

Analytik- und Praxisseminar Biodiesel

Biodiesel verstehen: Vom Rohstoff zum Analysenzertifikat nach EN 14214

Theoretischer Teil: AGQM, ASG, AT Agrar-Technik und XOS

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

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

Termin: **19. – 21. Mai 2026 in deutscher Sprache**

Beginn: 19.05.2026 11:00 Uhr

Ende: 21.05.2026 13:30 Uhr

Veranstaltungsort: ASG Analytik Service AG
Trentiner Ring 30
86356 Neusäß



Teilnahmegebühr: **2.755,00 Euro zzgl. MwSt.** (inklusive Verpflegung, Abendessen, Stadtführung und Kursmaterial)

Bei Rücktritt bis zum 17.04.2026 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 100,- € inkl. MwSt. erhoben; danach ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Die Benennung eines Ersatzteilnehmenden ist kostenfrei.

Zertifikat: Jeder Teilnehmende erhält ein Teilnahmezertifikat

Teilnehmende: 4-6 Teilnehmende

Bitte beachten Sie, dass das Seminar erst ab einer Teilnehmendenzahl von 4 Teilnehmenden stattfinden kann.

Bei einer hohen Nachfrage für einen Termin ist die maximale Teilnehmendenanzahl pro Unternehmen auf 2 Teilnehmende begrenzt.

Anmeldung: Eine Anmeldung ist bis zum **17.04.2026** möglich unter:
<https://www.agqm-biodiesel.de/veranstaltungen/agqm-analytik-seminar>

Kontakt: **AGQM Biodiesel e.V.**
Herr Jannes Gehl
Am Weidendamm 1A, 10117 Berlin
Telefon: +49 30 726 259 82
E-Mail: jannes.gehl@agqm-biodiesel.de
Internet: www.agqm-biodiesel.de

Analytik- und Praxisseminar Biodiesel

Bitte beachten Sie, dass sich kurzfristige Änderungen im Programmablauf ergeben können.

1. Tag: Dienstag

Ca. 10:30	Transfer vom Hotel am alten Park zur ASG
Ab 10:45	Ankunft bei ASG
11:00 – 11:15	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmenden und Veranstalter
11:15 – 12:15	Überblick über den aktuellen Einsatz von Biodiesel sowie die DIN EN 14214 (AGQM)
12:15 – 13:00	Mittagessen
13:00 – 15:30	Produktion von Biodiesel (Theorie) und im Technikum (ASG; AT Agrar-Technik)
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 16:30	Neue Entwicklungen in der Biodiesel- und Kraftstoffnormung (AGQM)
Ca. 16:30	Transfer von ASG zum Hotel
19:00	Abendessen

2. Tag: Mittwoch

08:30 – 09:00	Transfer vom Hotel zu ASG
09:00 – 10:00	Monochromatische wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenz (Schwefel- und Chlor-Bestimmung) (XOS)
10:00 – 12:00	Analyse des selbst produzierten Biodiesels Teil 1 (ASG) Metalle, Schwefel- und Phosphorgehalt, Oxidationsstabilität, CFPP, CP, Dichte, Viskosität, Flammpunkt, Säurezahl, Wassergehalt u. Gesamtverschmutzung
12:00 – 12:45	Mittagessen
12:45 – 14:15	Änderungen der DIN EN 14103 und DIN EN 14105 (ASG)
14:15 – 14:30	Kaffeepause

14:30 – 16:00	Analyse des selbst produzierten Biodiesels Teil 2 (ASG) Estergehalt, Glyceride, Methanolgehalt, Fettsäureprofil, Iodzahl, PUFA
Ca. 16:00	Transfer von ASG nach Augsburg
17:00 – 19:00	Stadtführung durch Augsburg
19:00	Abendessen

3. Tag: Donnerstag

08:30 – 09:00	Transfer vom Hotel zur ASG
09:00 – 10:30	Qualitätssicherung und Umgang mit Analysendaten (ASG)
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 11:45	Analyse des selbstproduzierten Biodiesels Teil 3 (ASG) Auswertung der GC-Messungen
11:45 – 12:30	Bewertung der Analysen nach DIN EN 14214 (ASG)
12:30 – 12:45	Fragen der Teilnehmenden und abschließende Diskussionsrunde
12:45 – 13:30	Mittagessen
Ca. 13:30	Ende des Seminars und Transfer zum Augsburger Bahnhof