



AGQM – Kompetenz in Sachen Biodiesel

Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e. V.

AGQM



Qualitätssicherung, Kompetenz und Beratung

Biodiesel ist und bleibt der bedeutendste alternative Kraftstoff in Europa.

Wir helfen Ihnen, die Kundenansprüche an Ihr Produkt zu erfüllen – hinsichtlich Kraftstoffqualität, möglichen Wechsel-

wirkungen mit fossilen Kraftstoffen bei der Beimischung von Biodiesel und der motorischen Anwendung. Seit 1999 ist die AGQM Europas führendes Kompetenzzentrum – als Dienstleister für Biodieselproduzenten und -händler.

QM-Konzept, Ringversuche, REACH-Anmeldung, nationale und internationale Fachkonferenzen und Seminare – die AGQM bietet eine Vielzahl von Maßnahmen zur technischen Unterstützung von Unternehmen!

Effizientes Qualitätsmanagement à la AGQM

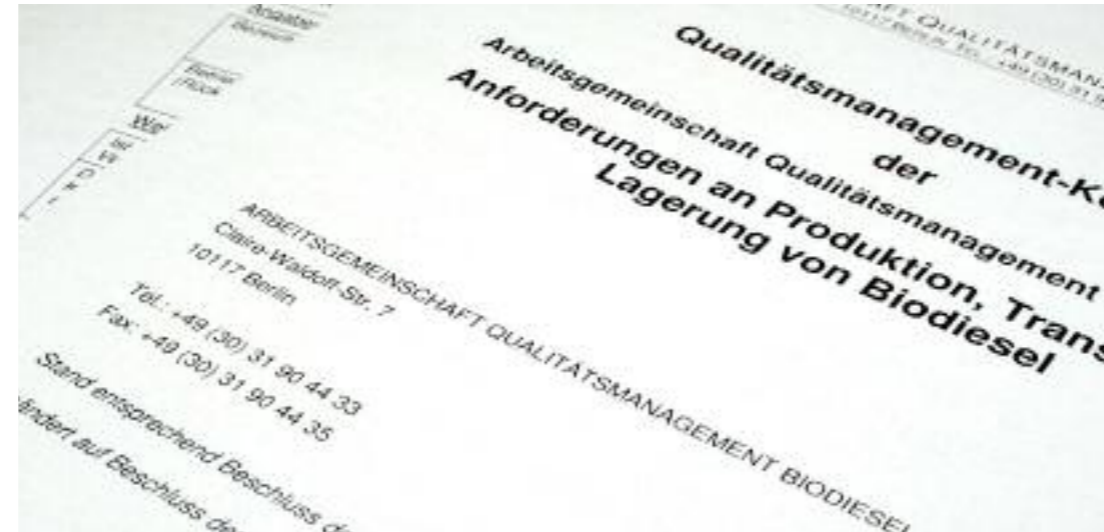
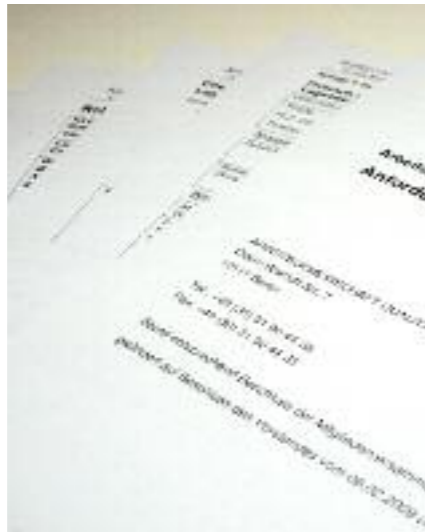
Keine andere Maßnahme hat so zur positiven Entwicklung der Biodieselqualität im deutschen Markt beigetragen wie die konsequente Anwendung des Qualitätsmanagement (QM)-Konzepts der AGQM.

Die regelmäßig überprüfte Einhaltung der EN 14214 sowie weitergehender An-

forderungen zu Schlüsselparametern – Wassergehalt, Gesamtverschmutzung und CFPP - sichert eine exzellente, anwendungsgerechte Qualität.

Mit dem QM-Konzept der AGQM stellen Sie sich unabhängigen, unangemeldeten Kontrollen. Gleichzeitig gewinnen Sie

Zugang zur Expertise der AGQM in Analytik, Chemie und Verfahrenstechnik. Die Leistung Ihrer analytischen Eigenüberwachung validieren Sie durch die regelmäßige Teilnahme am AGQM-Ringversuch.



