



Programm

Version 13 (03.02.2011)

Donnerstag, den 14. April 2011

Für Donnerstag sind ab ca. 10:00 Uhr folgende Workshops geplant:

ACHTUNG: bei Workshops 1 & 2 maximale Teilnehmerzahl von 45 Personen !

Bringen Sie für praktische Übungen Ihr privates Notebook und ein paar Sequenzdaten mit. Kostenlose Internet-Anbindung während der gesamten Veranstaltung.

- Ab 9:30 Uhr: Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)
- 10:00 - 10:15 Begrüßung der Workshop-Teilnehmer und kleiner Imbiss
U. Reischl (Regensburg)
- 10:15 - 14:30 **WORKSHOP 1 "MALDI-TOF zur Erregertypisierung"**
A. Mellmann und D. Harmsen (Münster),
C. Schoerner (Erlangen), S. Schubert (München)
Ort: Kursraum 1+2 (1. OG über Hörsaal A2)
- 12:00 - 12:30 Mittagspause
- 14:30 - 16:00 Kaffee und Kuchen im Foyer
- 15:00 - 16:00: **WORKSHOP 2 "Strategien zur molekularen Speziesidentifizierung
anhand öffentlich zugänglicher Sequenzdatenbanken"**
(DNA-Sequenzierung, 16S rDNA, rpoB, ITS, etc.)
D. Harmsen (Münster), H. Melzl und J. Wenzel (Regensburg)
Ort: Kursraum 1+2 (1. OG über A2)
- 13:00 - 14:30 **WORKSHOP 3 "Zuverlässige Diagnostik aus einer Hand -
Von der automatisierten Nukleinsäure Isolierung bis zum
sicheren Ergebnis", Anmeldung über Fa. Hain Lifescience**
Programm und Anmeldung: [hier als "pdf-link"](#)
Ort: Hörsaal A2
- 14:30 - 16:00 **WORKSHOP 4 "Multiparameter-Analysen mit LCD-Arrays am Beispiel
der HPV Typisierung", Fa. Chipron GmbH, Berlin**
Programm und **Anmeldung: [hier als "pdf-link"](#)**
Ort: Hörsaal A2
- 16:00 - 17:30 **WORKSHOP 5 "GeneXpert", Fa. Genzyme Virotech**
Programm und **Anmeldung: [hier als "pdf-link"](#)**
Ort: Hörsaal A2
- ab 18:00 Abend zur eigenen Verfügung



Freitag, den 15. April 2011

Vorläufiges Programm: Zeiten und Vortragsthemen werden laufend aktualisiert !

Ab 08:00 Uhr **Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)**

08:50 **Begrüßung und Eröffnung**
Prof. Dr. U. Reischl, Prof. Dr. Dr. A. Gessner,
Dr. L. Leitritz, Prof. Dr. K. Janitschke

Nukleinsäure-Isolierung und -Amplifikation
Moderation: H. Nitschko (München) und M. Panning (Freiburg)

09:00 - 09:20 **Nukleinsäureisolierung – Aktuelle Aspekte**
Dr. H. Nitschko (München)

09:20 - 09:40 **Automatisierte Nukleinsäureextraktion aus Stuhlproben**
Dr. M. Hess (Hamburg)

09:40 - 10:00 **Molekulare Identifizierung von Pathogenen mittels PCR /**
ESI-TOF Massenspektrometrie
Dr. C. Tiemann (Herford)

10:00 - 10:20 **Erfahrungen mit dem Qiagen ResPlex Panel - wer sucht, der**
findet auch.
Dr. M. Panning (Freiburg)

10:20 - 10:50 **Kaffeepause**

Virale Erreger
Moderation: C. Drosten (Bonn) und W. Jilg (Regensburg)

10:50 - 11:10 **Molekulare Hepatitisdiagnostik**
Dr. J. Wenzel (Regensburg)

11:10 - 11:25 **"Vortrag über lokale Mumps Problematik"**
N.N. (Prof. Dr. W. Jilg)

11:25 - 11:45 **Von der Idee bis zum quantitativen, viralen IVD Test**
K. Hoffmann (Rotkreuz, Schweiz)

11:45 - 12:10 **"Fledermausviren"**
Prof. Dr. C. Drosten (Bonn)

12:10 - 13:00 **Mittagspause im Personalcasino, Industrieausstellung**

Influenza A/H1N1, NDM-1 und was kommt als Nächstes ?

- 13:00 - 13:25 **Real-time PCR design: Schnelle Reaktion auf neue Erreger**
O. Landt (Berlin)
- 13:25 - 13:50 **PCR bei Carbapenemase: wann, wie und warum ?**
Dr. M. Kaase (Bochum)

Kulturunabhängiger Erregernachweis bei Sepsis

Moderation: K. Becker (Münster) und U. Reischl (Regensburg)

- 13:50- 14:05 **Einsatz des Roche SeptiFast Tests in der klinischen Routine**
Prof. Dr. P.-M. Rath (Essen)
- 14:05 - 14:20 **Praxis der Sepsis PCR Diagnostik (VYOO®)**
Prof. Dr. M. Horn (Würzburg)
- 14:20 - 14:35 **Anwendung eines molekularen Sepsistests in der Infektionsdiagnostik**
PD Dr. T. Meyer (Hamburg)
- 14:35 - 14:50 **UMD-Liquid zur Diagnostik bakterieller Gelenk- und Protheseninfektionen**
Prof. Dr. R. Bialek (Kiel)

