

FAM Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung

Vorsitz: Dr. Uwe Mayer, TotalEnergies Marketing Deutschland GmbH
Geschäftsführung: Dr. Jürgen Fischer, Koordination: Birgit Kunckel

DIN-FAM Arbeitsgremien 2023

Arbeitsausschuss (AA), Unterausschuss (UA), Arbeitskreis (AK)

Ausschuss	Arbeitsgebiet	Obmann
NA 062-06-10 AA	Koordinierungsausschuss der FAM-Obleute Kommunikation zwischen den FAM-Ausschüssen untereinander und mit DIN. Der Ausschuss dient als Plattform für die Obleute der FAM- Arbeitsausschüsse zum Austausch z. B. zu Themen, die mehrere Gremien betreffen	Dr. Klaus Tröster, Neusäss (Obmann) Rudolf Terschek, Castrop-Rauxel (stellv. Obmann)
NA 062-06-11 AA	Atomspektrometrie Erarbeitung von Normen im Bereich der Bestimmung von Elementgehalten in Mineralölerzeugnissen und Schmierstoffen zum Beispiel mittels Atomabsorptions-spektroskopie (AAS) und Emissionsspektralanalyse (z. B. ICP-OES). Der Ausschuss arbeitet aktiv im europäischen Gremium CEN/TC 19/WG 27 <i>Elementaranalyse von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten</i> mit	Markus Winkler, Köln (Obmann) Dr. Dirk Wüstkamp, Bad Camberg (stellv. Obmann)
NA 062-06-12 AA	Röntgenfluoreszenz-Analyse Erarbeitung von Normen im Bereich der Bestimmung von Elementgehalten in Mineralölerzeugnissen und Schmierstoffen mittels Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA)	Dr. Christoph Bauspieß, Stuttgart (Obmann) Dr. Klaus Tröster, Neusäss (stellv. Obmann)
NA 062-06-13 AA	Molekülspektrometrie Erarbeitung von nationalen Normen im Bereich der Prüfung von Mineralölen und Schmierstoffen mittels Infrarotspektrometrie	Dr. Christoph Bauspieß, Stuttgart (Obmann) Dr. Michael Johnscher, Salzbergen (stellv. Obmann)
NA 062-06-14 AA	Chromatographische Analyse Erarbeitung von Normen im Bereich der Prüfung von Mineralölerzeugnissen, Mineralöl-Kohlenwasser-stoffen, Gebrauchttölen und Schwerölen mittels Gaschromatographie und Hochdruckflüssigchromatographie. Der Arbeitsausschuss wirkt aktiv bei der Erarbeitung neuer und in Revision bestehender europäischer Dokumente zum Thema chromatographische Prüfverfahren mit und spiegelt die Arbeit des europäischen Gremiums CEN/TC 19/WG 9 <i>Chromatographische Prüfverfahren</i>	Dr. Klaus Tröster, Neusäss (Obmann) Harald Vogel, PETROLAB (stellv. Obmann)
NA 062-06-16 AA	Präzision von Prüfverfahren Bestimmung und Anwendung von Präzisionswerten für Prüfverfahren. Der Arbeitsausschuss wirkt aktiv bei der Arbeit des internationalen Gremiums ISO/TC 28/WG 2 <i>Bestimmung und Anwendung von Präzisionswerten für Prüfverfahren</i> und des europäischen Gremiums CEN/TC 19/WG 36 <i>Präzisionsbewertung</i> mit	Dr. Klaus Redlich, Neusäss (Obmann) Wolfgang Gorek, Leuna (stellv. Obmann)