Internationale Zertifizierung: BPAC

Biodiesel Production AGQM® Certified (BPAC) ist die Lösung für alle ausländischen Anlagenbetreiber, die sich dem erfolgreichen QM-Konzept der AGQM anschließen wollen.

Grundlage ist die Einhaltung der EN 14214-Grenzwerte. Hinsichtlich der zusätzlichen Anforderungen werden regionale Rahmenbedingungen berücksichtigt.



REACH¹en: besser mit AGQM-Unterstützung

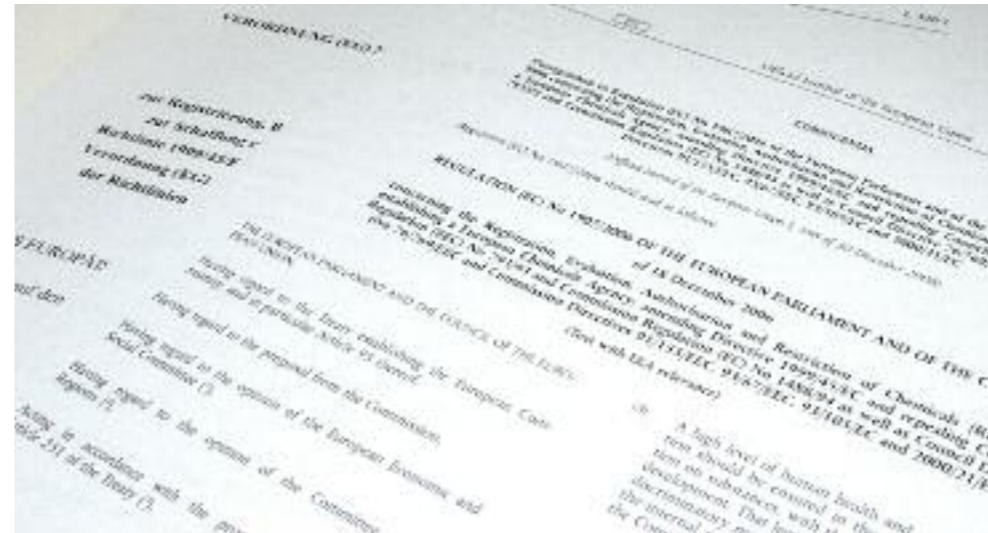
Die Registrierung unter dem neuen EU-Chemikalienrecht ist eine unabdingbare Voraussetzung für die Geschäftstätigkeit von Biodieselherstellern, -händlern und -importeuren.

Die AGQM bietet die erforderliche Koordination und fachliche Beratung.

Mehr als 45 nationale und internationale Biodieselproduzenten und -händler haben sich der AGQM-Gruppe angeschlossen.

Die erforderliche Vorregistrierung wurde erfolgreich abgeschlossen; aktuell laufen die Arbeiten zur Registrierung.

¹ Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals



Additiv-Verträglichkeit: No-harm-Liste der AGQM

Auch Biodiesel kann sinnvoll additiviert werden, um bei Bedarf spezielle Kraftstoffeigenschaften gezielt zu verbessern.

In Kooperation mit der Mineralölindustrie hat die AGQM einen Katalog von Tests definiert, um mögliche unerwünschte Nebenwirkungen der Additivierung bei der Beimischung von Biodiesel zu prüfen.

Die AGQM testet auf Anfrage der Additivhersteller Produkte, die zur Erhöhung der Oxidationsstabilität des Biodiesels eingesetzt werden können.

Additive, die die Tests bestehen, werden von der AGQM in der No-harm-Liste publiziert - die deutsche B7-Norm (DIN 51628) verweist hierauf ausdrücklich.

Die AGQM wird auch Additive zur Verbesserung der Kältestabilität („Fließverbesserer“) sowie Heizöladditive zur Sicherung der Oxidationsstabilität einer Prüfung unterziehen und entsprechende No-harm-Listen führen.



Ringversuche

Zusammen mit dem Fachausschuss für Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) im DIN organisiert die AGQM den weltweit umfangreichsten Ringversuch für Biodiesel, an dem Labors aus ganz Europa und Übersee beteiligt sind.

Für deutsche Biodieselproduzenten ist die Teilnahme Voraussetzung für die Anerkennung der Eigenüberwachung durch die Zollbehörden.

