Gremienarbeit in der figawa

Info-Booklet | Mai 2023 | V4.0

Inhaltsverzeichnis

Compliance in der Verbandsarbeit **4**

Gremien- und Arbeitsstruktur **5**

Sektorübergreifende Koordinationskreise **8**

KK Energiewende 8

KK Produktkonformität, Material- & Werkstoffanforderungen 9

KK Wasserwiederverwendung 10

Sektor Wasserstoff **11**

AK Werkstoffe 12

AK Normung 13

AK Erzeugung, Speicherung, Transport 14

Sektor Gas & Wärme **15**

AK Industrie- und Hallenklimasysteme 16

AK Wohngebäudeklimasysteme 17

AK Abgassensorik & -anlagen 18

AK Installation & Service 19

Sektor Controls, Gas & Liquid Fuels **20**

AK Technischer Ausschuss 21

AK Liquid Fuels 22

AK Bauteile in der Gas-Installation 23

Sektor Gasmessung und –infrastruktur **24**

AK Messung, Analyse & Smart Metering 25

AK Regelungs- & Sicherheitseinrichtungen 26

AK Anlagenbau & Füllstationen 27

AK Rohrnetzüberprüfung Gas/Wasser 28

Sektor Infrastruktur Wasser **29**

AK Brunnenbau & Wassergewinnung 30

AK Öffentliche Wasserverteilung 31

Sektor Wasseraufbereitung **32**

AK Ozon 33

AK Schwimmbeckenwasseraufbereitung 34

AK UV 35

KK UVC LED 36

AK Chlor & Chlorverbindungen 37

AK Biozidprodukte 38

AK Membrane & Filtration 39

KK Endständige Filter 40

AK Wasserbehandlung 41

Sektor Wassermessung & -sensoring **42**

AK Smarte Sensoring Technologien 43

TA Wasser- & thermische Energiemessung 44

Sektor Trinkwasser-Installation **45**

KK Schulung TRWI 46

AK Hygiene & Anwendungstechnik 47

AK Wasseranalytik 48

AK Material- & Produktanforderungen 49

KK Elastomere 50

KK Nickel-Referenztest 51

Kontakt **52**

Compliance in der Verbandsarbeit

Die figawa-Mitgliedsunternehmen bekennen sich zu der auf Wettbewerb basierenden Wirtschaftsordnung. Dazu gehört zum einen die Nutzung der bestehenden Spielräume, zum anderen die Einhaltung der kartellrechtlichen und wirtschaftsethischen Anforderungen.

Themen in Gremiensitzungen

Nicht nur Absprachen können Rechtsverstöße darstellen, sondern bereits der Austausch sensibler Informationen. Im Rahmen von Vereinssitzungen dürfen daher keine unternehmensbezogenen Informationen ausgetauscht werden, die den Geheimwettbewerb verletzen.

Unzulässig sind insbesondere Absprachen und Informationen über:

- Preise, Preisbestandteile, Rabatte, Preiskalkulationen, Preisstrategien und geplante Preisänderungen
- Absatzzahlen, Umsätze, Gewinne, Margen und Marktanteile
- Unternehmensstrategien und künftiges Marktverhalten
- Liefer- und Zahlungskonditionen mit Dritten

Dies gilt grundsätzlich auch für solche Informationen, die öffentlich zugänglich sind.

Unzulässig sind ferner Absprachen über:

- Angebote gegenüber Dritten (u. U. strafbar nach § 298 StGB)
- Aufteilung von Märkten oder Bezugsquellen in räumlicher oder personeller Hinsicht
- Konkrete Liefer- oder Bezugssperren(Boykotte) gegenüber anderen Unternehmen

Compliance in der Verbandsarbeit

Organisation von Gremiensitzungen

Zu Sitzungen von Gremien (Sektoren, Arbeitskreise, Koordinationskreise) des Vereins laden die jeweils zuständigen hauptamtlichen Vereinsmitarbeiter in Abstimmung mit dem jeweils bestellten Vorsitz ein.

Während der Sitzung sollen nur solche Themen besprochen werden, die auf der Tagesordnung stehen. Während der Sitzung darf es zu keinen unzulässigen Beschlüssen oder Absprachen kommen.

