

## Registration & aktuelle Informationen

Auf unserer Webseite ist das gesamte Programm mit laufend aktualisierten Kursdaten publiziert. Wir freuen uns über zahlreiche Anmeldungen. Herzlichen Dank!

## In-Company Training

Im Rahmen unseres Weiterbildungsangebots organisieren oder erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen In-Company Trainings und Schulungen nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen. Unser Angebot:

- Inhalte an firmenspezifische Anforderungen anpassen
- Frage- und Problemstellungen in Ihrem Einsatzgebiet gezielt behandeln
- Praktische Übungen ggf. an Ihren Geräten durchführen
- Trainings auch in Englisch oder Französisch halten

Die Schulung kann entweder bei Ihnen vor Ort oder auch als Online-Schulung durchgeführt werden. Sensitive Fragen können firmenintern mit der Referentin/ dem Referenten besprochen werden, ohne dass die Konkurrenz davon erfährt. Ein weiterer Vorteil der In-Company Trainings: es fallen keine Reise- und Übernachtungskosten an. Experten stehen Ihnen für eine persönliche Bedarfsabklärung und Beratung gerne zur Verfügung.

## Partners



## Unser Ausbildungsangebot

Die SCS Academy der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (SCG) bietet Weiterbildungskurse in diversen Gebieten der chemischen und pharmazeutischen Wissenschaften an. Neben dem etablierten Angebot in der Analytik (Spektroskopie, Trenntechnik, Qualitätssicherung und Informationsbeschaffung) werden auch Kurse in den Bereichen Labor Basics und Umweltwissenschaften - sowie neu - Prozesschemie & Produktion angeboten. Die Kurse werden in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern durchgeführt und richten sich sowohl an Einsteiger wie auch an Experten.

## Wen wir ansprechen wollen

Unsere Weiterbildungskurse richten sich an Laborantinnen, Techniker und Wissenschaftlerinnen aus der Industrie, Behörden und auch aus dem Hochschulumfeld. Wir bieten sowohl für Einsteiger wie auch für Experten Kurse an. Stetes Lernen ist eine wichtige Säule in jedem Lebenslauf. Unsere Kurse eignen sich auch, mögliche Lücken in Ihrem Lebenslauf zu schliessen, damit Sie auf dem Arbeitsmarkt attraktiv bleiben. Ihre erfolgreiche Kursteilnahme bestätigen wir mit einem Zertifikat, das in Industrie und Forschung anerkannt ist.

## Kontakt und Management

Sarah Schmitz  
Management SCS Academy  
academy@scg.ch  
+41 31 306 92 92

SCS Academy Team  
Peter Hauser, University of Basel; Ernö Pretsch, ETH Zurich; Franz Dussy, Cantonal Laboratory of Basel; Peter Oggenfuss; Jan-Samuel Segura, HES-SO; Ernst Halder; David Spichiger, Céline Wittwer, and Sarah Schmitz, SCG;

Falls Sie Ideen oder Bedarf an einem neuen Kursthema haben, nehmen wir Ihre Vorschläge gerne entgegen.

academy.scg.ch



2026

# SCS Academy

Aus- und Weiterbildungsangebot der  
Schweizerischen Chemischen  
Gesellschaft

academy.scg.ch



Swiss Chemical Society  
Marktgasse 32  
3011 Bern  
www.academy.scg.ch  
academy@scg.ch



**SCS**  
The Swiss  
Chemists' Network  
since 1901

## Trenntechnik

- Chirale HPLC und SFC [TR-14]  
17.03.2026 – Referent: M. Juza
- Grundlagen der GC/MS mit Quadrupol-Systemen [TR-6]  
23.03.2026 – Referent: M. Breithaupt
- Einführung in die HPLC [TR-9]  
14.04 + 15.04.2026 – Referent: J. Maier-Rosenkranz
- Einführung in die HPLC [TR-9]  
04.11 + 05.11.2026 – Referent: J. Maier-Rosenkranz
- Einführung in die Gaschromatographie (GC) [TR-4]  
14.04 + 15.04.2026 – Referent: M. Biedermann
- GC für Fortgeschr.: Methodenentwicklung [TR-4c]  
17.09.2026 – Referent: M. Biedermann
- Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20]  
11.11.2026 – Referent: J. Maier-Rosenkranz
- HPLC-Troubleshooting – Ergänzungskurs [TR-11]  
12.11.2026 – Referent: J. Maier-Rosenkranz
- GC für Fortgeschrittene: Einspritztechniken, Theorie und Praxis [TR-4b]  
25.11 + 26.11.2026 – Referent: M. Biedermann
- GC für Fortgeschrittene: Grossvolumige Einspritz-  
techniken, LC-GC [TR-4e]  
27.11.2026 – Referent: M. Biedermann
- Einführung in die Ionenchromatographie (IC) [TR-8]  
25.11.2026 – Referent: M. Pecenkovic
- Präparative Chromatographie [TR-15]  
Kurs auf Anfrage – Referent: R. Marti / M. Juza
- Charakterisierung von Polymeren und Biopolymeren mit  
Größenausschlusschromatographie GPC/SEC/GFC [TR-17]  
Kurs auf Anfrage – Referent: P. Kilz