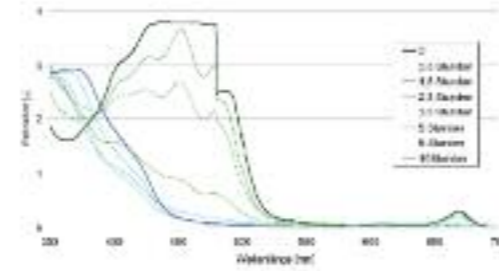


Forschung & Entwicklung für Biodiesel

Der mit Experten besetzte Technische Ausschuss (TA) der AGQM diskutiert und initiiert F&E-Projekte, die sich mit der Anwendung und der qualitativen und technischen Weiterentwicklung von Biodiesel befassen: z. B. Labortests, Motorprüfstandsläufe und Flottenversuche.

Der TA kooperiert dabei mit renommierten Forschungseinrichtungen, Fahrzeugherstellern und der Mineralölwirtschaft.

Die Ergebnisse helfen der gesamten Branche: der Einsatz von Biodiesel wird optimiert und technisch abgesichert.



Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel



Mitglieder

Produzenten

ADM Hamburg AG -Werk Leer-
www.biodiesel.de

ADM Mainz GmbH
www.biodiesel.de

BIO-Diesel Wittenberge GmbH
www.biodiesel-wittenberge.de

Bioeton Kyritz GmbH
www.bioeton.de

Bio-Ölwerk Magdeburg GmbH
www.bio-oelwerk-md.de

BIOPETROL ROSTOCK GMBH
www.biopetrol-ind.com

BIOPETROL SCHWARZHEIDE GMBH
www.biopetrol-ind.com

Cargill GmbH
www.cargill.de

DBE Biowerk GmbH
www.deutsche-bioenergie.de

Louis Dreyfus Commodities Wittenberg GmbH

EAI, Thüringer Methylester Werke GmbH
www.eai-gruppe.de

ecoMotion GmbH
www.ecomotion-gmbh.de

EOP Biodiesel AG
www.eopbiodieselag.de

Hallertauer Hopfenveredelungsgesellschaft mbH
www.hopsteiner.com

Landwirtschaftliche Produkt-Verarbeitungs GmbH
www.lpv-biodiesel.de

Mannheim BioFuel GmbH
www.mannheimbiofuel.com

Münzer Bioindustrie GmbH
www.muenzer-gruppe.at

NEW Natural Energy West GmbH
www.c-thywissen.de

RapSol GmbH
www.rapsol-luebz.com

Rapsveredelung Vorpommern GmbH & Co.KG
www.biodiesel-malchin.de

Silo Rothensee GmbH & Co. KG

VERBIO Diesel Bitterfeld GmbH & Co. KG
www.verbio.de

VERBIO Diesel Schwedt GmbH & Co. KG
www.verbio.de

Partner/ Handelsunternehmen

Axel Kötzing, Mineralölhandel

bft Diesel Tankpunkt
www.diesel-luebbenau.de

Carl Büttner, Mineralöl GmbH
www.carl-buettner.de

DS-Mineralöl GmbH
www.ds-mineraloel.de

H. Schröer-Dreesmann e.K.
www.schroer-dreesmann.de

Q1 Tankstellenvertrieb GmbH & Co. KG
www.q1.eu

Raiffeisen-Warenzentrale Rhein-Main e.G.
www.rwz.de

SBE BioEnergie Handelsgesellschaft mbH
www.sbe-bioenergie.de

Fördernde Mitglieder

Ciba, Inc
www.cibasc.com

Cimbria Sket GmbH
www.cimbria.com

Eastman Chemical Deutschland GmbH
www.eastman.com

Evonik Degussa GmbH
www.evonik.de

LANXESS Deutschland GmbH
www.lanxess.de

Lurgi GmbH
www.lurgi.com

MAN Ferrostaal Industrieanlagen GmbH
www.manferrostaal.com

Novus Europe sa / vn
www.novusint.com

Österreichisches Biotreibstoff Institut (ÖBI)
www.biodiesel.at

Oxiris Chemicals S.A.
www.oxirischemicals.com

**UMSICHT Fraunhofer Institut für Umwelt-,
Sicherheits- u. Energietechnik**
www.umsicht.fraunhofer.de

Verbände

**UFOP-Union zur Förderung von Oel- und
Proteinpflanzen e. V.**
www.ufop.de





Impressum

Herausgeber:

Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e. V. (AGQM)
Claire-Waldoff-Straße 7
10117 Berlin

Tel.: 030/31904433

Fax.: 030/31904435

E-Mail: info@agqm-biodiesel.de

Internet: www.agqm-biodiesel.de

Bilder:

AGQM, fotolia, UFOP e. V.

Gestaltung und Realisierung:

WPR COMMUNICATION, Berlin

2010