

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Zeit, Raum	Referent*in, Firma, Titel, Abstract
09:30- 11:30Uhr Vortragsraum 1 CS-Chromatographie Service GmbH TAGESSCHULUNG mit vorheriger Anmeldung	Grundlagen der Gas-Chromatographie Dr. Jan Hartmann, CS-Chromatographie Service GmbH 1.1 Grundbegriffe der Chromatographie Was ist Chromatographie? Chromatographische Methoden, Theoretische Grundlagen Das Chromatogramm: Retention, Kapazitätsfaktor 1.2 Aufbau GC-Apparatur Gasversorgung: Gasleitungen, Gasreinigung, Trägergas Injektoren: Septa, Liner, Injektionssysteme, Säuleneinbau, Vorsäulen, Lagerung Detektorsysteme Dauer: ca. 5 Stunden, Mittagspause von 11:30-12:50 Uhr Anmeldung vorab erforderlich! Link zur Anmeldung: https://cs-chromatographie.de/de/messen-und-gc-schulungen/
09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG
09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 3 Anton Paar Germany GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Anton Paar Germany GmbH
09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 4 Agilent Technologies Deutschland GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Agilent Technologies Deutschland GmbH
09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze Knauer Wissenschaftliche Geräte GmbH
09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 6 FOKUS: Laborsicherheit	Ergonomie beim Stehen und Sitzen im Labor - die richtige Labor Stehhilfe / der richtige Laborstuhl für jede Anforderung Andreas Wiesner, Bimos - a brand of Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG Worauf muss bei der Auswahl des richtigen Laborstuhls geachtet werden? Welche Oberflächen gibt es und welche Eigenschaften haben sie? Hygienische Anforderungen im Labor für Laborstühle Bedeutung der Ergonomie beim Sitzen Für unterschiedliche Aufgaben im Labor den passenden Stuhl finden Wann ist eine Stehhilfe sinnvoll und kein Stuhl?

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

	<p>Zielgruppe: Laboreinrichter, Laborplaner, Fachpersonal Labor</p> <p>Themenschwerpunkt(e): Laborstühle für höchste Ansprüche</p>
<p>09:30-10:00 Uhr Vortragsraum 7 (Clubraum) FOKUS: Grundlagen</p>	<p>Grundlagen der Gefriertrocknung - das Vakuum macht den Unterschied Dagmar Reger, Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH</p> <p>Die Gefriertrocknung erfolgt aus dem festen (Eis-) Zustand und ist das Mittel der Wahl für die langzeitstabile Konservierung unterschiedlichster Materialien oder zur Probenvorbereitung für die modernen Analysetechniken. Der Übergang aus dem gefrorenen Zustand in den gasförmigen Zustand im Hochvakuum ist das Grundprinzip der Gefriertrocknung (Sublimation) und ist als eine sehr schonende Trocknungsmethode durch nichts zu ersetzen. Neben den verfahrenstechnischen Hintergründen und prozessrelevanten Parametern werden auch Beispiele vorgestellt.</p> <p>Zielgruppe: Anwender der Gefriertrocknung</p> <p>Themenschwerpunkt(e): Tipps rund um die Grundlagen</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 3 Anton Paar Germany GmbH</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Anton Paar Germany GmbH</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 4 Agilent Technologies Deutschland GmbH</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Agilent Technologies Deutschland GmbH</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Testa Analytical Solutions e.K</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 6 FOKUS: Laborsicherheit</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze SCAT Europe GmbH</p>
<p>10:10-10:40 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze BRAND GMBH + CO KG</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG
10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 3 Anton Paar Germany GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Anton Paar Germany GmbH
10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 4 Agilent Technologies Deutschland GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Agilent Technologies Deutschland GmbH
10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze F. F. Runge GmbH
10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 6 FOKUS: Laborsicherheit	<p>Gefahrstoffe am Wägearbeitsplatz – Einhausung als Schutzmaßnahme Friedhelm Weichert, a1-envirosciences GmbH</p> <p>Im Labor können bei vielen Tätigkeiten pulverförmige Gefahrstoffe freigesetzt und über die Atemluft aufgenommen werden. Daher gewinnt der sichere Umgang mit Gefahrstoffen für Anwender, Sicherheitsbeauftragte und Laborleiter zunehmend an Bedeutung. Besonders bei Arbeiten wie Einwaagen auf Präzisions- oder Analysenwaagen besteht ein hohes Kontaminationsrisiko, da Stoffe in ihrer reinsten und gefährlichsten Form verarbeitet werden. Hinzu kommt der Einsatz mikronisierter Wirkstoffe, wie sie in Chemie- und Pharmalaboren üblich sind. Diese stellen ein erhöhtes Expositionsrisiko dar. Um Labormitarbeitende zu schützen, sind technische Schutzmaßnahmen erforderlich. Wägekabinen erfassen Gefahrstoffe direkt an der Entstehungsstelle und gelten laut Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) als vorrangige Schutzmaßnahme. Sie bieten eine effektive Möglichkeit, Kontaminationen zu vermeiden und die Arbeitssicherheit im Labor zu erhöhen.</p> <p>Zielgruppe: Anwender, Sicherheitsbeauftragte und Laborleiter</p> <p>Themenschwerpunkt(e): wachsende Bedeutung des sicheren Umgangs mit pulverförmigen Gefahrstoffen am Wägearbeitsplatz</p>
10:50-11:20 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	<p>Köttermann – Labormöbelplanung von der Vorstellung zum fertigen Labor. Planung, Aufmaß, koordinierte Montage - alles aus einer Hand! Marcel Bahrdt, Buddeberg GmbH</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