Ausschuss	Arbeitsgebiet	Obmann
NA 062-06-31 AA	Flüssiggase: Anforderungen und Prüfung Erarbeitung von Normen im Bereich Anforderungen an Flüssiggase für Kraftfahrzeuge und den entsprechenden Prüfverfahren. Der Arbeitsausschuss wirkt aktiv bei der Erarbeitung neuer und in Revision bestehender internationaler und europäischer Dokumente mit und spiegelt die Arbeit des europäischen Gremiums CEN/TC 19/WG 23 <i>Anforderungen an Flüssiggase für Kraftfahrzeuge und entsprechende Prüfverfahren</i>	Dr. Holger Blanke, Bochum (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-31-01 AK	DME – Anforderungen und Prüfverfahren Erarbeitung einer Norm für Dimethylether (DME) als Kraftstoff für Dieselmotoren. Basierend auf der ISO-Norm für DME sollen Anforderungen und Prüfmethode festgelegt werden	Dr. Werner Willems, Köln (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-32 AA	Anforderungen an flüssige Kraftstoffe Erarbeitung von Normen im Bereich Anforderung an unverbleite Ottokraftstoffe, an Destillat-Kraftstoffen sowie mit der Gesamtverschmutzung in Kraftstoffen. Der Arbeitsausschuss wirkt aktiv bei der Erarbeitung neuer und in Revision bestehender europäischer Dokumente mit	Dr. Uwe Mayer, Berlin (Obmann) Dr. Henning Künne, Wolfsburg (stellv. Obmann)
NA 062-06-32-02 UA	Prüfung von Rapsöl als Kraftstoff für pflanzenötaugliche Motoren Erarbeitung von nationalen Normen im Bereich der Anforderungen und Prüfung von Pflanzenölkraftstoff und Rapsölkraftstoff für pflanzenötaugliche Motoren	Dr. Edgar Remmele, Freising (Obmann) Dr. Peter Emberger, Freising (stellv. Obmann)
NA 062-06-32-06 AK	Anforderungen an Polyoxymethyldimethylether Erarbeitung einer Norm bzw. Vornorm für Polyoxymethylenether als Blendkomponente bzw. als Reinkraftstoff. Zum Aufgabenbereich gehört ebenso die Festlegung bzw. Ausarbeitung geeigneter Prüfmethode	Dr. Thomas Wilharm, Neusäss (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-32-08 AK	Voruntersuchungen zu neuen Ethanol haltigen Kraftstoffen Betrachtet die technischen Aspekte von Ottokraftstoffen mit höheren Ethanolgehalten	Dr. Ingo Mikulic, Hamburg (Obmann) Dr. Jörg Bernard, Obrigheim (stellv. Obmann)
NA 062-06-34 AA	Anforderungen an Heizöle Erarbeitung von Normen im Bereich von Haus- und Industriebrennstoffe	Dr. Martin Müller, Hamburg N.N., (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-42 AA	Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen Erarbeitung und Pflege von Normen im Bereich der Prüfung von Kraftstoffen (Otto-, Diesel- und Flugkraftstoffe) und Brennstoffen wie z.B. Heizölen und Schiffsbrennstoffen	Dr. Bernd Grunert, Westheim (Obmann) Dr. Michael Zahnhausen, Bochum (stellv. Obmann)
NA 062-06-42-01 UA	Ringversuche für die chemisch-physikalische Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen Organisiert Ringversuche zu Prüfmethode für Kraft- und Brennstoffe und wertet die Ergebnisse dieser Ringversuche aus	Dr. Bernd Grunert, Westheim (Obmann) Dr. Michael Zahnhausen, Bochum (stellv. Obmann)
NA 062-06-43 AA	Verbrennungscharakteristik von Kraftstoffen	Rudolf Terscheck, Castrop-Rauxel (Obmann)

