## Einladung

Berlin, im August 2009

Sehr geehrte Interessenten,

die HPLC ist eine weltweit etablierte und renommierte Analysenmethode. Inzwischen rücken jedoch neben der üblichen HPLC-Methode auch sogenannte ultra-schnelle Varianten (UHPLC) immer mehr in den Vordergrund, um den Probendurchsatz in den unterschiedlichen Applikationsbereichen deutlich zu steigern.

Dieses Seminar soll Anwendern aus der chemischen und pharmazeutischen Industrie als auch aus Forschungseinrichtungen und Laboratorien über chirale Trennungen und neueste Entwicklungen in der HPLC und UHPLC (Ultra High Performance Liquid Chromatography) informieren und einen Erfahrungsaustausch zwischen den Referenten und Teilnehmern ermöglichen.

Die Anzahl der Teilnehmer des Seminars ist begrenzt.

Wir würden uns freuen, Sie an der Universität Tübingen begrüßen zu können.

**Prof. Dr. Klaus Albert** Universität Tübingen

**Dr. Alexander Bünz** KNAUER Berlin

### Agenda

Mittwoch, 16. September 2009 09.30-16.30 Uhr

09.30- 10.00 Uhr	<b>Registrierung</b> und <b>Welcome Get-2-Gether</b> der Teilnehmer; Kaffee- und Tee-Empfang
10.00- 10.10 Uhr	<b>Begrüßung</b> Prof. Dr. K. Albert, Universität Tübingen
10.10- 10.20 Uhr	<b>Begrüßung</b> Dr. A. Bünz, KNAUER Berlin
10.20- 10.50 Uhr	Strukturbestimmung bioaktiver Verbindungen mittels moderner analytischer Untersuchungsverfahren Prof. Dr. Albert, Universität Tübingen
10.50- 11.20 Uhr	HPLC jenseits der klassischen Grenzen S. Marten, KNAUER Berlin
11.20- 11.50 Uhr	Trennung und Identifizierung von Flavonoiden aus der Pflanze G. pictum L. Steinhauser, Universität Tübingen
12.00- 13.15 Uhr	Mittagspause
13.15– 13.45 Uhr	Der logische Schritt-UHPLC/MS-Kopplung Dr. A. Abdrakhmanova, KNAUER Berlin
13.45- 14.15 Uhr	Cholesterol-Stationärphasen - Synthese, Charakterisierung und Anwendung H. Yeman, Universität Tübingen
14.15– 14.30 Uhr	Pause
14.30– 15.00 Uhr	Wenn Säulen zu Bett gehen S. Marten, KNAUER Berlin
15.00- 15.30 Uhr	Gruppe 1 an der UHPLC, Gruppe 2 NMR Rundgang
15.30– 16.00 Uhr	Gruppe 2 an der UHPLC, Gruppe 1 NMR Rundgang
16.00- 16.30 Uhr	Abschlussdiskussion sowie Informations- und Erfahrungsaustausch; Ende der Veranstaltung

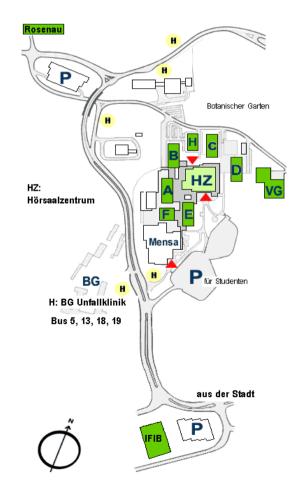
#### **Anfahrt**

#### Veranstaltungsort und Lageplan

Universität Tübingen Institut für Organische Chemie

Auf der Morgenstelle 18 72076 Tübingen

HSZ Hörsaalzentrum, Hörsaal N1 Es befinden sich Parkplätze oberhalb der Morgenstelle.



### Anmeldung

Die Teilnehmerzahl ist auf 100 Personen begrenzt. Eine schriftliche Anmeldung per Mail oder Fax ist erforderlich. Bei Anmeldung bis zum 04.09.2009 ist Ihre Teilnahme inklusive Getränke und Mittagessen kostenlos. Bei späterer Anmeldung werden pro Person 75 Euro zuzüglich MwSt. erhoben. Sie erhalten bei Eingang Ihrer Anmeldung eine Bestätigung per Email.

Ш	Ja, ich mochte am Workshop teilnehmen:
Titel, Vorname, Name	
Firma/ Institut	
Straße, Nr.	
PLZ, Ort	
Telefon, Fax	
E-Mail	
	Ich kann leider nicht teilnehmen  ☐ Bitte um Kontaktaufnahme zwecks persönlicher Beratung ☐ Bitte um Zusendung von Informationsmaterial ☐ Kein Interesse an HPLC/UHPLC

Antwort **bis 04.09.2009** bitte an KNAUER, zu Hd. Frau Julia Nickel

**FAX**: (0)30-801 50 10

E-Mail: nickel@knauer.net

#### Kontakt

Prof. Dr. rer. nat. Klaus Albert Professor für Organische Chemie

Lisa Steinhauser Organisation

Universität Tübingen Institut für Organische Chemie Auf der Morgenstelle 18 72076 Tübingen

Tel: (0)7071-29 76259 Fax: (0)7071-29 5017 Email: lisa.steinhauser@uni-tuebingen.de

http://www.uni-tuebingen.de



Wissenschaftliche Gerätebau Dr. Ing. Herbert Knauer GmbH

> Carlos Görner Beratung und Verkauf



Tel: (0)7404-921 045 Mobile: (0)171-7627554 Fax: (0)7404-921 046 Email: goerner@knauer.net http://www.knauer.net





# Seminar an der Universität Tübingen

# HPLC'st Du noch oder UHPLC'st Du schon?

Mittwoch, 16. September 2009 09.30 - 16.30 Uhr Universität Tübingen, HSZ Hörsaalzentrum, Hörsaal N1

Gefördert durch:

