentationen/Handouts
- Catering bei Präsenzveranstaltungen

CME

Für alle Kurse werden über die Akademie der Deutschen Urologen CME-Punkte beantragt.



Registrierung

- Anmeldungen zu den Workshops
 - From Bench to Bedside,
 - Klinische Biomarker-Studien und
 - Genomische Datenbanken
 erfolgen über die AuF-Website
www.dgu-forschung.de/veranstaltungen/workshops
- Anmeldungen zum Workshop
 - Interdisziplinäres Molekulares Tumorboard
 erfolgen über die DGU-Kongress-Website
www.dgu-kongress.de

Ansprechpartner

Dr. Christoph Becker

DGU-Ressort Forschungsförderung, Düsseldorf
Email: cbecker@dgu.de
Tel.: 0211 - 516096 30

AUF-WORKSHOPS 2021

- **FROM BENCH TO BEDSIDE**
Transfer aus der Forschung in die klinische Anwendung
online-Webinar, 30.04.2021
- **KLINISCHE BIOMARKER-STUDIEN**
Grundlagen, Studiendesigns & Analyseaspekte
online-Webinar, 18.06.2021
- **INTERDISZIPLINÄRES MOLEKULARES TUMORBOARD**
Praxis & Relevanz für die innovative Krebsmedizin
Präsenzveranstaltung - Stuttgart, 15.09.2021
- **GENOMISCHE DATENBANKEN**
Recherche, Datenextraktion & Datenauswertung
Präsenzveranstaltung - Düsseldorf, 29.10.2021

INTERDISZIPLINÄRES MOLEKULARES TUMORBOARD



Prof. Dr. med. Dr. nat. med. Nadine Gaisa
Institut für Pathologie, RWTH Aachen



Prof. Dr. med. Philipp Erben
Labor Molekulare Urologie, UK Mannheim



Prof. Dr. med. Dr. phil. Melanie Börries
Institut für Medizinische Bioinformatik und
Systemmedizin, UK Freiburg &
Institut für Molekulare Medizin und
Zellforschung, Universität Freiburg



Prof. Dr. med. Hanno Glimm
Abt. Translationale Medizinische Onkologie,
UK Dresden &
Nationales Centrum für
Tumorerkrankungen (NCT), DKFZ Dresden

GENOMISCHE DATENBANKEN



Prof. Dr. med. Roland Seiler-Blarer
Klinik für Urologie, Inselspital Bern



Dr. med. Veronika Weyerer
Institut für Pathologie, UK Erlangen

FROM BENCH TO BEDSIDE

TRANSFER AUS DER FORSCHUNG IN DIE KLINISCHE ANWENDUNG

Termin: Freitag, 30.04.2021, 15:00 - 18:30 Uhr

Ort: online-Webinar

Leitung: **Prof. Dr. Dr. med. Arkadiusz Miernik**
Urologie, Freiburg

Dr. rer. nat. Hans-Dieter Jostarndt
Patentanwalts-AG, Aachen

Kursinhalte

- Praktische Aspekte für einen erfolgreichen Technologietransfer aus dem Labor in die klinische Umsetzung
- Drittmittel, wissenschaftliche Partner, Patente
- Wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung von Patentanmeldungen und Patenten
- Stories from the past - Erfahrungsberichte aus erfolgreichen Technologietransferprojekten
- Virtual hands-on: Teilnehmer stellen ihre aktuellen pipeline-Projekte vor
- Analyse der vorgestellten Projekte auf Relevanz und Umsetzbarkeit
- Abschlussdiskussion und Ausblick

Buchungsinformationen

Teilnehmerzahl: mind. 7 / max. 12 Personen

Kursgebühr: 50 € (GeSRU-/UroFors-Mitglieder: 30 €)