	<p>Wie plane ich ein Labor richtig? Was muss ich beachten? Welche Vorteile bietet Buddeberg als Exklusivpartner von Köttermann? Warum sollte man sich für ein Köttermann Labor entscheiden?</p> <p>Wenn ein Labor neu entsteht oder modernisiert wird, geht es um weit mehr als nur Möbel. Es geht um Arbeitsprozesse, Sicherheit, Ergonomie und Zukunftsfähigkeit. Genau hier setzt Buddeberg in Zusammenarbeit mit Köttermann an – mit einem durchgängigen Konzept von der ersten Idee bis zur fertigen und funktionalen Übergabe.</p> <p>Wir begleiten den gesamten Planungsprozess aus einer Hand: Vom Vorgespräch zum ersten Entwurf über die technische Planung, Fertigung und Montage bis hin zur finalen Inbetriebnahme. Dabei steht eines im Mittelpunkt: Das Labor als funktionaler Arbeitsplatz, exakt abgestimmt auf die Bedürfnisse der Anwender.</p> <p>Unsere Planung beginnt mit dem Verstehen – wie arbeiten die Menschen im Labor, welche Prozesse laufen ab, welche Geräte werden eingesetzt, welche Sicherheits- und Normanforderungen müssen erfüllt werden? Darauf aufbauend entwickeln wir ein maßgeschneidertes Raumkonzept, das Effizienz, Sicherheit und Langlebigkeit vereint.</p> <p>Der Vortrag zeigt, wie Buddeberg Ihre Laborräume von Grund auf plant und realisiert – von der ersten Konzeptphase über die technische Detailplanung bis zur fertigen Installation. Im Fokus steht die effiziente, sichere und nachhaltige Umsetzung individueller Laborlösungen – alles aus einer Hand.</p> <p>Laborleiter und Wissenschaftliche Mitarbeiter (Personen, die die Laborprozesse kennen und wissen) Einkaufs- und Projektverantwortliche (Entscheider, die Budget, Ausschreibungen und Projektabläufe steuern) Architekten, Planer und Fachingenieure (präzise Schnittstellen, klare technische Daten und verlässliche Umsetzungspartner) Geschäftsführer und Investoren (Personen, die in neue Laborstandorte oder Modernisierungen investieren)</p> <p>Ganzheitliche Labormöbelplanung – von der Idee bis zum schlüsselfertigen Labor.</p>
<p>11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG</p>	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 3 Anton Paar Germany GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Anton Paar Germany GmbH
11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 4 Agilent Technologies Deutschland GmbH	Titel und Abstract folgen in Kürze Agilent Technologies Deutschland GmbH
11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze YMC Europe GmbH
11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 6 FOKUS: Laborsicherheit	Titel und Abstract folgen in Kürze DÜPERTHAL Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
11:30-12:00 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	<p>IR/NIR- und Raman- Spektroskopie in Labor-und Prozess-Anwendungen Jürgen Bitterlich, Thermo Fisher Scientific GmbH</p> <p>Die Infrarot- (IR) und Raman-Spektroskopie sind etablierte Analysetechniken für die Qualitätskontrolle bis hin zu Prozessanwendungen. Dieser Vortrag beleuchtet Auswahlkriterien unter besonderer Berücksichtigung der hochmodernen Spektrometer der Marken Nicolet, Antaris und MarqMetrix von Thermo Fisher Scientific.</p> <p>Auswahlkriterien für die optimale Anwendung sind vielfältig. Diese Thermo-Spektrometer zeichnen sich durch ihre Flexibilität aus, was eine breite Palette von Probenarten abdeckt.</p> <p>In der Qualitätskontrolle spielen IR- und Raman-Spektroskopie eine entscheidende Rolle. Durch die nicht-destruktive Charakterisierung von Molekülen bieten diese Techniken präzise Einblicke in Materialzusammensetzungen. Die hohe Sensitivität und Präzision der Spektrometer der obengenannten Marken ermöglichen die Detektion selbst geringster Konzentrationen und die Identifikation von Verunreinigungen.</p> <p>Die Robustheit der IR- & Raman-Spektrometer gewährleistet eine zuverlässige Langzeitnutzung in anspruchsvollen Umgebungen. Dies ist besonders in industriellen Prozessen von entscheidender Bedeutung. Die einfache Bedienung und Wartung reduzieren Ausfallzeiten und optimieren die Gesamteffizienz der Prozesskontrolle</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