Die Sitzung ist von dem hauptamtlichen Vereinsmitarbeiter zu protokollieren. Das Protokoll muss korrekt und vollständig sein, insbesondere muss es alle gefassten Beschlüsse wiedergeben.

Voraussetzung für die Teilnahme an unseren Gremiensitzungen ist das vollumfängliche Anerkennen des Compliance-Leitfadens und die Verpflichtung sich nach diesem zu verhalten.

Figawa-Compliance-Leitfaden | Stand: 11/2014: https://figawa.org/fileadmin/figawa/daten_downloads/04_figawa-Complianceleitfaden.pdf

Gremien- und Arbeitsstruktur

Die Mitarbeit in allen figawa-Sektoren und Arbeitskreisen steht allen Mitgliedsunternehmen offen.

- Es **gibt keine Beschränkung, wie viele Personen in die figawa-Gremien entsendet** werden können.
- **Alle Vertreter und Vertreterinnen** unserer Mitgliedsunternehmen sind herzlich **willkommen**!
- **Es kann in allen Gremien mitgearbeitet werden**, an denen Interesse besteht. Unabhängig davon, ob es sich dabei um Gas-/Liquid Fuels- oder Wassersektoren bzw. -arbeitskreise handelt.
- Die **Mitarbeit in den Gremien ist jederzeit möglich**. Dabei reicht eine Info an den zuständigen Referenten oder unsere Mitgliederverwaltung.
- Es gelten in der Verbandsarbeit und besonders in den Gremiensitzungen unsere **Compliance-Richtlinien**.
- Die **Mitarbeit in Koordinationskreisen wird von gewählten Vertretern** der einzelnen Sektoren bzw. Arbeitskreise wahrgenommen.

Gremien- und Arbeitsstruktur

Sektoren

Sektoren steuern und koordinieren die Facharbeit. Jeder Sektor wählt einen Vorsitz und einen stellvertretenden Vorsitz. Der Vorsitz vertritt den Sektor im Gesamtvorstand.

Sektoren kommen mindestens zweimal jährlich zusammen, um die formalen Aspekte der Verbandsarbeit zu koordinieren und den fachlichen Austausch über die Arbeitskreise hinweg zu führen. Sitzungen finden in Präsenz und online statt.

Arbeitskreise

In den Arbeitskreisen findet die fachliche und inhaltliche Arbeit unterhalb der Sektoren statt. Die Sitzungshäufigkeit wird vom jeweiligen Arbeitskreis individuell und nach Notwendigkeit festgelegt.

Arbeitskreise sind als feste Gremien angelegt, die dauerhaft, vertrauensvoll, persönlich und in gewisser Weise auch geschützt als geschlossene Gruppen arbeiten. Jeder Arbeitskreis wählt einen Vorsitz, der die fachliche Arbeit des Arbeitskreises gemeinsam mit dem hauptamtlichen Referenten leitet und über die Arbeit im Sektor berichtet. Ein stellvertretender Vorsitz kann gewählt werden.

Koordinationskreise

Die fachliche Arbeit kann unterstützend durch Koordinationskreise geleistet werden.

Koordinationskreise können zwischen zwei oder mehreren Sektoren oder Arbeitskreisen gebildet werden. Koordinationskreise zwischen einzelnen Sektoren werden fachlich durch den Gesamtvorstand errichtet. Koordinationskreise zwischen den Arbeitskreisen werden vom jeweiligen Sektor errichtet und koordiniert. Die Sitzungshäufigkeit wird von dem Koordinationskreis festgelegt.

Die Mitarbeit in **sektorübergreifenden Koordinationskreisen** wird von gewählten Vertretern der einzelnen Sektoren wahrgenommen („Delegationsprinzip“). Diese berichten zurück in ihren Sektor und in den Gesamtvorstand. Sie vertreten die Positionen und Vorschläge ihres Sektors im Koordinationskreis.

Koordinationskreise können bei Bedarf einen Vorsitz wählen.

