

Teilnahmegebühren

Gebühren in CHF	1/2 Tag	1 Tag	2 Tage	3 Tage
Nichtmitglieder	450	750	1350	1880
Studierende, Doktorierende, AHV-Bezüger	195	320	600	860
Einzelmitgliedschaft bei SCG oder Partnerorganisationen	380	600	1130	1560

Alle Teilnahmegebühren zuzüglich der gesetzlichen MWSt. Inbegriffen bei den Kursen sind Lizenzgebühren, Tagungsunterlagen, Pausengetränke und das Mittagessen.

Partnerorganisationen

Fachverband Laborberufe (FLB)
Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittelchemie (SFC)
Schweizerische Gruppe für Massenspektrometrie (SGMS)
Swiss Association for Spectrometry (SASP)
Gesellschaft Österreichischer Chemiker (GÖCH)
Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)

Firmeninterne Schulung [ICT]

Wir organisieren oder erarbeiten gemeinsam mit Ihnen firmeninterne Schulungen nach Ihren Bedürfnissen. Profitieren Sie davon, dass wir für Sie

- Inhalte an firmenspezifische Anforderungen und Wünsche anpassen,
- Frage- und Problemstellungen in Ihrem Einsatzgebiet gezielt behandeln,
- praktische Übungen, gegebenenfalls an Ihren Geräten, durchführen.

Das Training kann vor Ort oder in unseren Kursräumen durchgeführt werden. Die ausgeschriebenen Kurse können auch in Ihrem Unternehmen mit signifikanten Preisreduktionen angeboten werden.

Registration und aktuelle Informationen: www.scg.ch/kurse

Auf unserer Webseite ist das gesamte Programm mit laufend aktualisierten Kursdaten publiziert.

Aktuelle Informationen werden auf Twitter gepostet: *@DasChemistry*.

Falls Sie Ideen oder Bedarf für ein neues Kursthema haben, nehmen wir Ihre Vorschläge gerne auf.

Organisatoren

Prof. Dr. Eric Bakker
Prof. Dr. Peter Hauser
Dr. Roland Looser
Dr. Peter Oggenfuss
Prof. Dr. Ernő Pretsch

Kursmanagement

Esther Wolff
c/o Eawag
Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf
+41 -58 765 52 00
infodas@eawag.ch
www.scg.ch/kurse



SCS
Swiss Chemical
Society

Division of
Analytical Sciences



SCS
Swiss Chemical
Society

Division of
Analytical Sciences

2019 12.18

Continuing Education in Analytical Sciences

Weiterbildung Analytik

Formation Continue en Sciences Analytiques

Für Updates und detaillierte Angaben vgl.:
www.scg.ch/kurse



Herausgeber:
Schweizerische
Chemische Gesellschaft
Laupenstrasse 7
3001 Bern

Trennmethoden

Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]	Schlieren	9-10 Apr
Introduction to Gas Chromatography (GC) [TR-4E]	Olten	24-25 Sep
GC für Fortgeschrittene: Einspritztechniken in Theorie und Praxis [TR-4b]	Schlieren	12-13 Nov
Injection Techniques in Gas Chromatography [TR-4bE]	Olten	26-27 Nov
GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c]	Schlieren	29 Okt
GC für Fortgeschrittene: Headspace Injektionstechniken [TR-4d]	Schlieren	2 Okt
GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritztechniken [TR-4e]	Schlieren	14 Nov
GC-Troubleshooting: Fehlerbehebung in der GC & GCMS [TR-5]	Schlieren	18-19 Sep
Tipps und Tricks für fortgeschrittene GC-MS-Anwender/-innen [TR-7]	Dübendorf	27-28 Nov
Einführung in die HPLC [TR-9]	Olten	9-10 Mai
High-Performance Thin-Layer Chromatography (HPTLC) [TR-2]	Muttenz	5-6 Nov
Trends in der (U)HPLC – Schnelle HPLC [TR-18_1]	Dübendorf	5 Apr
Trends in der (U)HPLC – Schnelle HPLC [TR-18_2]	Dübendorf	22 Okt
Trends in (U)HPLC – Fast Chromatography Today [TR-18E]	Olten	8 Mai
Säulen, Phasen- und Trennoptimierung in der HPLC [TR-10]	Dübendorf	23-24 Mai
Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20]	Dübendorf	4 Apr
From the Chemical Structure to the HPLC Method [TR-20E]	Olten	7 Mai
HPLC-MS in der Spurenanalytik [TR-6]	Dübendorf	26 Nov
HPLC-Troubleshooting – Ergänzungskurs [TR-11]	Dübendorf	3 Apr
HPLC Troubleshooting [TR-11E]	Olten	5 Feb
Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8]	Zofingen	14 Nov
HILIC - Trennung von polaren Verbindungen [TR-21]	Dübendorf	13 Nov
HILIC - Separation of polar compounds [TR-21E]	Olten	6 Feb
Was leistet «Analytical Quality by Design (AQbD)» im HPLC-Labor? [TR-23]	Olten	30 Sep
Biochromatographie: Trennung von Peptiden und Proteinen [TR-19_1]	Olten	7 Feb
Biochromatographie: Trennung von Peptiden und Proteinen [TR-19_2]	Dübendorf	23 Okt
Introduction to Biochromatography [TR-19E]	Olten	14 Nov
Enantioselektive chromatographische Trennmethoden [TR-14]	Dübendorf	5 Nov
Präparative Chromatographie [TR-15]	Freiburg	8 Okt
Größenausschlusschromatographie [TR-17]	Dübendorf	8 Apr
Size Exclusion Chromatography [TR-17E]	Olten	19 Sep
Präparative Reinigung von Proteinen in Labor und Betrieb [TR-22]	Olten	18-19 Nov