	<p>Die Spektrometer bieten zudem erweiterte Softwareoptionen, die eine effiziente Datenanalyse und Interpretation ermöglichen. Die Integration in bestehende Qualitätssicherungssysteme wird durch die kompatible Software erleichtert, was die nahtlose Implementierung in den</p> <p>Produktionsprozess unterstützt. Es stehen dafür Einzelplatz oder Client-Server Lösungen sowie Datenbank orientierte Softwarelösungen zur Verfügung.</p> <p>Zusammenfassend bieten die IR- und Raman-Spektroskopie mit Spektrometern von Thermo Fisher Scientific präzise Lösungen für die Qualitätskontrolle und Prozessüberwachung. Die Auswahlkriterien berücksichtigen die Vielseitigkeit der Geräte, ihre Effizienz, Softwareoptionen sowie Robustheit für eine zuverlässige Integration in industrielle Umgebungen.</p>
12:10-12:40 Uhr Vortragsraum 3	<p>50 Jahre Abwasserabgabengesetz - Eine deutsche Erfolgsgeschichte Jürgen Behr, behr Labor-Technik GmbH</p> <p>Die Qualität unserer Gewässer hat sich in den letzten Jahrzehnten deutlich verbessert – ein Erfolg, der maßgeblich auf die konsequente Überwachung und Analyse von Abwasser zurückzuführen ist. Eine zentrale Rolle spielt dabei die vorschriftsmäßige Durchführung der Abwasseranalytik, insbesondere die Probenahme und die Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB).</p> <p>Warum ist das so wichtig? Weil auf Basis dieser Analysen nicht nur Umweltstandards eingehalten werden, sondern auch Millionenbeträge an Abwassergebühren berechnet werden. Schon kleinste Abweichungen in der Probenahme oder Analytik können erhebliche finanzielle Auswirkungen haben – für Kommunen, Betriebe und die öffentliche Hand.</p> <p>Zielgruppe: Interessenten für die Abwasseranalytik</p> <p>Themenschwerpunkte(e): Warum von einer vorschriftsmäßig durchgeführten Abwasseranalytik Millionen an Gebühren abhängen</p>
12:10-12:40 Uhr Vortragsraum 4	<p>Titel und Abstract folgen in Kürze Memmert GmbH + Co. KG</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