Gremienstruktur

Sektorübergreifende Koordinationskreise

- Energiewende
- Produktkonformität, Material- & Werkstoffanforderungen
- Wasserwiederverwendung

Sektoren

Wasserstoff	Gas & Wärme	Controls Gas & Liquid Fuels	Gasmessung & -infrastruktur	Infrastruktur Wasser	Wasser-aufbereitung	Wassermessung & -sensoring	Trinkwasser-Installation

Arbeitskreise

Wasserstoff	Gas & Wärme	Controls Gas & Liquid Fuels	Gasmessung & -infrastruktur	Infrastruktur Wasser	Wasser-aufbereitung	Wassermessung & -sensoring	Trinkwasser-Installation
Werkstoffe	Industrie- & Hallen-klimasysteme	Technischer Ausschuss	Messung, Analyse & Smart Metering	Brunnenbau & Wassergewinnung	Ozon	Smarte Sensoring Technologien	Hygiene & Anwen-dungstechnik
Normung	Wohngebäude-klimasysteme	Liquid Fuels	Regelungs- & Sicher-heitseinrichtungen	Öffentliche Wasserverteilung	Schwimmbecken-wasseraufbereitung	TA Wasser- & thermi-sche Energiemessung	Wasseranalytik
Erzeugung, Speiche-rung und Transport	Abgassensorik & -anlagen	Bauteile in der Gas-Installation	Anlagenbau & Füllstationen		UV		Material- und Produkt-anforderungen
	Installation & Service		Rohrnetzüberprüfung		Chlor & Chlor-verbindungen		Schulung TRWI
					Biozidprodukte		Elastomere
					Membrane & Filtration		Nickel-Referenztest
					Wasserbehandlung		
					UVC LED		
					Endständige Filter		

Koordinationskreis Energiewende

Sektorübergreifender Koordinationskreis

Vorsitz	Christoph Schreckenberg | Vaillant GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Jens Hundrieser | Endress + Hauser GmbH & Co. KG
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Wasserstoff im Wärmemarkt - Sicht der figawa
- Kommunikation nach innen und außen; National und Europäisch
- Agieren gegenüber der Politik, Verbänden, u. a.

Arbeitsschwerpunkte

- Erarbeitung einer Kommunikationsstrategie zum Thema Wasserstoff in Richtung Öffentlichkeit/Politik/Industrie/ Regelsetzern
- Bildung und Förderung von Allianzen
- Beteiligung an Veranstaltungen des Netzwerkes
- Ausarbeitung von Stellungnahmen/Veröffentlichungen
- Planung und Durchführung von internen und externen fachlichen Veranstaltungen (online/Präsenz)

Zielgruppe

- Unternehmen mit Beteiligung am Übergang von der Verwendung von Erdgas zu erneuerbaren Gasen
- Funktion im Unternehmen: Fachleute in Kommunikation und technischem Marketing

Netzwerke

DG ENER, DG GROW, BMWi, BMU, BDH, BDEW, ZVSHK, BTGA, RBV, Zukunft Gas, DWV, DVGW LK1 und LK2, DVGW CERT, Vulkan-Verlag

KK Energiewende

KK Produktkonformität, Material- & Werkstoffanforderungen

KK Wasserwiederverwendung

Koordinationskreis Produktkonformität, Material- und Werkstoffanforderungen

Sektorübergreifender Koordinationskreis

Vorsitz Stefanie Facklam | WILO SE
Referent Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Regulatorische Anforderungen an Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser national und europäisch
- Normative Anforderungen an Materialien und Werkstoffe national und europäisch
- Produktkonformitätsanforderungen national und europäisch
- Strategische Kommunikation in die Branche

Arbeitsschwerpunkte

- Begleitung und strategische Abstimmung hinsichtlich der nationalen Umsetzung des Artikel 11 der EU-Trinkwasser-Richtlinie
- Fachliche Begleitung der delegierten Rechtsakte und Durchführungsrechtsakte des Artikel 11 der EU-Trinkwasser-Richtlinie
- Strategische Lenkung der Initiative European Drinking Water
- Begleitung und Abstimmung zu nationalen Anforderungen an Materialien, Werkstoffe und Produkte
- Abstimmung mit weiteren involvierten Verbänden national und europäisch

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten im Kontakt mit Trinkwasser
- Funktion im Unternehmen: entscheidungsbefugte Person in technischen und regulatorischen Themen

Netzwerke

EU-Kommission, ECHA, European Drinking Water, Umweltbundesamt, Aqua Europa, wdk, PlasticsEurope, cefic, VDMA, Akkreditierte Zertifizierungsstellen, Akkreditierte Testlabore, Verbändeforum

KK Energiewende | **KK Produktkonformität, Material- & Werkstoffanforderungen** | KK Wasserwiederverwendung

Koordinationskreis Wasserwiederverwendung

Sektorübergreifender Koordinationskreis

Vorsitz N.N.

