

# Seminarprogramm

09:30	–	10:00	Come together Frühstück
10:00	–	10:15	<b>Begrüßung; Megatrends in der PCR Diagnostik</b> <i>Thomas Langmann, BioProducts</i>
10:15	–	10:35	<b>Erfahrungsbericht zur <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Diagnostik am FluoroCycler</b> <i>Anita Lassacher, Graz</i>
10:35	–	10:55	<b>Vergleichsstudie mit klin. Daten für <i>Chlamydia trachomatis</i></b> <i>Michael Marker, Wien</i>
10:55	–	11:15	<b>Geräte Serie zur DNA Isolierung und RealTime PCR: GenoXtract u. FluoroCycler</b> <i>David Hain, Nehren</i>
11:15	–	11:35	<b>Introducing a new stool panel for high throughput</b> <i>David Clancy, Limeric</i>
11:35	–	12:30	<b>Mittagsbuffett</b>
12:30	–	12:50	<b>HPV Genotypisierung und Epidemiologie in Tirol</b> <i>Wegene Borena, Innsbruck</i>
12:50	–	13:10	<b>New aspects on Oncology</b> <i>Sergei Kovalenko, Moskau</i>
13:10	–	13:30	<b>Molekulare Analyse von HLA-B27 zur Differentialdiagnose bei Rheuma</b> <i>Maria Haß, Kornwestheim</i>
13:30	–	13:50	<b>Tierartenbestimmung mittels DNA-Chip für die Lebensmittelanalyse</b> <i>Flora Langmann, Hallabrunn</i>
13:50	–	14:10	<b>Kaffeepause</b>
14:10	–	14:30	<b>Neuigkeiten bei CMV/Herpes Panel, Influenza/respiratorische Viren, sowie Enterovirus D68 Ausbruch in Nordamerika</b> <i>Johannes Kühle, Kornwestheim</i>
14:30	–	14:50	<b>IVD Komplettlösungen für MRSA und TB</b> <i>Ulrich Eigner, Heidelberg</i>
14:50	–	15:10	<b>Stellenwert der <i>B. pylori</i> Stuhl-PCR im Jahr 2014</b> <i>Athanasios Makristathis, Wien</i>



**Bio Products**



## Megatrends in der Molekularen Diagnostik

- **Automatisation: Probenanzahl nimmt stetig zu**
- **Dezentralisierung, POCT, Bedside Tests**
- **Multiplex Assays (Panel)**
- **Resistenztestung: HCV, MRSA, XTB, ESBL, Enterococcus, Carpapenemasen, H. pylori-Chlarithromycin, PZA**
- **Toxinnachweis: C. difficile (A/B), EHEC (stx)**
- **Ersatz etablierter Methoden (Antigen/Kultur-Nachweise)**
- **PCR als wirtschaftlichste Methode**



## Trends: Beispiele

- Stuhl Diagnostik: Bakterien, Viren, Parasiten
- HPV: Screening und Genotypisierung
- STD: CT, NG, Trichomonas, M. genitalium..
- Nosokomiale Infektionen: MRSA, C. difficile, ESBL
- Onkologie: FFPE Proben; zirkulierende Tumorzellen
- Viren
- Humangenetik: Zölliakie, HLA B27, FISH



**Bio Products**