Spektroskopie

Atomabsorptions- und Atomemissions-Spektrometrie [SP-1]	Dübendorf	4 Sep
Atomabsorptions- und Atomemissions-Spektrometrie – Theorie [SP-2]	Dübendorf	6 Sep
Inductively Coupled Plasma (ICP)-Mass Spectrometry [SP-4F]	Genève	13-14 Jun
Messung und Interpretation von FT-IR Spektren [SP-14]	Biel-Benken	7-8 Nov
Messung und Interpretation von IR-Spektren / Organische Chemie [SP-9]	Biel-Benken	12-13 Sep
Interpretationstraining für IR-Spektren / Polymerchemie [SP-10a]	Biel-Benken	15 Nov
Interpretation von FT-IR Spektren in der Polymerchemie [SP-10b]	Biel-Benken	11-12 Apr
Interpretation von Massenspektren [SP-8]	Dübendorf	4 Apr
NMR-Spektroskopie [SP-12]	Olten	7-8 Okt

Spezielle Techniken

Elektrochemische Titrationsmethoden: Einführung in die Praxis [AA-1]	Zofingen	2 Okt
Karl-Fischer-Titration (KFT) [AA-2]	Zofingen	9 Okt
Rasterelektronenmikroskopie und Energiedispersive Röntgenanalyse [AA-3]	Biel-Benken	21 Jun
Kjeldahl, Dumas und NIR in der Proteinbestimmung [AA-9]	Flawil	12 Nov
2nd-Generation Quartz Crystal Microbalance (QCM) [AA-7E]	Genève	20 Sep
Methoden zur Charakterisierung von Beschichtungen [AA-10]	Dübendorf	5 Sep
Light Scattering Techniques for Particle Characterization [AA-11E]	Genève	2 Sep
Oberflächenplasmonenresonanz, Surface Plasmon Resonance (SPR) [LS-1]	Dübendorf	26 Sep
Grundlagen und Anwendungen von Immunoassays [LS-5]	Dübendorf	25 Nov
Einführung in die Proteom-Analyse / Proteomik [LS-8]	Dübendorf	18 Sep
Flow Cytometry: Principles and Applications [LS-7E]	Genève	18 Mär

Qualitätssicherung

Wissenschaftliche Informationen suchen, finden und verwalten [QS-2]	Zürich	4 Jun
Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung [QS-3]	Olten	13-15 Mai
Statistical Analysis of Measurement Values [QS-3E]	Olten	20-22 Nov
Messunsicherheit in der Analytischen Chemie [QS-5]	Dübendorf	17 Sep
Chemometrics: Multivariate Mathematical Methods [QS-18E]	Dübendorf	8 Nov
Gute Labor-Praxis – Regulatorische Bestimmungen und Umsetzung [QS-11]	Dübendorf	9 Okt
Qualitätsmanagement im Labor – Die ISO 17025 effizient umsetzen [QS-6]	Dübendorf	8 Okt
Analytical Quality by Design ICH Q14 – a new Quality Guideline [QS-12]	Olten	22 Okt
Experimental Design [QS-19E]	Dübendorf	15 Nov
Qualifizieren von Analysengeräten [QS-7]	Dübendorf	8 Nov
Validieren von Analyseverfahren I – Grundlagen [QS-8]	Dübendorf	20 Aug
Validieren von Analyseverfahren II – Praktische Beispiele [QS-9]	Dübendorf	23 Aug
Referenzmaterialien zur Methodvalidierung und Gerätequalifizierung [QS-14]	Dübendorf	28 Jun
Validieren von IT-Systemen [QS-15]	Dübendorf	22 Nov
Regulatorische Toxikologie für Chemiker [QS-20]	Olten	19 Mär
Führungsschulung Basiskompetenzen [QS-16]	Olten	17-18 Sep
Gute Kommunikation ist die halbe Verhandlung [QS-21]	Dübendorf	21 Okt