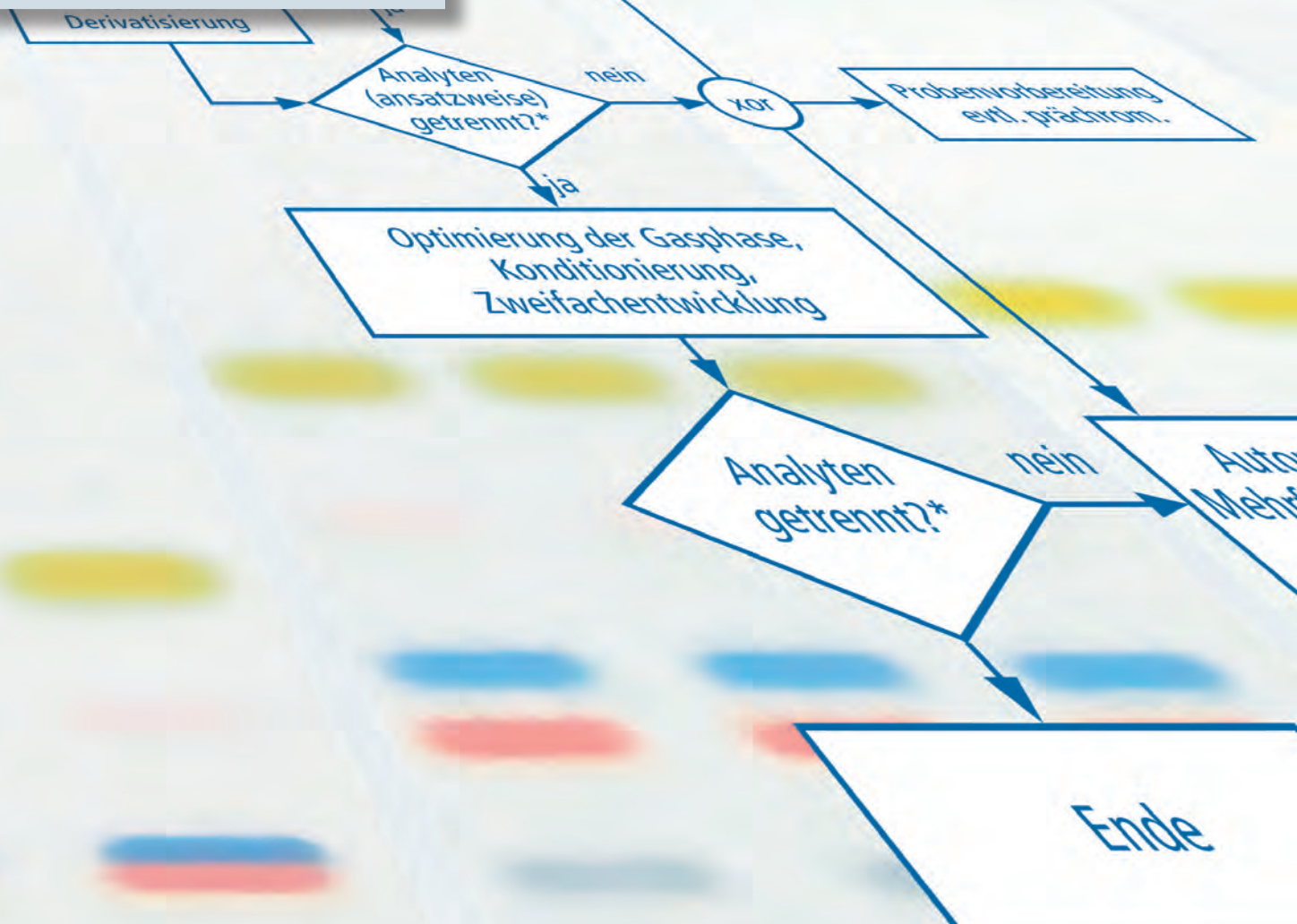


**CAMAG Intensivkurs**  
5. – 6. Dezember 2012

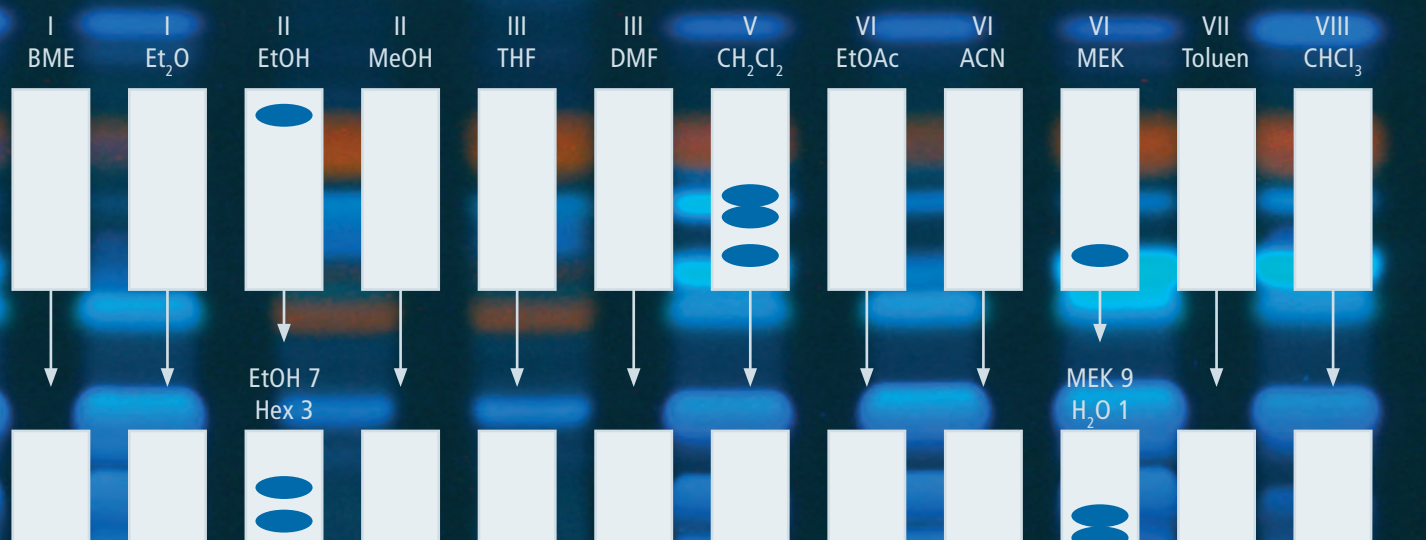


# METHODENENTWICKLUNG IN DER DÜNNSCHICHT-CHROMATOGRAPHIE

**CAMAG**

WELTWEIT FÜHREND IN DER PLANAR-CHROMATOGRAPHIE

# ÜBERSICHT



## Ziel

Die Teilnehmer sind mit den Prinzipien der Methodenentwicklung und Methodvalidierung in der Dünnschicht-Chromatographie vertraut. Sie können beurteilen, ob sich ein gegebenes analytisches Problem dünnschicht-chromatographisch lösen lässt und wie bereits bestehende Methoden weiterentwickelt bzw. optimiert werden können.

## Teilnehmer

Hochschulabsolventen, Laboranten

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse der DC/HPTLC

## Kursinhalt

Der Kurs gliedert sich in Lektionen, praktische Übungen und Diskussionen:

- Theoretische Grundlagen der Methodenentwicklung
- Beurteilung des Trennproblems und Auswahl eines geeigneten Trennsystems
- Optimierung der mobilen Phase anhand von Modellen
- Praktischer Umgang mit dem Prisma-Modell
- Optimierung aller Schritte des dünnschicht-chromatographischen Prozesses einschliesslich der quantitativen Auswertung

## Referenten

### Dr. Eike Reich

Dr. Eike Reich studierte Chemie in Berlin, war 9 Jahre lang Professor für Chemie am Longwood College, Farmville, VA, USA. Er ist Leiter des CAMAG Labors seit 1998.