<p>12:10-12:40 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie</p>	<p>Effizienzsteigerung und Nachhaltigkeit in der HPLC-Analytik Subtitel: Ausfallsicherheit mittels Digitalisierung in der HPLC-Analytik und Nachhaltigkeit in der Kontrolle und dem Recycling der Lösemittelströme Martin Alt, QuACX GmbH</p> <p>Die HPLC-Analytik unterliegt steigenden Anforderungen hinsichtlich Prozessrobustheit, ökonomischer Betriebssicherheit und Ressourceneffizienz. Im Rahmen dieses Beitrags wird ein digitales Überwachungskonzept vorgestellt, das auf der Integration von Radarsensorik in Kombination mit dem Radar-Monitoring- und Steuerungssystem QuACX:smartRMS basiert. Die kontinuierliche Füllstandsdetektion von Eluentenbehältern und Lösemittelabfallgebinden ermöglicht eine aktive Intervention vor dem Erreichen kritischer Schwellenwerte. Im Falle eines drohenden Leerlaufens des Eluentenzuflusses werden HPLC-Systeme automatisiert in einen qualifikationssicheren Standby-Modus überführt, um Kavitation, Druckinstabilitäten und den Verlust des GMP-konformen Qualifizierungsstatus zu verhindern. Dadurch werden kostenintensive Requalifizierungs- und OQ/PQ-Prozesse vermieden und die instrumentelle Verfügbarkeit signifikant gesteigert.</p> <p>Darüber hinaus adressiert der Vortrag die Implementierung eines Closed-Loop-Lifecycle-Managements für organische Lösemittelströme. Im Fokus steht die potenzielle Entwicklung eines unternehmensinternen Recyclingprozesses für Methanol und Acetonitril, basierend auf fraktionierter Destillation oder membranseparativer Verfahren. Ziel ist die Reduktion des Lösemittelverbrauchs, die Minimierung umweltrelevanter Abfallströme sowie die Schaffung eines ökonomisch tragfähigen Kreislaufsystems. Dieser Teil des Vortrags wird konzeptionell diskutiert und zeigt die Perspektive einer zukünftigen Transformation analytischer Labore hin zu resilienten und nachhaltigen Produktionsumgebungen auf.</p> <p>Zielgruppe: Mitarbeiter analytischer Laboratorien, Laborleiter, Management / Entscheidungsträger, Verfahrenstechniker, betriebliches Entsorgungsmanagement</p> <p>Themenschwerpunkte(e): Nachhaltigkeit, Lean Management / Lean Lab, Labor 4.0</p>
--	--