## Asbest und Umwelt

- Asbestanalytik von Materialproben für Analytiker [ASB-2]  
10.02 + 11.02.2026 – Referent: R. Trittschak / M. Schafer
- PFAS – Grundlagen der PFAS Vielfalt und eine Reise von  
Routine zur „state-of-the-art“ Analytik [PFAS-1]  
Herbst 2026 – Referent: J. Feldmann

## Spektroskopie

- NMR-Spektroskopie [SP-12]  
08.10.2026 – Referent: R. Brauner
- Interpretation von FT-IR Spektren: Applikationen in der  
Polymerchemie [SP-10b]  
tbd – Referent: H. J. Grether & P. Stark
- Messung Interpretation von IR-Spektren: Applikationen  
für chemisch-pharmazeutische Substanzen [SP-9]  
tbd – Referent: H. J. Grether
- Interpretationstraining für IR-Spektren: Beispiele und  
praktische Anwendungen [SP-10a]  
tbd – Referent: H. J. Grether
- Strukturaufklärung von Kleinmolekülen mittels Massen-  
spektrometrie [SP-8]  
Kurs auf Anfrage – Referent: L. Bigler
- Einführung in die Röntgenanalytik [SP-16 NEU]  
Kurs auf Anfrage – Referent: D. Bleiner
- Micro- and Nano-Scale Chemical Analysis using Raman  
Spectroscopy [SP-15]  
Kurs auf Anfrage – Referent: N. Kumar

## Spezielle Techniken

- Grundlagen der thermischen Analyse (DSC, TGA, TMA und  
DMA) [AA-14]  
11.03.2026 – Referent: A. Hammer
- Einführung in die TOC-Bestimmung – Grundlagen,  
Messtechnik und Probenvorbereitung [TOC-1]  
28.04.2026 – Referent: S. Wehrlen
- Elektrochemische Titrationsmethoden: Einführung in die  
Praxis [AA-1]  
27.10.2026 – Referent: P. Dürst
- Karl-Fischer-Titration (KFT) [AA-2]  
28.10.2026 – Referent: P. Dürst
- Potentiometrische Sensoren und Membranelektroden  
[AA-16]  
Kurs auf Anfrage – Referent: E. Bakker

## Qualitätssicherung

- Artificial Intelligence: From Data to Value Creation  
[QS-28]  
12.03 + 13.03.2026 Lausanne – Referent: R. Castello  
12.11 + 13.11.2026 Zürich – Referent: R. Castello
- Führungsschulung Basiskompetenzen: effiziente Führung  
kleiner Gruppen [QS-16]  
26.03 + 27.03.2026 – Referent: D. Studer
- Grundlagen zur Beschaffung von Analysegeräten [QS-18]  
25.09.2026 – Referent: F. Vogel
- Qualifizieren von Analysengeräten mit praktischen  
Beispielen. [QS-7]  
19.11.2026 – Referent: E. Halder
- Validieren von Analysenverfahren I – Grundlagen [QS-8]  
24.11.2026 – Referent: J. Stohner
- Validieren von Analysenverfahren II – Praktische Bsp.  
[QS-9]  
03.12.2026 – Referent: E. Halder
- Validieren von IT-Systemen und Datenintegrität [QS-15]  
04.12.2026 – Referent: E. Halder
- Gute Kommunikation ist die halbe Verhandlung [QS-21]  
Kurs auf Anfrage – Referent: F. Vogel
- Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitäts-  
sicherung [QS-3]  
Kurs auf Anfrage – Referent: D. Bleiner
- Künstliche Intelligenz in der Produktentwicklung in der  
chemischen Industrie [QS-27]  
Kurs auf Anfrage – Referent: G. Sauerborn
- Projekte verstehen kurz und bündig [QS-22]  
Referent: F. Vogel

## Labor Basics

- Grundlagen zur Lagerung und Entsorgung von Sonder-  
abfällen im Chemielabor [LB-1]  
29.05.2026 – Referent: F. Vogel