

7. September 2017
TZ Oekolampad, Basel

APPLICA

2017



**Analyse von Biopolymeren
und polaren Kleinmolekülen**
Ist eine Umkehrphase immer die
optimale Wahl?

Fachseminar mit Ausstellung,
Workshops und Posterschau, organisiert
von DAC/SCG, Sekulab und infoMac

Informationen und Anmeldung
www.applica-analytik.ch

Einladung zur APPLICA 2017

Die APPLICA ist ein praxisorientiertes Fachseminar, welches sich an Anwender moderner Trenntechniken wendet. Sie findet nun bereits zum 8. Mal statt. Im Fokus der diesjährigen APPLICA stehen analytische Anwendungen im Bereich von polaren Kleinmolekülen bis hin zu komplexen Biopolymeren. Dabei stellen wir uns die Frage, ob dabei die Umkehrphase immer die optimale Wahl ist.

Referate von renommierten Fachleuten aus Forschung und Lehre helfen Ihnen dabei diese Fragen optimal zu beantworten.

Das Seminar wird von einer Ausstellung namhafter Firmen begleitet. Sie können die Gelegenheit nutzen, im direkten Gespräch neue Lösungsansätze für Ihre analytischen Fragestellungen zu finden sowie neue Geräte oder technische Möglichkeiten kennen zu lernen.

Die Ausstellung wird mit Workshops ergänzt. Diese Kurzpräsentationen informieren Sie über neue Entwicklungen und Trends.

Die Pausen sowie das Mittagessen finden ebenfalls im Ausstellungsraum statt und intensivieren den Kontakt unter Fachleuten.

Die APPLICA wird von der Division Analytische Chemie (DAC) der Schweiz. Chemischen Gesellschaft 5SCG), der InfoMac und der Sekulab GmbH organisiert. Sie findet am 7. September 2017 im Kongresszentrum Oekolampad in Basel statt und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder per Auto gut erreichbar.

Wir laden Sie ein an der diesjährigen APPLICA teilzunehmen und würden uns freuen, Sie am Seminar begrüßen zu können.

Der Organisationsausschuss
DAC/SCG, InfoMac und Sekulab

Aktuelle Informationen und Anmeldeformulare
finden Sie im Internet

www.applica-analytik.ch

Seminar-Programm

Stand 12.6.2017

- 08:00 Registration / Kaffee
- 08:45 Begrüssung durch das APPLICA OK
- 09:00 Moderne Strategien zur Phasen- und Methodenauswahl für die Trennung von Biomolekülen
Jürgen Maier-Rosenkranz, JMR-Analytik
- 09:40 Kombination verschiedener Trennmechanismen (HILIC, Ionenaustausch, Umkehrphase) für die Analyse komplexer Mischungen
Marc J-F Suter, EAWAG, Dübendorf
- 10:15 Trockenblutanalytik - „Dried Blood Spots“ - Herausforderungen und Möglichkeiten
Christian Berchtold, Fachhochschule Nordwestschweiz
- 10:45 Eröffnung der Ausstellung und Kaffeepause
- 11:45 Chromatographische Trennungen in Proteomics- und Metabolomics Anwendungen
Juan Zhang, Andreas Hofmann, Novartis NIBR, Basel
- 12:15 SFC und RPLC-HILIC mit MS-Detektion – Polaritätserweitertes Spurenstoffscreening in Gewässerproben
Stefan Bieber, Technische Universität München
- 12:45 Mittagessen in der Ausstellung
- 13:30 Unter Hochspannung - Ob Bier, Getreide oder Soja, ein Herbizid in aller Munde: CE-MS-Analytik von Glyphosat
Martin Pattky, Institut Technologies du Vivant, Sion
- 14:00 Workshops in der Ausstellung
- 15:30 Chromatographic characterisation and impurity analysis of oligonucleotide-bases therapeutics and nucleic acid polymers
Alexander Schwahn, Thermo Scientific (Schweiz) AG
- 15:50 Schonende Bioanalytik von Proteinen
Patrick Endres, Tosoh Bioscience GmbH

Aussteller

Agilent Technologies Schweiz AG
IGZ Instruments AG
Machery-Nagel AG
Sebio GmbH
ThermoFisher Scientific (Schweiz) AG
Waters (Schweiz) AG

Axel Semrau GmbH & Co. KG
Infochroma AG
Morvay-Analytik GmbH
SHIMADZU Schweiz GmbH
Thommen-Furler AG

Ausstellung mit Workshops

Die Workshops werden von den Ausstellern durchgeföhrt und finden nachmittags statt. Die Themen werden im Internet und Tagesprogramm sowie in Mailings ausgeschrieben. Diese Workshops finden alternierend statt, damit Sie die Gelegenheit haben, an mehreren teilzunehmen. In diesen werden Neuheiten vorgeföhrt und aktuelle Themen diskutiert. Die Ausstellung ist am 7. September ab ca. 10.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr geöffnet und ist im Gegensatz zum Seminar ab 14.00 Uhr für alle frei zugänglich.

Sprache

Die offizielle Sprache ist Deutsch. Ausgewählte Referate oder Poster können auch in den anderen Landessprachen oder in Englisch präsentiert werden.

Anmeldung für Poster

14. Juli 2017

Anmeldung von Postern
(Titel, Inhalt in Stichworten)

31. Juli 2017

Akzeptanz der Poster

14. August 2017

Abgabe der Abstracts zu den akzeptierten Postern

Teilnahmegebühren für Seminar

Teilnehmer: CHF 180.–

Lehrlinge/Studenten: CHF 80.–

Im Preis inbegriffen sind die Seminarunterlagen, die Pausengetränke sowie das Mittagsbuffet.

Bitte beachten Sie:

Die maximale Teilnehmerzahl ist limitiert und eine Anmeldung zwingend erforderlich. Aussteller der APPLICA haben ein limitiertes Kontingent an Gratis-Eintrittskarten. Erkundigen Sie sich direkt bei den entscheidenden Ausstellern.

Kontakt- Adressen

Für Teilnehmer und Präsentationen:

APPLICA-Sekretariat
Christian Beerli
Novartis Pharma AG
WSJ-386.7.08.35
Postfach
CH-4002 Basel

Natel: 079 529 70 84

E-Mail:
applica@estvideo.fr

Für Ausstellung und Workshops:

infoMac
Organisationsbüro
Infochroma AG
Herr Christian Baumli
Chräbelstrasse 4
CH-6300 Zug
Tel: 041 748 50 60
Fax: 041 748 50 65
E-Mail:
info@infochroma.ch

Informationen und Anmeldeformulare

finden Sie unter:
www.
applica-analytik.ch

oder können beim APPLICA-Sekretariat angefordert werden.

Das detaillierte Programm finden Sie auf der Webseite!