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

<p>12:10-12:40 Uhr Vortragsraum 6 FOKUS: Laborsicherheit</p>	<p>Nie wieder Gasflaschen - Wechsel auf On Demand Gasgeneratoren. PEAK Scientific</p> <p>Der Wechsel von Gasflaschen zu Gasgeneratoren bietet Laboren eine überlegene Lösung. Gasflaschen stellen Risiken durch hohen Druck und den physischen Transport schwerer Lasten dar, während Generatoren diese Gefahren eliminieren. Sie gewährleisten eine kontinuierliche, unterbrechungsfreie Gasversorgung, was kostspielige Ausfallzeiten verhindert und die Produktivität steigert. Außerdem senken sie die Betriebskosten erheblich, da Ausgaben für Miete, Lieferung und Nachfüllungen entfallen. Dieser Umstieg trägt auch zur Nachhaltigkeit bei, indem er den CO₂-Fußabdruck durch den Wegfall von Transportwegen verringert. Indem Labormitarbeiter von der logistischen Last des Flaschenwechsels befreit werden, verbessert sich zudem ihre Arbeitszufriedenheit. Gasgeneratoren sind somit eine sicherere, kostengünstigere und nachhaltigere Alternative für moderne Labore.</p> <p>Zielgruppe: LCMS/GCMS Nutzer Labormitarbeiter</p> <p>Themenschwerpunkt(e): Produktsicherheit, Nachhaltigkeit</p>
<p>12:10-12:40 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen</p>	<p>Rein- und Reinstwasser. Unverzichtbar für Ihr Labor Sita Kusserow, Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG</p>
<p>12:50- 15:20Uhr Vortragsraum 1 CS-Chromatographie Service GmbH</p> <p>TAGESSCHULUNG mit vorheriger Anmeldung</p>	<p>Grundlagen der Gas-Chromatographie Dr. Jan Hartmann, CS-Chromatographie Service GmbH</p> <p>2.1 Die Trennsäule GC-Säulentypen: Gepackte GC-Säulen, Wide Bore-Säulen, PLOT, WCOT: Vor- und Nachteile, Einsatzgebiete FS-Kapillarsäulen: Phasentechnologie, PEG- und Silikonphasen, MS-Phasen, Chirale Phasen Stabilität, Haltbarkeit 2.2 GC in der Praxis Phasencharakterisierung: Retentionsindices, McReynolds-Konstanten Testlösungen, Säulenauswahl, Länge, Innendurchmesser, Filmdicke, Fast-GC, Anwendungsbeispiele (Applikationen), Fehlersuche</p> <p>Dauer: ca. 5 Stunden, Mittagspause von 11:30-12:50 Uhr Anmeldung vorab erforderlich! Link zur Anmeldung: https://cs-chromatographie.de/de/messen-und-gc-schulungen/</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG
12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 3	Titel und Abstract folgen in Kürze Mettler-Toledo GmbH
12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 4	Titel und Abstract folgen in Kürze Gravitech GmbH
12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 5 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze Restek GmbH
12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 6	Titel und Abstract folgen in Kürze Elementar Analysentechnik GmbH
12:50-13:20 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	Titel und Abstract folgen in Kürze Veolia Water Technologies Deutschland GmbH
13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze METROHM Deutschland GmbH & Co. KG
13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 3	Titel und Abstract folgen in Kürze LNI Swissgas GmbH
13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 4 FOKUS: HPLC/Chromatographie	<p>Schnellste Probenvorbereitung zur Elementanalytik und GC-/HPLC-Analytik Nikolai Sasse, CEM GmbH</p> <p>Schneller Mikrowellen-Aufschluss in nur 5 Minuten im Blade Schnelle automatisierte Lösemittel-Extraktion in nur 10 Minuten im Edge</p> <p>Als schnelle Probenvorbereitung für die Elementanalytik mittels AAS, ICP-OES und ICP-MS hat sich der Mikrowellen-Aufschluss längst etabliert. Die aktuellen Neuentwicklungen vereinfachen die Arbeit noch mehr, verkürzen die Aufschluss- und Reinigungszeit deutlich und erweitern den Anwendungsbereich enorm. Für die chromatographischen Methoden (GC, HPLC) sowie für die gravimetrischen Bestimmungen werden Neuentwicklungen der schnellen Lösemittelextraktion vorgestellt, die den Zeitbedarf von vielen Stunden auf wenige Minuten verkürzen.</p>

