

Sehr geehrte Interessenten,

wir möchten Sie herzlich zu unserem 7. Workshop „**Möglichkeiten und Grenzen der HPLC in den Lebenswissenschaften**“ am 12. März 2014 nach Dresden einladen.

Die Veranstaltung wird sich dieses Mal in einem anderen Gewand präsentieren.

Die Vormittagssession hält ein interessantes Vortragsprogramm mit vielen praktischen Beispielen zu unterschiedlichen Aspekten der HPLC für Sie bereit.

Nachmittags werden kleinere Gruppen gebildet, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, in Workshops direkt an den Geräten zu arbeiten und Eindrücke von den Trennleistungen der schnellen Flüssigkeitschromatografie zu gewinnen. Neben den praktischen Übungen erhalten Sie zudem Gelegenheit, das Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung zu besichtigen.

Die Teilnehmerzahl des Workshops ist auf 60 Personen begrenzt. Dank der Unterstützung durch die Firma KNAUER aus Berlin ist die Teilnahme bei rechtzeitiger Anmeldung bis zum 3. März 2014 kostenlos.

Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Holger Stephan

Helmholtz-Zentrum
Dresden-Rossendorf

Lars Mammitzsch

KNAUER-Wissenschaftliche
Gerätebau, Berlin

Agenda

Mittwoch, 12. März 2014

Moderation: Dr. Holger Stephan, HZDR

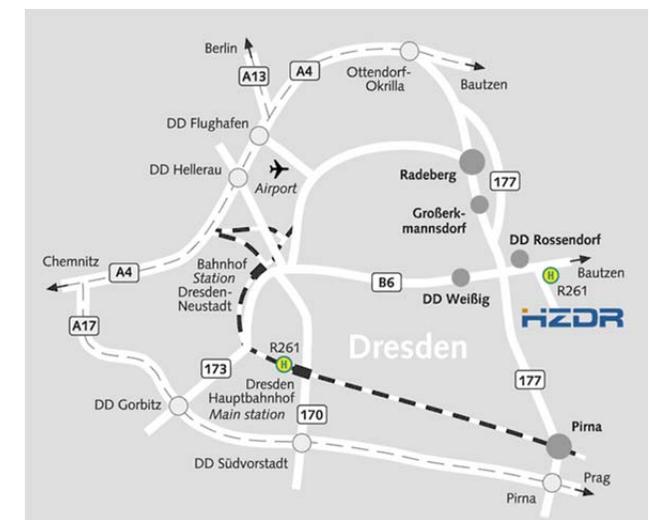
08:30	Anmeldung
09:00	Begrüßung Dr. Holger Stephan, <i>Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des HZDR</i> Lars Mammitzsch, <i>Wissenschaftliche Gerätebau Dr. Ing. Herbert KNAUER GmbH, Berlin</i>
09:10	Wer kennt die Top Mythen von der HPLC zur bis Säule? Mareike Margraf, <i>KNAUER Berlin</i>
09:30	Bestimmung und Gewinnung bioaktiver Pflanzenwirkstoffe aus in vitro Kulturen der Lippenblütler mittels HPLC Frau Sibylle Kümmitz, <i>TU Dresden</i>
09:50	Praktikable HPLC-Analytik zur Bestimmung von ausgewählten Vitaminen und Kohlenhydraten Herr Prof. Dr. Manfred Gey, <i>Hochschule Zittau/Görlitz</i>
10:10	Neue Entwicklungen in LC-MS zur selektiveren Bestimmung von Umweltschadstoffen Frau Dr. Monika Möder, <i>Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung - UFZ</i>
10:30	Kaffeepause
11:00	Workshop I - HPLC Querbeet Herr Prof. Dr. Manfred Gey, <i>Hochschule Zittau/Görlitz</i>
11:30	Workshop II – Aufklärung von unbekanntem Pilzabbauprodukten mittels HPLC-MS Frau Dr. Monika Möder, <i>UFZ</i>
12:00	Mittagspause

13:00	Parallele Workshops sowie Besichtigung des Instituts für Radiopharmazeutische Krebsforschung
	Workshop III - „HPLC in der Praxis - An die Geräte, fertig, los!“ <i>KNAUER Berlin</i>
	Workshop IV - „UHPLC in der Praxis - An die Geräte, fertig, los!“ <i>KNAUER Berlin</i>
15:30	Veranstaltungsende

Ort

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Hörsaal
Bautzner Landstraße 400
D-01328 Dresden
<http://www.hzdr.de>

Lageplan und Anfahrtsbeschreibung



Termine und Kontakt

Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular unter
<https://www.hzdr.de/hplc>

Termine

kostenlose Anmeldung bis 3. März 2014
Workshop 12. März 2014

Lokale Organisation

Dr. Holger Stephan, Thomas Brenner,
Sebastian Hunoldt, Marita Kersten

Kontakt

Dr. Holger Stephan
Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)
h.stephan@hzdr.de
Tel: +49-(0)351-260-3091
<http://www.hzdr.de>

Lars Mammitzsch
KNAUER - Wissenschaftliche Gerätebau
Dr. Ing. Herbert Knauer GmbH
Mammitzsch@knauer.net
Tel: +49-(0)371-45842506
<http://www.knauer.net>

Kosten

Die Teilnahme inkl. Mittagessen ist bei Anmeldung
bis zum 3. März 2014 kostenlos.
Bei späterer Anmeldung werden 75 Euro zzgl. MwSt.
erhoben.

Institut für Radiopharma- zeutische Krebsforschung Abteilung Radionuklid- Theragnostika

Radiotracer-Reinigung



Radiotracer-Charakterisierung



PET-MRT-Ganzkörpergerät



Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung
des HZDR

HZDR

7. Workshop

Möglichkeiten und Grenzen der HPLC in den Lebenswissenschaften

Mittwoch, 12. März 2014

Gefördert durch:

