

**Programm NOVIA Analytiktage – Schwerpunkt HPLC 2015**

**17.-18. November 2015  
In Bad Soden / Taunus**

**Dienstag, 17. November 2015  
Entwicklung & Optimierung**

- 09:30            *Registrierung inkl. Begrüßungskaffee*  
10:00            Eröffnung durch NOVIA Geschäftsführer Norbert Burggraf
- 10:15 – 11:00    **Wie „sauber“ ist mein Peak? – Überprüfung der Peakhomogenität**  
(Dr. S. Kromidas)
- 11:05 – 11:30    **HPLC und HPLC-MS/MS-Methoden in der Laboratoriumsmedizin**  
(Dr. G. Schütze, Klinikum der Universität München)
- 11:35 – 12:00    **Optimierung der mikrowellenunterstützten Extraktion VCI-haltiger Produkte zur nachfolgenden HPLC**  
(B. Pohl, EXCOR Korrosionsforschung)
- 12:05 – 12:30    **Entwicklung schneller HPLC-Methoden mittels Mikro-LC und Tandemmassenspektrometrie**  
(Dr. T. Teutenberg, IUTA)
- Mittagessen*
- 13:30 – 13:50    **Ausstellervortrag Restek: Wege zu längeren Säulenstandzeiten in der LC**
- 13:55 – 14:15    **Ausstellervortrag Shimadzu: Das Labor der Zukunft. Designed by Shimadzu**
- 14:20 – 14:40    **Ausstellervortrag Knauer: Moderne (U)HPLC-Systeme, die Auswahl der richtigen Komponenten**
- Kaffeepause*
- 15:20 – 15:45    **Analytik von Polymeren mit HPLC**  
(Dr.-Ing. T. Ehmman, Wacker Chemie AG)
- 15:50 – 16:15    **Reinigung von synthetischen Peptiden mit reversed-phase Chromatographie“**  
(Dipl.-Ing. M. Schaffrath, Sanofi Aventis Deutschland GmbH)
- 16:20 – 16:45    **Laboreffizienz steigern mit robusten HPLC-Methoden**  
(P. Lewits, Merck Millipore)
- 16:50 – 17:00    **Abschluss**
- ca. 18:00 Uhr    **Abendveranstaltung**

**Aussteller:**



**Mittwoch, 18. November 2015**  
**Routineanwendungen**

- 09:30            *Registrierung inkl. Begrüßungskaffee*  
10:00            Eröffnung durch NOVIA Geschäftsführer Norbert Burggraf
- 10:15 – 11:00    **Entwicklung eines Raman-Detektors für die Flüssigkeitschromatographie**  
(Dr. B. Fischer, Fischer & Bettermann Partnerschaft)
- 11:05 – 11:30    **Ist die Mikro-LC wirklich fit für die Routine?**  
(T. Hetzel, IUTA)
- 11:35 – 12:00    **Minimierung der Ionensuppression durch Phospholipide und Fette aus Organen bei der Bestimmung von NSAIDs (Nicht-steroidalen Antiphlogistika)**  
(Dr. A. Junker-Buchheit)
- 12:05 – 12:30    **Generische Gradienten in der RP-HPLC**  
(Dr. S. Kromidas)
- Mittagessen*
- 13:30 – 13:50    **Ausstellervortrag Altmann Analytik: Auswahl der richtigen HPLC-Säule**
- 13:55 – 14:15    **Ausstellervortrag Phenomenex: HPLC unter Wasser**
- 14:20 – 14:40    **Ausstellervortrag Sigma Aldrich: Verbesserte Glycan-Analytik für die Charakterisierung von Glycoproteinen**
- Kaffeepause*
- 15:20 – 15:45    **Sicherer Umgang mit Gradienten – Entwicklung, Validierung, Qualifizierung**  
(Dr. J. Maier-Rosenkranz, JMR Analytik)
- 15:50 – 16:15    **Intensitätsgewinn durch Detektorwechsel am Beispiel eines Bitterstoffes**  
(A. Brux, BioGenius)
- 16:20 – 16:45    **Tipps und Tricks für die HPLC – Systemeinstellungen, Eluentenherstellung und Säulenhandhabung**  
(Dr. S. Altmaier, Merck)
- 16:50 – 17:00    **Abschluss**

**Aussteller:**



**Veranstaltungsort:**  
RAMADA Hotel Bad Soden  
Königsteiner Straße 88  
65812 Bad Soden  
Telefon: +49 6196 200-0  
E-Mail: badsoden@ramada.de