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 5	Moderne Feuchte- und Aschebestimmung - Automatisiert, normgerecht und praxiserprobt Sabine Birker, Precisa Gravimetrics GmbH Die Feuchte- und Aschebestimmung muss heute nicht mehr auf dem traditionellen Weg mittels Trockenschrank, Muffelofen und manuellem Handling durchgeführt werden. Im Vortrag wird anschaulich und anwendungsfokussiert ein Gerät für die automatische Bestimmung vorgestellt. Nach einem einmaligen Einwiegeschritt und dem Programmieren oder Aufrufen der Methode bezüglich der Temperatur- und Zeitparameter (u.a.) läuft die Messung für bis zu 29 Proben gleichzeitig automatisiert ab, auch über Nacht. Der Endpunkt der Veraschung kann automatisiert erfolgen, so ist sichergestellt, dass die Veraschung vollständig abläuft und Zeit kann gespart werden. Von bereits durchgeführten Ringversuchen wird berichtet. Sabine Birker, Leiterin des Applikationslabors, steht Ihnen anschließend für alle Fragen zur Verfügung.
13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 6	Titel und Abstract folgen in Kürze Bio-Rad
13:30-14:00 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	pH-Messen in Theorie und Praxis Helge Angerer, Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG Zunächst wird der Begriff „pH“, die pH-Skala, sowie die Funktionsweise von pH-Elektroden erklärt. Beim Messen sind verschiedene Einflüsse der Temperatur zu beachten, besonders wichtig dabei ist es zu wissen, was leistet die sogenannte „Temperaturkompensation“ und was nicht. Typische Messprobleme, z.B. durch Verschmutzungen werden erläutert und mögliche Problemlösungen vorgeschlagen. Hinweise zur Qualitätssicherung bei der pH-Messung werden gegeben, speziell in Hinsicht auf die verwendeten Pufferlösungen und die Kalibrierung/Justierung.
14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG
14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 3	Titel und Abstract folgen in Kürze FlackTek Europe GmbH
14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 4 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze Shimadzu Deutschland GmbH
14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 5	Titel und Abstract folgen in Kürze Analytik Jena GmbH+Co. KG

Vortragsprogramm der LAB-SUPPLY Frankfurt 2026

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 6	Titel und Abstract folgen in Kürze Haier Biomedical Europe BV
14:10-14:40 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	Proben nehmen aber richtig Nadja Rieck, Bürkle GmbH Die Qualität eines Produkts beginnt mit der richtigen Probenahme. Ob im Wareneingang, während des Produktionsprozesses oder am fertigen Endprodukt – eine durchdachte und normgerechte Probenahme ist der erste und unverzichtbare Schritt jeder Qualitätskontrolle. In diesem Webinar erfahren Sie, warum die Probenahme so entscheidend ist, wie Sie typische Fehler vermeiden und worauf es bei der Auswahl zwischen Einweg- und Mehrweg-Probennehmern ankommt. Machen Sie den ersten Schritt zu mehr Sicherheit und Verlässlichkeit in Ihrer Qualitätskontrolle. Zielgruppe: Insbesondere Lebensmittel-, Chemie und Pharmaindustrie. Themenschwerpunkt(e): Grundlagen der Probenahme
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 2 Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG	Titel und Abstract folgen in Kürze Metrohm Deutschland GmbH & Co. KG
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 3	Titel und Abstract folgen in Kürze EnviroFALK GmbH
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 4 FOKUS: HPLC/Chromatographie	Titel und Abstract folgen in Kürze IST Innuscreen GmbH
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 5	Titel und Abstract folgen in Kürze cmc Instruments GmbH
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 6	Titel und Abstract folgen in Kürze A. Krüss Optronic GmbH
14:50-15:20 Uhr Vortragsraum 7 FOKUS: Grundlagen	Titel und Abstract folgen in Kürze Systec GmbH