Ausschuss	Arbeitsgebiet	Obmann
	Erarbeitung und Pflege für alle motorischen Prüfungen von Kraftstoffen wie Cetanzahl und Oktanzahl sowie neue Methoden zur Messung des Zündverzugs von Dieselmotoren (DCN)	Wolfgang Gorek, Leuna (stellv. Obmann)
NA 062-06-43-01 UA	Ringversuche für die motorische Prüfung von flüssigen Kraftstoffen Organisiert Ringversuche für die motorische Prüfung von Kraftstoffen (Cetan- und Oktanzahlen) und wertet die Ringversuche aus	Rudolf Terscheck, Castrop-Rauxel (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-51 AA	Anforderungen an Schmieröle und sonstige Öle Erarbeitung und Pflege von Anforderungsnormen für Schmieröle und sonstige Öle, z.B. Hydrauliköle und Kühlschmierstoffe	Jörg Spanke, Hamburg (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-52 AA	Schmierfette: Anforderungen und Prüfung Erarbeitung und Pflege von Anforderungsnormen für Schmierfette sowie die dazugehörigen genormten Prüfmethoden	Thomas Litters, Mannheim (Obmann) Dr. Heike Adolph, Erding (stellv. Obfrau)
NA 062-06-52-01 UA	Ringversuche für die Prüfung von Schmierfetten Organisiert Ringversuche für die Prüfung von Schmierfetten und wertet die Ringversuche aus	Inga Herrmann, Hamburg (Obfrau) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-53 AA	Elektrische Eigenschaften von Schmierstoffen Gemeinsamer Ausschuss für die Normungsarbeiten zu elektrischen Eigenschaften von Fetten und Ölen	Dr. Dani Bechev, Maintal (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-61 AA	Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen Erarbeitung und Pflege von Prüfnormen im Bereich der Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen; hierzu gehören u.a. Motorenöle, Hydrauliköle, Kühlschmierstoffe und Mineralölparaffine. Die Prüfmethoden reichen von der Bestimmung der Alterungsstabilität über Viskositätsmessungen bis hin zu mechanischen Prüfungen. Der Ausschuss dient zusätzlich als Spiegelgremium für CEN/TC 19/WG 39 <i>Schmierfähigkeit</i>	Jörg Spanke, Hamburg (Obmann) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-61-01 UA	Ringversuche für die chemisch-physikalische Prüfung von Schmierölen Organisiert Ringversuche für die chemisch-physikalische Prüfung von Schmierölen und wertet die Ringversuche aus	Evelyn Neger, Speyer (Obfrau) N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-63 AA	Gebrauchtöl-Untersuchung Analytik von Gebrauchtölen, die sich in Zusammensetzung und Eigenschaften häufig signifikant von Frischölen unterscheiden. Der Ausschuss erarbeitet und betreut sachgebietsübergreifend Prüfmethoden, die spezifisch auf Gebrauchtöle zugeschnitten oder in besonderem Maße dafür geeignet sind	Dr. Sabine Graf, Ingolstadt (Obfrau) Markus Winkler, Köln (stellv. Obmann)
NA 062-06-63-01 AK	Kühlmittel für Verbrennungsmotoren – Prüfmethoden	Dr. Thomas Fischer, Brannenburg (Obmann)

Ausschuss	Arbeitsgebiet	Obmann
	Untersuchung von Kühlmitteln, die in Verbrennungsmotoren eingesetzt waren. Ziel ist Erarbeitung von Prüfmethoden, die Aufschluss über Alterung, Materialkompatibilität etc. geben können	N.N. (stellv. Obmann/Obfrau)
NA 062-06-72 AA	Spiegelausschuss zu ISO/TC28/SC2 Measurement of petroleum and related products	Dr. Jürgen Fischer, Hamburg
NA 062-06-74 AA	Spiegelausschuss zu ISO/TC28/SC4 Classification and specifications	Dr. Jürgen Fischer, Hamburg
NA 062-06-75 AA	Kraft- und Brennstoffe für die Verwendung in der Seeschifffahrt Dient der Bündelung der nationalen Interessen im Hinblick auf Kraft- und Brennstoffe für die Verwendung in der Seeschifffahrt - entsendet Mitglieder zur Interessensvertretung nach ISO und ist Spiegelgremium für ISO TC28/SC4/WG6	Prof. Dr. Friedrich C. Wirz, Hamburg (Obmann) Oliver Tiedchen, Hamburg (stellv. Obmann)
NA 062-06-84 AA	Gemeinschaftsausschuss NA 062-06-42 AA / NA 062-06-61 AA Der Gemeinschaftsausschuss kombiniert die Aktivitäten der Ausschüsse NA 062-06-42 AA sowie NA 062-06-61 AA und befasst sich mit Themen, die die Aufgabengebiete und Normen beider Ausschüsse berühren und übergreifend behandelt werden sollen	Dr. Bernd Grunert, Westheim (Obmann) Jörg Spanke, Hamburg (stellv. Obmann)
NA 032-03-09 AA	Gemeinschaftsausschuss NAGas / FAM Kraftstoffbeschaffenheit <i>Der Arbeitsausschuss Kraftstoffbeschaffenheit ist zuständig für die Spiegelung der europäischen und internationalen Normung zur Beschaffenheit gasförmige Kraftstoffe. Diese umfassen (mit Ausnahme von LPG) alle gasförmigen Kraftstoffe (methanhaltige Gase und Wasserstoff) in komprimierter sowie verflüssigter Form. Normungsvorhaben zu Analyseverfahren sowie Probenahme sind nicht Gegenstand des Anwendungsbereichs, werden aber in enger Zusammenarbeit mit den dafür zuständigen Gremien des DIN NMP berücksichtigt</i>	Dr. Holger Blanke, Bochum (Obmann) Elena Hof, Berlin (stellv. Obfrau)