Anmeldung: online bis 02.04.2021 über DGU-Forschung

KLINISCHE BIOMARKER-STUDIEN

GRUNDLAGEN, STUDIENDESIGNS & ANALYSEASPEKTE

Termin: Freitag, 18.06.2021, 15:00 - 18:30 Uhr

Ort: online-Webinar

Leitung: **Dr. rer. nat. Manfred Wargenau**
M.A.R.C.O. GmbH & Co. KG, Düsseldorf

Kursinhalte

- Definition Biomarker
 - Typen von Biomarkern mit Beispielen
 - prognostische
 - prädiktive
 - diagnostische
 - Surrogat-Biomarker
 - Anforderungen an Biomarker
- Design von Biomarkerstudien
 - Typische Studiendesigns
 - Vor- und Nachteile der verschiedenen Designs
- Analyseaspekte von Biomarker-Studien
 - Sensitivität und Spezifität
 - Diagnostische Biomarker
 - Arzneimittel-bezogene Biomarker
 - Marker-sequentielle Teststrategie
- Abschlussdiskussion und Ausblick

Buchungsinformationen

Teilnehmerzahl: mind. 7 / max. 12 Personen

Kursgebühr: 100 € (GeSRU-/UroFors-Mitglieder: 75 €)

Anmeldung: online bis 21.05.2021 über DGU-Forschung

INTERDISZIPLINÄRES MOLEKULARES TUMORBOARD

PRAXIS & RELEVANZ FÜR DIE INNOVATIVE KREBSMEDIZIN

Termin: Mittwoch, 15.09.2021, 10:30 - 15:00 Uhr

Ort: ICS Messe Stuttgart
(im Rahmen des DGU-Kongresses 2021)

Leitung: **Prof. Dr. med. Dr. nat. med. Nadine Gaisa**
Pathologie, Aachen

Prof. Dr. med. Philipp Erben
Molekulare Urologie, Mannheim

Prof. Dr. med. Dr. phil. Melanie Börries
Medizinische Bioinformatik/Systemmedizin &
Molekulare Medizin/Zellforschung, Freiburg

Prof. Dr. med. Hanno Glimm
Translationale Medizinische Onkologie &
NCT, Dresden

Kursinhalte

- Biologischer und molekularer Hintergrund urologischer Tumoren
- Anmeldung, Probenspezifität, Präanalytik und molekulare Techniken
- Fallvorstellung 1:
 - Indikationen für molekularpathologische Untersuchungen und Molekulares Tumorboard
- Datenanalyse und -interpretation
- Fallvorstellung 2:
 - Fallstricke bei der Datenanalyse
- Herausforderungen und Möglichkeiten Molekularer Tumorboards in der innovativen Krebsmedizin
- Podiumsdiskussion mit allen Referenten:
 - Wann, wo und wie ist molekulare Analytik relevant?

Buchungsinformationen

Teilnehmerzahl: mind. 7 / max. 20 Personen

Kursgebühr: 100 € (GeSRU-/UroFors-Mitglieder: 75 €)

Anmeldung: online bis 18.08.2021 über DGU-Kongress

GENOMISCHE DATENBANKEN

RECHERCHE, DATENEXTRAKTION & DATENAUSWERTUNG

Termin: Freitag, 29.10.2021, 11:00 - 16:30 Uhr

Ort: DGU-Geschäftsstelle Düsseldorf

Leitung: **Prof. Dr. med. Roland Seiler-Blarer**
Urologie, Bern

Dr. med. Veronika Weyerer
Pathologie, Erlangen

Kursinhalte

- Genomische Datenbanken
 - Einführung in öffentliche Datensätze in der translationalen Tumorforschung und deren Bedeutung sowie Limitationen als Validierungskohorten
- Projekte
 - The Cancer Genome Atlas (TCGA)
 - International Cancer Genome Project (ICGC)
- Validierung von eigenen Daten
 - In welchen öffentlich verfügbaren Datenbanken finde ich die passenden Kohorten und Datensätze?
- Erstellen einer lokalen Datenbank
 - Zusammenstellung öffentlich verfügbarer Daten und deren Variablen zur statistischen Auswertung (Excel)
- Korrelation von klinischen und molekularen Daten
 - Anwendung von Analyse-Tools auf online-Portalen
- Praktische Übungen zu ausgewählten Kursinhalten
 - Teilnehmer bringen bitte einen eigenen Internet-fähigen Laptop mit

Buchungsinformationen

Teilnehmerzahl: mind. 7 / max. 12 Personen

Kursgebühr: 100 € (GeSRU-/UroFors-Mitglieder: 75 €)

Anmeldung: online bis 01.10.2021 über DGU-Forschung