



SCS
Swiss Chemical
Society

SCS Academy Swiss Chemical Society



SCS Academy: Kursprogramm 2025

Die SCS-Akademie bietet Weiterbildungskurse in verschiedenen Bereichen der chemischen und pharmazeutischen Wissenschaften an. Neben dem etablierten Kursangebot in der Analytik (Spektroskopie, Trenntechnik, Qualitätssicherung und Informationsbeschaffung) werden auch Kurse in den Bereichen Laborgrundlagen und Umweltwissenschaften angeboten.

Die Kurse werden in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern durchgeführt und richten sich sowohl an Einsteiger als auch an Experten.

Kursliste nach Thema und Datum

Labor Basics

Grundlagen zur Lagerung und Entsorgung von Sonderabfällen im Chemielabor [LB-1]
21.03.2025 – Referent: F. Vogel

Qualitätssicherung

Führungsschulung Basiskompetenzen: effiziente Führung kleiner Gruppen [QS-16]
16.01. – 17.01.2025 – Referent: D. Studer

Statistische Auswertung von Messwerten zur Qualitätssicherung [QS-3]
27.02. – 28.02.2025 – Referent: D. Bleiner

Künstliche Intelligenz für die Produktentwicklung in der chemischen Industrie [QS-27] NEU
19.03. – 20.03.2025 – Referent: G. Sauerborn

Grundlagen zur Beschaffung von Analysegeräten [QS-18]
23.05.2025 – Referent: F. Vogel

Gute Kommunikation ist die halbe Verhandlung [QS-21]
Auf Anfrage – Referent: F. Vogel

Analytik – Organische Chemie verstehen [QS-19]
30.09. – 01.10.2025 ONLINE – Referent: Ch. Fleckenstein

Qualifizieren von Analysengeräten mit praktischen Bsp. [QS-7]
Okt/Nov 2025 – Referent: E. Halder

Validieren von Analysenverfahren I – Grundlagen [QS-8]
Okt/Nov 2025 – Referent: J. Stohner

Validieren von Analysenverfahren II – Praktische Bsp. [QS-9]
Okt/Nov 2025 – Referent: E. Halder

Validieren von IT-Systemen und Datenintegrität [QS-15]
Okt/Nov 2025 – Referent: E. Halder

Spektroskopie

Einführung in die Röntgenanalytik [SP-16] NEU
15.11.2025 – Referent: D. Bleiner

Strukturaufklärung von Kleinmolekülen mittels Massen-spektrometrie [SP-8]

06.06.2025 – Referent: L. Bigler

NMR-Spektroskopie [SP-12]

16.10.2025 – Referent: R. Brauner

Micro- and Nano-Scale Chemical Analysis using Raman Spectroscopy [SP-15]

24.10.2025 – Referent: N. Kumar

Spezielle Techniken

Grundlagen der thermischen Analyse (DSC, TGA, TMA und DMA) [AA-14]

30.09.2025 – Referentin: A. Hammer

Potentiometrische Sensoren und Membranelektroden [AA-16]

09.10.2025 – Referent: E. Bakker

Trenntechniken

Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20]

11.03.2025 ONLINE – Referent: J. Maier-Rosenkranz

Biochromatographie Basiskurs [TR-19]

12.03.2025 ONLINE – Referent: J. Maier-Rosenkranz

Präparative Chromatographie [TR-15]

18.03.2025 – Referent: R. Marti / M. Juza

LC-MS Kopplungstechniken Fortgeschrittenenkurs [TR-25]

19.03.2025 ONLINE: Referent: O. Schmitz

Charakterisierung von Polymeren und Biopolymeren mit Größenausschlusschromatographie GPC/SEC/GFC [TR-17]

26.03.2025 – Referent: P. Kilz

Einführung in die HPLC [TR-9]

22.03. – 23.03.2025 – Referent: J. Maier-Rosenkranz

Von der chemischen Struktur zur HPLC-Methode [TR-20]

05.11.2025 – Referent: J. Maier-Rosenkranz

HPLC-Troubleshooting – Ergänzungskurs [TR-11]

06.11.2025 – Referent: J. Maier-Rosenkranz

LC-MS Kopplungstechniken Basiskurs [TR-24_online]

25.11. – 26.11.2025 ONLINE – Referent: S. Meckelmann

DSP – Filtrationstechniken [TR-22]

16.12.2025 ONLINE – Referent: O. Genz

DSP – präparative Trennungen [TR-23]

17.12.2025 ONLINE – Referent: O. Genz

HILIC – Trennung von polaren Verbindungen [TR-21]

Auf Anfrage



SCS Academy

Swiss Chemical Society



SCS
Swiss Chemical
Society

Umwelt und Asbest

Coming soon.

*Die aufgeführte Liste an Kursen ist nicht abschliessend.
Die aktuelle Übersicht finden Sie unter: <https://academy.scg.ch>

Über uns

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 neu auch Kurse in den Bereichen Labor Basics und Umweltwissenschaften angeboten.

Die Kurse werden in Zusammenarbeit mit unseren Industriepartnern durchgeführt und richten sich sowohl an Einsteiger wie auch an Experten.

Unser Ziel

Unser Ziel ist, möglichst neutral Wissen weiterzugeben. Unsere Kursreferentinnen und -referenten sind erfahrene Spezialisten der Industrie und der Hochschulen.

Wen wir ansprechen wollen

Unsere Weiterbildungskurse richten sich an Laborantinnen, Techniker und Wissenschaftlerinnen aus der Industrie, Behörden und auch aus dem Hochschul Umfeld. 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.

Themenvorschläge für neue Kurse der SCS Academy

Eine zeitgemässe und gute berufliche Weiterbildung ist enorm wichtig. Haben Sie einen Vorschlag für ein Kursthema, welches wir noch nicht anbieten?

Falls ja, melden Sie sich bei uns mit folgenden Angaben:

- Möglicher Kurstitel
 - Zu behandelnde Themen
 - Ihr fachlicher Hintergrund (für die Definition der Zielgruppe)
- Zögern Sie nicht und schicken Sie uns Ihren Vorschlag am besten per E-Mail. Wir freuen uns auf Ihren Themenvorschlag!

Anmeldung und aktuelle Informationen

Auf unserer Website finden Sie das komplette Programm mit laufend aktualisierten Kursterminen.

Firmeninterne Schulung / InCompany Training

In Zusammenarbeit mit Ihnen organisieren oder entwickeln wir InCompany-Schulungen und Kurse nach Ihren Vorstellungen und Bedürfnissen. Profitieren Sie davon, dass wir

- Inhalte nach firmenspezifischen Anforderungen und Wünschen gestalten
- gezielt auf Fragen und Probleme in Ihrem Anwendungsbereich eingehen

- praktische Übungen an Ihren Geräten durchführen
- die Schulungen bei Bedarf in französischer oder englischer Sprache durchführen

Unser Expertenteam steht Ihnen für eine persönliche Bedarfsermittlung zur Verfügung.

Partner Societies



Cooperation Partners



Management SCS Academy

Sarah Schmitz, Swiss Chemical Society
academy@scg.ch

Address

SCS Academy
Swiss Chemical Society
Haus der Akademien
Laupenstrasse 7
Postfach
3001 Bern
+41 31 306 92 92
academy@scg.ch
academy.scg.ch



SCS
Swiss Chemical
Society

SCS Academy