

Seminare zum 40jährigen Jubiläum von HYDRANAL™, Hannover, 6-7 November 2019

Karl-Fischer-Titration verändert die Welt

Crowne Plaza Hannover Schweizerhof, Hinüberstraße 6, 30175 Hannover

Tag 1, 06.11.2019:

Zeit	Agenda	Sprecher/Referent
08:30 - 09:00	Empfang & „Kleines Frühstück“	
09:00 - 09:15	Begrüßung & Vorstellung der Gäste	Dr. Harald Heuduk (Honeywell Seelze, Standortleitung)
09:15 - 09:30	Vorstellung von Honeywell (Kurze Übersicht zum Konzern und Research Chemical Business)	Maarten De Voer (Honeywell, Sales Director EMEA)
09:30 - 09:45	Die Hydranal-Geschichte - Wie alles begann!	Helga Hoffmann („Mutter“ des Hydranal)
09:45 - 10:30	Die Grundlagen der Karl Fischer Titration – Teil 1 <i>Basiswissen und die richtige Wahl von Reagenz, Methode und Instrument</i>	Thomas Wendt (Honeywell, Hydranal Experte)
10:30 - 11:00	Pause mit Kaffee & Snacks	
11:00 - 11:45	Die Grundlagen der Karl Fischer Titration – Teil 2 <i>Erkennen und Vermeiden von Fehlerquellen. Tipps zur täglichen Arbeitsroutine</i>	Dr. Roman Neufeld (Honeywell, Hydranal Experte)
11:45 - 12:30	Gerätehersteller Vortrag 1: <i>Automation in der Karl-Fischer-Titration</i>	Birgit Faas (Metrohm Deutschland)
12:30 - 13:15	Mittagessen	
13:15 - 14:00	Gerätehersteller Vortrag 2: <i>Regelung und Indikation einer Karl-Fischer-Titration – Relevante Parameter</i>	Dr. Cosimo De Caro (Mettler Toledo, Schweiz)
14:00 - 14:45	Gerätehersteller Vortrag 3: <i>Die Herausforderungen an die Karl-Fischer-Titration bei der Nutzung erneuerbarer Energien</i>	Dr. Michael Hahn (Elektrochemie Halle, ECH)
14:45 - 15:00	Pause mit Kaffee & Snacks	
15:00 - 15:45	Gerätehersteller Vortrag 4: <i>Validierung von Karl-Fischer Methoden</i>	Dr. Jens Hillerich (SI Analytics)
15:45 - 16:30	Fragen & Antworten, offene Diskussion	
16:30 - 18:30	Zeit zur freien Verfügung	
ab 18:30	Jubiläums-Dinner, Musik und Unterhaltung	Die Jubiläumsansprachen werden in Englisch gehalten.

Seminare zum 40jährigen Jubiläum von HYDRANAL™, Hannover, 6-7 November 2019

Karl-Fischer-Titration verändert die Welt

Crowne Plaza Hannover Schweizerhof, Hinüberstraße 6, 30175 Hannover

Tag 2, 07.11.2019:

Zeit	Agenda	Sprecher/Referent
09:00 - 09:10	Empfang & Aufteilung der Teilnehmer in Gruppen	Rotierende Gruppen
09:10 - 09:35	Training und Troubleshooting: Thema 1 <i>„Troubleshooting bei der KF-Ofentechnik“</i>	Metrohm; Mettler; ECH; SI Analytics; Honeywell
09:35 - 10:00	Training und Troubleshooting: Thema 2 <i>„Probenhandhabung und –vorbereitung“</i>	Metrohm; Mettler; ECH; SI Analytics; Honeywell
10:00 - 10:30	Pause mit Kaffee & Snacks	
10:30 - 10:55	Training und Troubleshooting: Thema 3 <i>„Pflege und Test coulometrischer Messzellen mit und ohne Diaphragma“</i>	Metrohm; Mettler; ECH; SI Analytics; Honeywell
10:55 - 11:20	Training und Troubleshooting: Thema 4 <i>„Pflege/Vorbereitung volumetrischer KF-Systeme“</i>	Metrohm; Mettler; ECH; SI Analytics; Honeywell
11:20 - 11:45	Training und Troubleshooting: Thema 5 <i>„Verwendung und Handhabung von Wasserstandards“</i>	Metrohm; Mettler; ECH; SI Analytics; Honeywell
11:45 - 12:30	Fragen und Antworten, Quiz; Abschluss & Ausgabe der Teilnehmer-Zertifikate	
12:30 - 13:15	Mittagessen	
13:15 - 14:00	Transfer zum Honeywell Firmensitz Seelze & Begrüßung und Kaffee	
14:00 - 15:30	Besichtigung der Firma– Option 1 (etwas kürzer)	Bitte tragen Sie: Festes, geschlossenes Schuhwerk (keine hohen Absätze), Körperbedeckende Kleidung. Helme sowie Sicherheitsbrillen erhalten Sie vor Ort.
14:00 - 16:00	Besichtigung der Firma– Option 2 (etwas länger)	
16:00	Transfer zurück zum Hotel (wenn benötigt)	