Referent Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Mitgestaltung und Monitoring der internationalen, europäischen und nationalen Normung und Regelsetzung
- Monitoring und Aufbereitung der allgemeinen Entwicklungen der Branche
- Vernetzung national, europäisch, international
- Wissenstransfer

Arbeitsschwerpunkte

- Festlegung in der konstituierenden Sitzung am 22. Juni 2023

Zielgruppe

- Hersteller von Produkten und Dienstleistungsunternehmen im Bereich der Wasserwiederverwendung
- Funktion im Unternehmen: Technische Experten

Netzwerke

ISO TC 282, EU-Kommission, DWA, DVGW, BDEW, German Water Partnership, AQUA Europa, Water Europe, Water Reuse Europe, UBA, LAWA

KK Energiewende

KK Produktkonformität, Material- & Werkstoffanforderungen

KK Wasserwiederverwendung

Sektor Wasserstoff

Vorsitz	Christoph Schreckenberg | Vaillant GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Edgar Kreis | Schwank GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Integration der Arbeitsinhalte zum Thema Wasserstoff aus allen Sektoren
- Bündelung und Repräsentanz des Themas Wasserstoff nach Außen
- Etablierung von Wasserstoff im Wärmemarkt und der Prozesswärme

Arbeitsschwerpunkte

- Werkstoffe hinsichtlich ihrer Verträglichkeit gegenüber H_2 und H_2-Gemischen (Korrosionsverhalten, Permeation, mechanisch/ technische Eigenschaften)
- Normung (Prüfgrundlagen für Werkstoffe, Prüfgrundlagen für Komponenten und Geräte)
- Erzeugung, Speicherung und Transport (Planung, Bau, Betrieb Power-to-Gas-Anlagen, Elektrolyseure und deren Komponenten, Wasserstoffeinspeiseanlagen, Steuer- und Regelungstechnik)
- Technische Kommunikation in Richtung der Öffentlichkeit, Politik und Gremien
- Sektorenkopplung für die Bereiche Wärme, Strom und Speicherung, sowie stoffliche Nutzung

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Geräten und Komponenten sowie Dienstleistungsunternehmen in Planung, Bau und Betrieb über die gesamte Wertschöpfungskette H_2
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung, oder vergleichbar

Netzwerke

PTB, BAM, MPAs, CEN SFG I, CEN SFG U, CEN SFEM, CEN TCs, CENELEC TCs, ISO TCs, IEC TCs, DG ENER, DG GROW, DVGW, BDH; BDEW, VDMA, ZVSHK, DECHEMA, dena, Zukunft Gas, DBI, European Clean Hydrogen Alliance

Sektor Wasserstoff | AK Werkstoffe | AK Normung | AK Erzeugung, Speicherung & Transport

Arbeitskreis Werkstoffe

Sektor Wasserstoff

Vorsitz	Franck Royer | Compounds AG
Stellverstretender Vorsitz	Dr. Holger Brauer | Mannesmann Line Pipe GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Wissensbasis für Werkstoffe zu H2/CH4 Gemischen und 100% H_2
- F+E-Vorhaben

Arbeitsschwerpunkte

- Schaffung von Grundlagen für die Normung
- Begleitung und Initiierung von Projekten zu Werkstoffen
- F+E Bedarf herausarbeiten und kommunizieren

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen und Anwendende von Elastomeren, Kunststoffen, Stählen, Nicht-Eisen-Metallen o. ä. über die gesamte Wertschöpfungskette H_2
- Funktion im Unternehmen: im Schweißfach Tätige, Material Compliance Verantwortliche, Konstruierende oder vergleichbar

Netzwerke

PTB, BAM, MPAs, CEN SFG I, CEN SFG U, CEN SFEM, CEN TC 234/TC 58/TC 109/TC 131/TC 180/TC 186, DVGW LK1 und LK2, DVGW CERT, BDH, DECHEMA, WdK, TÜV Süd, EBI, DBI