### Dr. Anita Ankli

Dr. Anita Ankli studierte Pharmazie an der ETH Zürich, war 6 Jahre lang Leiterin Pharmaproduktion und Produktion von pflanzlichen Arzneimitteln. Sie ist wissenschaftliche Mitarbeiterin im CAMAG Labor.

### Daniel Handloser

Daniel Handloser Chemielaborant, ist Senior Application Specialist im CAMAG Labor.

### Valeria Widmer

Valeria Widmer studierte Pharmazie in Basel. Sie ist wissenschaftliche Mitarbeiterin im CAMAG Labor.

# INFO



## Kursdaten

5. – 6. Dezember 2012

## Kursdauer

Intensivkurs von 2 Arbeitstagen

## Kurskosten und Registrierung

- Der Kurs kostet CHF 1400.– inklusive Lunch und Getränke.
- Die Kurskombination »Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie« und »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« (s. separates Programm) kostet CHF 2500.– (= 4 Tage).
- Zur Sicherung einer optimalen Effizienz ist die Teilnehmerzahl auf 8 Personen beschränkt.
- Die Bestätigung zur Teilnahme am Kurs erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.
- CAMAG behält sich das Recht vor, den Kurs bei zu niedriger Teilnehmerzahl abzusagen.
- Bei Abmeldungen oder Umbuchungen innert vier Wochen vor Kursbeginn werden 50%, innert einer Woche 100% der Kurskosten verrechnet. Diese Kosten entfallen bei Nennung eines Ersatzteilnehmers.

Reisekosten, Hotel und Abendessen sind in den Kurskosten nicht eingeschlossen und müssen vom Kursteilnehmer direkt bezahlt werden. CAMAG ist gerne bei der Hotelreservation behilflich.

## Kursort

CAMAG Labor, Sonnenmattstrasse 11, CH-4132 Muttenz (bei Basel).

## Weitere Termine/Informationen

Die aktuellen Termine finden Sie im Internet unter [www.camag.com/courses](http://www.camag.com/courses). Zu speziellen Themen sowie für Software- und Gerätetraining können Sie mit uns auch individuelle Schulungen vereinbaren.

# ANMELDUNG

Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie

## Kurse

Ich melde mich für den Einzelkurs an:

5. – 6. Dezember 2012 »Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie«

Ich melde mich für die folgende Kurskombination an:

4. – 5. Dezember 2012 »Grundlagen der modernen Dünnschicht-Chromatographie« und  
5. – 6. Dezember 2012 »Methodenentwicklung in der Dünnschicht-Chromatographie«

## Weiteres

- Ich möchte Informationen über eine individuelle Schulung (bis max. 4 Teilnehmer)

- Bitte buchen Sie ein Hotelzimmer.

Übernachtungen: \_\_\_\_\_ Anreise: \_\_\_\_\_ Abreise: \_\_\_\_\_

## Koordinaten

### Ansprechspartner

Vorname: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_ Abteilung: \_\_\_\_\_

### Anschrift

Strasse: \_\_\_\_\_ Postfach: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

### Kontakt

Tel. Zentrale: \_\_\_\_\_ Tel. Direkt: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_ E-Mail: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte senden an:

Fax:  
+41 61 461 07 02

Post:  
CAMAG, Sonnenmattstr. 11  
CH-4132 Muttenz 1

Elektronisch registrieren:  
über [www.camag.com](http://www.camag.com)

**CAMAG (Schweiz)**  
Sonnenmattstrasse 11  
CH-4132 Muttenz 1  
Tel. +41 61 467 34 34  
Fax +41 61 461 07 02  
E-Mail [info@camag.com](mailto:info@camag.com)

**CAMAG (Deutschland)**  
Bismarckstrasse 27–29  
D-12169 Berlin  
Tel. +49 30 516 555 0  
Fax +49 30 795 70 73  
E-Mail [info@camag-berlin.de](mailto:info@camag-berlin.de)