Zusammenarbeit mit CEN/TC19 Gaseous and liquid fuels, lubricants and related products of petroleum, synthetic and biological origin

CEN Gremium	Arbeitsgebiet	Sekretariat	Spiegelausschuss	FAM-Vertreter
SG	Steering Group	NEN	NA 062-06-32 AA	Dr. Jürgen Fischer, Hamburg
WG 9	Chromatographic test methods	DIN / FAM	NA 062-06-14 AA	Ortwin Costenoble, Rotterdam (Obmann) Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Dr. Ulf Strijowski, Obrigheim Dr. Klaus Tröster, Neusäss
WG 23	Specification of automotive LPG and related test methods	DIN / FAM	NA 062-06-31 AA	Dr. Holger Blanke, Bochum (Obmann) Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Dr. Konrad Löwe, Berlin Dr. Heinz-Theo Kämmerling, Krefeld Dr.-Ing. Ulrich Kramer, Köln
WG 33	Bio Lubricants	DIN / FAM	NA 062-06-51 AA	Rolf Luther, Mannheim (Obmann) Frank Bongardt, Düsseldorf Dr. Manfred Jaumann, Ulm Dr. Frank-Olaf Mähling, Darmstadt Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Daniel O'Meara, Berlin Dr. Thomas Ruehle, Ludwigshafen Peter Synek, Frankfurt Dr. Matthias Woydt, Berlin
WG 36	Precision evaluation	DIN / FAM	NA 062-06-16 AA	Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Dr. Ralph Hensel, Hamburg Rudolf Terschek, Bochum
WG 43	Particle Counting	DIN / FAM	NA 062-06-32-07 AK	N.N. (Obmann/Obfrau) Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Michael Schumacher, Rutesheim Dr. Jörg Ullmann, Stuttgart Dr. Richard Wicht, Berlin

Zusammenarbeit mit ISO/TC 28 Petroleum products and related products of synthetic or biological origin

ISO Gremium	Arbeitsgebiet	Sekretariat	Spiegelausschuss	FAM-Vertreter
WG 15	Octane testing for high ethanol blend fuel	DIN / FAM	NA 062-06-32 AA	Rudolf Terschek, Castrop-Rauxel (Obmann) Dr. Jürgen Fischer, Hamburg Dr. Ulrich Kramer, Köln Dr. Roman Rüttinger, Berlin
WG 24	Elemental Analysis	DIN/FAM	NA 062-06-11 AA	Dirk Wissmann, Kleve Dr. Jürgen Fischer, Hamburg
JWG 23	Field performance equipment for rolling bearing grease life	DIN/FAM	NA 062-06-52 AA	Josef Barreto-Pohlen, Weilerswist (Obmann) Dr. Jürgen Fischer, Hamburg