AGQM Analytik-Seminar

Biodiesel verstehen: Vom Rohstoff zum Analysen-zertifikat nach EN 14214

Theoretischer Teil: **Katharina Friedrich (AGQM), Dr. Klaus Tröster (ASG), Dr. Klaus Redlich (ASG), Dr. Hendrik Stein (ASG)**

Praktischer Teil: **Produktion von Biodiesel im Technikum mit anschließender Analyse nach DIN EN 14214**

Zielgruppe: Betriebs- und Laborleiter, Fachpersonal und Labormitarbeiter, bevorzugt aus der Biodieselindustrie, der chemischen und petrochemischen Industrie sowie Ölmühlen und kommerziellen Prüflaboratorien, die sich mit Fragen der Analytik und des Qualitätsmanagements befassen.

Termine:

02. – 04. Mai 2022
Beginn: 02.05.2022 14:00 Uhr
Ende: 04.05.2022 14:00 Uhr

19. – 21. September 2022
Beginn: 19.09.2022 14:00 Uhr
Ende: 21.09.2022 14:00 Uhr

Veranstaltungsort: ASG Analytik Service AG
Trentiner Ring 30
86356 Neusäß

Teilnahmegebühr: **2.140,00 Euro zzgl. MwSt.** (inklusive Verpflegung, Abendessen, Stadtführung und Kursmaterial)

Bei Rücktritt bis zum 11.04.2022 bzw. 29.08.2022 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 100,- € inkl. MwSt. erhoben; danach ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Die Benennung eines Ersatzteilnehmers ist kostenfrei.

Zertifikat: Jeder Teilnehmer erhält ein Teilnahmezertifikat

Teilnehmer: max. 6 Teilnehmer

Bitte beachten Sie, dass bei einer hohen Nachfrage für einen Termin, die maximale Teilnehmeranzahl pro Unternehmen auf 2 Teilnehmer begrenzt ist.

Anmeldung: https://www.aggm-biodiesel.de/veranstaltungen/aggm-analytik-seminar

Kontakt:

AGQM Biodiesel e.V.
Frau Katharina Friedrich
Am Weidendamm 1A, 10117 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 726 259 81
E-Mail: katharina.friedrich@aggm-biodiesel.de
Internet: www.aggm-biodiesel.de

AGQM Analytik-Seminar

Bitte beachten Sie, dass sich kurzfristige Änderungen bei den Referenten und im Programmablauf ergeben können.

1. Tag: Montag

14:00 – 14:15	**Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
14:15 – 16:30	**Produktion von Biodiesel im Technikum**
16:30 – 17:30	**Überblick über den aktuellen Einsatz von Biodiesel sowie die DIN EN 14214** (Katharina Friedrich, AGQM)
17:30	Transfer von ASG zum Hotel
19:00	Abendessen

2. Tag: Dienstag

09:00 – 09:15	Transfer vom Hotel zu ASG
09:15 – 10:00	**Neue Entwicklungen in der Biodiesel- und Kraftstoffnormung Teil 1** (Dr. Klaus Tröster)
10:00 – 12:30	**Analyse des selbst produzierten Biodiesels Teil 1** nach DIN EN 14214: Estergehalt, Glyceride, Methanolgehalt, Fettsäureprofil, Iodzahl, PUFA, Oxidationsstabilität
12:30 – 13:30	Mittagessen
13:30 – 15:00	**Analyse des selbst produzierten Biodiesels Teil 2** nach DIN EN 14214: CFPP, Cloudpoint, Dichte, Viskosität, Flammpunkt, Säurezahl, Wassergehalt u. Gesamtverschmutzung
15:00 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:30	**Neue Entwicklungen in der Biodiesel- und Kraftstoffnormung Teil 2** (Dr. Klaus Tröster)
16:30 – 17:00	Transfer von ASG nach Augsburg
17:00 – 19:00	Stadtführung durch Augsburg, Heimat der Fugger-Familie
19:00	Abendessen

3. Tag: Mittwoch

08:30 – 09:00	Transfer vom Hotel zur ASG
09:00 – 10:30	**Qualitätssicherung und Umgang mit Analysendaten** (Dr. Klaus Redlich, ASG)
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:00	**Analyse des selbst produzierten Biodiesels Teil 3** nach DIN EN 14214: Auswertung der GC-Messungen, Metalle, Schwefel- und Phosphorgehalt
12:00 – 13:00	**Fragen der Teilnehmer und abschließende Diskussionsrunde**
13:15 – 14:00	Mittagessen
14:00	Ende des Seminars