Arbeitskreis Normung

Sektor Wasserstoff

Vorsitz	Dr.-Ing. Karl-Günther Dalsaß | Karl Dungs GmbH & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz	Edgar Kreis | Schwank GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Gemeinsame normative Vorgehensweise zu Wasserstoff
- Übersicht über Regelwerks- und Normungsarbeit
- Normungsstrategie und Informationsaustausch zu CEN- und ISO-Regelwerksarbeit und internationaler Regelsetzung
- Normungsstrategie und Informationsaustausch zu DVGW-Regelwerksarbeit und nationaler Regelsetzung

Arbeitsschwerpunkte

- Erarbeitung einer gemeinsamen Normungsstrategie unter Einbindung nationaler und internationaler Normen
- Begleitung und Anstoß aktueller Projekte des NAGas, NHRS u. a.
- Anstoß und Begleitung von Zertifizierungsprogrammen der DVGW CERT, der Kiwa u. a.

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Geräten und Komponenten, sowie Dienstleistungsunternehmen in Planung, Bau und Betrieb über die gesamte Wertschöpfungskette H_2
- Funktion im Unternehmen**:** Fachleute im Bereich der Normung, Standardisierung, Produktzulassung und Zertifizierung

Netzwerke

CEN SFG I, CEN SFG U, CEN SFEM, CENELEC, ISO, IEC, DIN NHRS, DIN NAGas, DVGW LK1 und LK2, DVGW CERT, Kiwa, VDI, VDMA, VDE

Arbeitskreis Erzeugung, Speicherung und Transport

Sektor Wasserstoff

Vorsitz Dr. Philipp Skoda | SANHA GmbH & Co. KG

Referent Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Forum zum Wissensaustausch zu Erzeugungs-, Speicherungs- und Transportsystemen und –geräten für klimaneutralen Wasserstoff
- Sicherheitstechnische und messtechnische Ausrüstung von Speicher- und Transportsystemen

Arbeitsschwerpunkte

- Evaluierung von Technologien und Produkten
- Identifizierung von möglichen Dienstleistungen
- Anstoß und Mitarbeit bei der Schließung von Regelwerkslücken
- Erstellung eines Wissenskompendiums über die gesamte Wertschöpfungskette Wasserstoff

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Geräten und Komponenten, sowie Dienstleistungsunternehmen in Planung, Bau und Betrieb über die gesamte Wertschöpfungskette H_2
- Funktion im Unternehmen: Fachleute im Bereich der Normung, Erzeugung, Speicherung, Transport

Netzwerke

PTB, BAM, MPAs, CEN SFG I, CEN SFEM, CENELEC, DVGW LK1 und LK2

Sektor Gas & Wärme

Vorsitz	Prof. Friedhelm Schlößer | Schwank GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Christoph Schreckenberg | Vaillant GmbH
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Internationalisierung der nationalen und europäischen Normung für Geräte und Dienstleistungen
- Nationales Regelwerk für Wartung
- Nationaler und europäischer Rechtsrahmen

Arbeitsschwerpunkte

- Gestaltung des nationalen und europäischen Rechtsrahmens
- Bewertung der energetischen Effizienz von Geräten
- Ermittlung der Wasserstofftauglichkeit von Geräten
- Nationale und europäische Prüfgrundlagen, Zertifizierung

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten für die Anlagentechnik von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in den Bereichen Wärmeerzeugung, Wärmespeicherung, Wärmeverteilung und Wärmeübergabe
- herstellende Unternehmen von Trinkwassererwärmungsanlagen
- Dienstleistungsunternehmen im Bereich Wartung und Umbau
- herstellende Unternehmen von Abgasanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung, oder vergleichbar

Netzwerke

CEN TC 109, TC 180, TC 131, TC 186, TC 47, TC 238, DIN NHRS, DIN NAGas, DVGW LK2, DIN NAM

Arbeitskreis Industrie- und Hallenklimasysteme

Sektor Gas & Wärme

Vorsitz	Uwe Flohren | Schwank GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Klaus Dödtmann | nordluft Wärme- und Lüftungstechnik GmbH & Co. KG
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Nicht-Wohngebäude (Hallengebäude) als wichtige und eigenständige Kategorie in Gesetzgebung und Normung etablieren
- Generierung von technologieneutralen und wirtschaftlichen Lösungen bei Einsparvorgaben für Hallengebäude in Deutschland und Europa
- Transformation von Gas als erneuerbare Energie
- Klimatische Konditionierung der Raumluft