15:00 - 15:30 Kaffee und Kuchen

Identifizierung von Erregern: Phänotyp vs. Genotyp

Moderation: S. Burggraf (München) und D. Harmsen (Münster)

- 15:30 - 15:50 **SmartGene IDS zur molekularbiologischen Bakterienidentifizierung**
Dr. S. Emler (Lausanne)
- 15:50 - 16:10 **Umgang mit Referenzdatenbanken für die Sequenzierung in der Routine: Qualitätskriterien und Aufbereitung**
Dr. G. Bloemberg (Zürich)
- 16:10 - 16:30 **Nukleinsäurediagnostik im Routinelabor**
Dr. S. Burggraf (München)

PCR Diagnostik bei parasitologischen Fragestellungen

Moderation: E. Tannich (Hamburg) und R. Bialek (Kiel)

- 16:40 - 17:10 **Parasitologische Stuhl Diagnostik im Wandel. Mikroskopie vs. PCR (Paradigmenwechsel)**
Prof. Dr. E. Tannich (Hamburg)
- 17:10- 17:25 **PCR Diagnostik von Madenwurminfektionen**
Prof. Dr. R. Bialek (Kiel)

Molekulare Diagnostik - Spezielle Verfahren

Moderation: N.N.

- ab ca. 17:30 **Whole Genome Sequencing bei Bakterien ?**
Dr. A. Indra (Wien)
- ab 19:00 **Gemeinsames Abendessen mit Kurzvortrag**
Im Park Hotel Maximilian **** ([www-Link; hier klicken](#))



Samstag, den 16. April 2011

Vorläufiges Programm: Zeiten und Vortragsthemen werden laufend aktualisiert !

- Molekulare Diagnostik, Resistenztestung und Erregertypisierung -

Ab 08:00 Uhr **Registrierung (Foyer Hörsaal A2, Klinikum)**

Molekulare Diagnostik - Aktuelle Aspekte und Applikationen

Moderation: T. Meyer (Hamburg) und V. Fingerle (Oberschleißheim)

- 08:30 - 08:45** **Grenzen der MALDI TOF Technologie: Identifizierung von Isolaten aus der Lebensmittelmikrobiologie und der Veterinärmedizin**
Dr. U. Busch (Oberschleißheim)
- 08:45 - 09:00** **FISH im mikrobiologischen Routinelabor**
Prof. Dr. G. Haase (Aachen)
- 09:00 - 09:25** **Crosstalk Zecke PCR: Auf den Spuren einer neuen ökonologischen Gemeinschaft in *Erinaceus laboratorius* (gemeiner Labor IGeL)**
Dr. V. Fingerle (Oberschleißheim)
- 09:25 - 09:45** **Hasenpest (Tularämie) und andere aktuelle L3 Erreger**
Dr. W. Splettstößer (München)
- 09:45 - 10:00** **Laborautomatisation - APTIMA Combo 2 Test auf TIGRIS**
PD Dr. H. Wisplinghoff (Köln)
- 10:00 - 10:30** **PCR/NAT bei STD: Aktueller Stand der Diagnostik**
PD Dr. T. Meyer (Hamburg)
- 10:30 - 11:00** **Kaffeepause**

Molekulare Diagnostik - Qualitätssicherung und Akkreditierung

Moderation: K. Janitschke (Berlin)

- 11:00 - 11:25** **Überwachung der Qualitätssicherung in Schweizer mikrobiologischen und genetischen Laboratorien**
Dr. M. Weitz (Bern)
- 11:25 - 11:45** **Interessantes aus der neuen MIQ-1 (PCR)**
Dr. W. Geißdörfer (Erlangen)
- 12:00 - 13:00** **Mittagspause im Personalcasino, Industrieausstellung**

Euregio MRSA-net

Moderation: K. Becker (Münster)

13:00 - 13:30 **Euregio MRSA-net – was können wir daraus lernen ?
Prof. Dr. A. Friedrich (Groningen, NL)**

***Clostridium difficile*, VRE und MRSA**

Moderation: A. Indra (Wien)

13:40 - 14:00 **C. difficile, VRE & MRSA: die "unholy trias" der Hygiene
Dr. T. Holzmann (Regensburg)**

14:00 - 14:15 **Rifaximin Resistenztestung in *C. difficile* mittels
HRM (High resolution melting) Analyse
V. Pecavar (Wien)**

14:15 - 14:30 **Nachweis und Differenzierung potentiell humanpathogener
Clostridium spp. im Rahmen der amtlichen
Lebensmittelüberwachung
Dr. U. Messelhäuser (Oberschleißheim)**

14:30 - 14:45 ***Real Time* PCR zur Differenzierung von *Shigella* und *E. coli*
Dr. I. Huber (Oberschleißheim)**

gegen 14:45 **Abschließende Worte der Moderatoren**

GRÜN: Vorläufige Vortragstitel bzw. "Platzhalter"