

Further Education in Chemical Analysis

Organized by the Division of Analytical Sciences (DAS)
of the Swiss Chemical Society (SCS)

Interested in a tailor-made in-company training? Please contact
Weiterbildung der DAS, Esther Wolff, +41 (0)58 765 52 00, kurse@scg.ch

Course Program 2020

courses.scg.ch

Separation / Trenntechnik / Séparation

Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4], Schlieren, 30 Mar–01 Apr

GC für Fortgeschrittene: Einspritztechniken in Theorie und Praxis [TR-4b], Schlieren, 10–11 Nov

GC für Fortgeschrittene: Methodenentwicklung [TR-4c], Schlieren, 22 Okt

GC für Fortgeschrittene: Headspace Injektionstechniken [TR-4d], Schlieren, 06 Okt

GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritztechniken [TR-4e], Schlieren, 12 Nov

GC-Troubleshooting: Fehlerbehebung in der GC & GCMS [TR-5], Schlieren, 16–17 Sep

Tipps und Tricks für fortgeschrittene GC-MS-Anwender/-innen [TR-7], Dübendorf, 25–26 Mar

Einführung in die HPLC [TR-9], Olten, 15–16 Jun

Trends in der (U)HPLC – Schnelle HPLC [TR-18], Dübendorf, 17 Nov

Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20], Dübendorf, 22 Apr

HPLC-MS in der Spurenanalytik [TR-6], Dübendorf, 24 Mar

HPLC-Troubleshooting – Ergänzungskurs [TR-11], Dübendorf, 30 Sep

Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8], Zofingen, 11 Nov

HILIC – Trennung von polaren Verbindungen [TR-21], Dübendorf, 18 Nov

Was leistet «Analytical Quality by Design (AQbD)» im HPLC-Labor? [TR-23], Olten, 28 Sep

Einführung in die Biochromatographie – Trennung von Peptiden und Proteinen [TR-19], Dübendorf, 29 Sep

Präparative Chromatographie, [TR-15], Fribourg, 18 Mar

Grössenausschlusschromatographie, [TR-17], Dübendorf, 23 Apr

Spectroscopy / Spektroskopie / Spectroscopie

Atomabsorptions- und Atomemissions-Spektrometrie – Theorie für die Praxis, [SP-2], Dübendorf, 03 Nov

Introduction à la «inductively Coupled Plasma MS» [SP-4F], Bern, 11 Jun

FT-IR Spektroskopie: Messung und Interpret. Chem.-pharmaz. Substanzen [SP-14], Biel-Benken, 05–06 Nov

Messung und Interpretation von IR-Spektren / Organische Chemie [SP-9], Biel-Benken, 10–11 Sep

Interpretationstraining für IR-Spektren / Polymerchemie [SP-10a], Biel-Benken, 13 Nov

Interpretation von FT-IR Spektren, Applikationen in der Polymerchemie [SP-10b], Biel-Benken, 22–23 Apr

Interpretation von Massenspektren [SP-8], Dübendorf, 08 Jun

NMR-Spektroskopie [SP-12], Olten, 05–06 Nov

Special Techniques / Spezielle Techniken / Techniques spéciales

Elektrochemische Titrationsmethoden: Einführung in die Praxis [AA-1], Zofingen, 01 Okt

Karl-Fischer-Titration (KFT) [AA-2], Zofingen, 08 Okt

Rasterelektronenmikroskopie (REM) und Energiedispersive Röntgenanalyse (EDX) [AA-3], Biel-Benken, 19 Jun

Phasen- und Mikrostrukturanalyse mit Röntgenbeugungsmethoden [AA-12], Zürich, 07 Mai

2nd-Generation Quartz Chrystal Microbalance (QCM) [AA-7E], Bern, 24 Sep

Characterization of Nanoparticles: Size, Shape and Charge [AA-11E], Bern, 31 Aug

Einführung in die Proteom-Analyse / Proteomik [LS-8], Dübendorf, 16 Sep

Quality Assurance / Qualitätssicherung / Assurance qualité

Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung [QS-3], Olten, 17–19 Jun

Messunsicherheit in der Analytischen Chemie [QS-5], Dübendorf, 24 Sep

Chemometrics: Multivariate Mathematical Methods in Analytical Chemistry, [QS-18E], Dübendorf, 02 Apr

Gute Labor-Praxis – regulator. Bestimmungen und Umsetzung im analyt. Labor [QS-11], Dübendorf, 14 Okt

GMP-Praxis in der Qualitätskontrolle [QS-10], Dübendorf, 18 Jun

Qualitätsmanagement – Trends der Laborkreditierung heute erkennen [QS-6], Dübendorf, 01 Okt

Analytical Quality by Design ICH Q14 – a new ICH Quality Guideline [QS-12], Olten, 20 Okt

Qualifizieren von Analysengeräten mit praktischen Beispielen [QS-7], Dübendorf, 06 Nov

Validieren von Analysenverfahren I – Grundlagen [QS-8], Dübendorf, 18 Aug

Validieren von Analysenverfahren II – Praktische Beispiele [QS-9], Dübendorf, 19 Aug

In-House Referenzmaterialien zur Methodenvalidierung und Gerätequalifizierung [QS-14], Dübendorf, 19 Jun

Validieren von IT-Systemen [QS-15], Dübendorf, 20 Nov

Innovation und Regulierung: Regulatorische Toxikologie für Chemiker [QS-20], Olten, 27 Okt

Führungsschulung Basiskompetenzen: effiziente Führung kleiner Gruppen [QS-16], Olten, 15–16 Okt

Einkaufswissen für alle [QS-17], Dübendorf, 11–12 Mai

Gute Kommunikation ist die halbe Verhandlung [QS-21], Dübendorf, 26 Okt

Effiziente Qualitätssysteme im regulierten Umfeld mit praktischen Beispielen [QS-22], Dübendorf, 25 Mai

Contact

Weiterbildung der SCG/DAS
% Eawag
Esther Wolff
Überlandstrasse 133
CH-8600 Dübendorf
+41 (0)58 765 52 00
kurse@scg.ch



SCS
Swiss Chemical
Society

Division of
Analytical Sciences