

## Ausstellung mit Workshops

Die Workshops werden von den Ausstellern durchgeführt 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 vorgeführt und aktuelle Themen diskutiert. Die Ausstellung ist am Veranstaltungstag ab ca. 10.50 Uhr bis ca. 17.00 Uhr für Seminarteilnehmer geöffnet und ab 14.00 Uhr auch für Nichtteilnehmer kostenlos 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

10. Februar 2023

Anmeldung von Postern  
(Titel, Inhalt in Stichworten)

28. Februar 2023

Akzeptanz der Poster

24. März 2023

Abgabe der Abstracts zu den akzeptierten Postern

## Teilnahmegebühren für Seminar

Teilnehmer: CHF 100.–

Lehrlinge/Studenten: CHF 50.–

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 entsprechenden Ausstellern.

## Kontakt- Adressen

### Für Teilnehmer:

APPLICA-Sekretariat  
Christian Beerli  
Tel:  
+33 3 6 08 37 61 16  
E-Mail:  
applica-analytik@gmx.com

### Für wissenschaftliche Beiträge:

Roland Looser  
Widliackerstrasse 62  
CH-4415 Lausen  
Tel: 076 482 12 12  
E-Mail:  
roland.looser@gmail.  
com

### Für Ausstellung und Workshops:

infochroma ag  
Organisationsbüro  
Frau Alice Baumli  
Chräbelstrasse 4  
CH-6410 Goldau  
Tel: 041 748 50 60  
Fax: 041 748 50 65  
E-Mail:  
info@infochroma.ch

Das detaillierte  
Program, Anmelde-  
formulare sowie  
aktuelle Informationen  
finden Sie auf der  
Webseite:

**www.  
applica-analytik.ch**

18. April 2023  
Hotel Olten, Olten

# APPLICA 2023



## Umwelt- und Lebensmittelanalytik hart an den Grenzen zum Nichts

*Fachseminar mit Ausstellung,  
Workshops und Posterschau, organisiert  
von SCS/DAS, Sekulab und infochroma*

Informationen und Anmeldung  
[www.applica-analytik.ch](http://www.applica-analytik.ch)

# Einladung zur APPLICA 2023

## Intro

Die APPLICA ist ein praxisorientiertes Fachseminar, welches sich an Anwender moderner Trenntechniken wendet. Sie findet nun bereits zum 9. Mal statt. Im Fokus der diesjährigen APPLICA stehen analytische Anwendungen im Bereich der Lebensmittel- und Umweltanalytik. Nebst der Vorstellung von hoch effizienten Trenn- und äusserst sensitiven Nachweismethoden, stellen wir uns auch die Frage nach der praktischen Relevanz der Ergebnisse.

Ein Plenarseminar mit Referaten von renommierten Fachleuten aus Forschung und Lehre helfen Ihnen dabei, diese Fragen optimal zu beantworten.

Eine Ausstellung ist integrierter Bestandteil des Seminarablaufs. Damit ist ein intensiver Kontakt zwischen Ausstellern, Referenten und Teilnehmern garantiert und wird durch interaktive Workshops noch weiter vertieft.

Kurzvorträge von Ausstellern runden die Veranstaltung ab und bilden eine ideale Brücke zwischen Theorie und Praxis.

Die 9. APPLICA wird von der Division Analytical Sciences (DAS) der Swiss Chemical Society (SCS), der infochroma ag und der Sekulab GmbH organisiert. Sie findet am 18. April 2023 im Hotel Olten in Olten statt. Das Hotel Olten liegt zentral 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  
DAS/SCS, infochroma und Sekulab

Anmeldeschluss: 28. Februar 2023

Aktuelle Informationen und Anmeldeformulare  
finden Sie im Internet

[www.applica-analytik.ch](http://www.applica-analytik.ch)

## Seminar-Programm

Stand: 16. März 2023

- 08:00 Registration / Kaffee
- 08:45 Seminarbeginn und Begrüssung durch das APPLICA OK
- 09:00 Non-Target Screening – neue Einblicke in komplexe Proben  
*Stefan Bieber; AFIN-TS GmbH*
- 09:40 Schnelle und präzise Messung von Feuchte, Fett und Eiweiss und Einsatz der Mikrowellen-Labortechnik beim Säureaufschluss und bei der Lösemittel-Extraktion  
*Umut Aygül; CEM GmbH*
- 10:00 Das Potential der umfassenden 2-D GCxGC in der Analytik von Migratkomponenten aus Lebensmittelkontaktmaterialien  
*Maurus Biedermann; Kantonslabor Zürich*
- 10:40 Kaffeepause und Eröffnung der Ausstellung
- 11:20 PCR in der Lebensmittelanalytik – Detektion von Allergenen  
*Philippe Heim; Kantonslabor Basel-Stadt*
- 12:00 Mühelose Analyse der Methodenrobustheit mit intelligenter statistischer Versuchsplanung  
*Philippe Solot, AICOS Technologies AG, Allschwil*
- 12:20 Workflow zur Analyse von über 750 Pestiziden in Lebensmitteln mittels LC-MS/MS  
*Peter Kornas; Agilent Technologies Deutschland GmbH*
- 12:45 Mittagessen im Restaurant und Dessertbuffet in der Ausstellung
- 14:20 Analytik von ~150 Pflanzenschutzmittelrückständen in Böden im Rahmen des Aktionsplan Pflanzenschutzmittel – Herausforderungen bei der Analyse komplexer Umweltproben  
*Andrea Roesch; Agroscope*
- 15:00 Extraktion von PFAS in Bodenproben mit SPE und quantitative Bestimmung mit LC-MS/MS  
*Holger Stalz; Matthew Giardina; Agilent Technologies (Schweiz) AG*
- 15:20 Workshops in der Ausstellung
- 16:00 Risikoanalyse von Lebensmittelkontaminanten und Festlegung der Grenzwerte  
*Stefan Kucsera; Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV*
- 16:40 Ende der Veranstaltung

## Aussteller

Agilent Technologies Schweiz AG  
IGZ Instruments AG  
infochroma ag

Machery-Nagel AG  
Thommen-Furler AG  
VWR International GmbH