Arbeitsschwerpunkte

- Umsetzung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) für Hallengebäude
- Förderung effizienter Hallenheizsysteme im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG)
- Vereinfachung und Überprüfung der Systemnorm DIN V 18599
- Implementierung der Wasserstofftechnologie für Heizsysteme
- Unterstützung der „Grün heizt dezentral“ -Initiative
- VDI 3805 - Building Information Modelling (BIM)

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von dezentralen Hallenheizungs-Systemen
- Gas-Infrarot-Strahlungsheizung
- Direkt befeuerte Warmlufterzeuger
- Hybride Systeme
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung, etc.

Netzwerke

CEN TC 180, DIN NAGas, DVGW LK2, EBI, ELVHIS, EURO AIR

Arbeitskreis Wohngebäudeklimasysteme

Sektor Gas & Wärme

Vorsitz Christoph Schreckenberg | Vaillant GmbH

Referent Harald Petermann | figawa e.V. / Dr. Lothar Breidenbach | BDH

in Kooperation mit BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie

Themenschwerpunkte

- Information über die wirtschaftliche Entwicklung der Heizungstechnik (BDH)
- Deutscher und Europäischer politischer und regulatorischer Rahmen
- Technische Themen

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Wärmeerzeugern verschiedener Technologien wie Gas-/Öl-Brennwert, Wärmepumpen, Hybride, etc.
- herstellende Unternehmen von Trinkwassererwärmungsanlagen und Trinkwasserspeichern
- herstellende Unternehmen von Heizungspumpen und Trinkwasserpumpen
- herstellende Unternehmen von Heizungswasseraufbereitern
- herstellende Unternehmen von Klimageräten
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung, Entwickelnde, etc.

Arbeitsschwerpunkte

- Nationale Strategie Wasserstoff und begleitende Aktivitäten
- Neuregelungen im GEG
- UBA-Bewertungsgrundlagen (Materialien im Kontakt mit Trinkwasser)
- European Green Deal and EU Recovery Plan / EU Renovation Wave
- Evaluierung EU-Verordnungen Lot 1 / Lot 2
- Europäische Trinkwasserrichtlinie
- Feldversuch zur Nutzung von Heizöl mit regenerativen Mischkomponenten
- Gasharmonisierung Europa / Deutschland
- VDI 2035 Blatt 1 (Heizungswasser)
- Überarbeitung DWA-A 251

Netzwerke

BDH, CEN TC 47, TC 57, TC 109, TC 131, TC 228, CENELEC TC 62, TC 72, DIN NAGas, DIN NHRS, DVGW LK2, TÜV Süd, TÜV Rheinland, VDI, DWA

Arbeitskreis Abgassensorik & -anlagen

Sektor Gas & Wärme

Vorsitz	Dr. Dietmar Doll | MRU Messgeräte für Rauchgase und Umweltschutz GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Richard Skoberla | SYSTRONIK Elektronik und Systemtechnik GmbH
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Normung/Regelsetzung und Rahmenbedingungen für die Anwendung von Sensortechnologien für die Detektion von brennbaren Gasen und von Abgasen aus Verbrennungsprozessen
- Normung/Regelsetzung für Abgasanlagen und deren Systeme
- EU-Richtlinie zur Effizienz von Gebäuden
- Leckage und Dichtheitsprüfungen von Gasleitungen (TRGI Anlagen und Gasanlagen in der Industrie)
- Wasserstoff – Anwendungen für häusliche Feuerungsanlagen

Arbeitsschwerpunkte

- Normung/Regelsetzung europäisch
- CEN/TC58/WG14 - Sensors
- Kriterien für die Beurteilung der Tauglichkeit und sicheren Benutzbarkeit von Feuerungsanlagen
- Informationen über den Stand der VDI Regelwerke
- Aktuelles aus dem Schornsteinfegerhandwerk – KÜO, 1. BImSchV, 44. BImSchV

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von portablen Messgeräten zur Analyse der Bestandteile von Verbrennungsabgasen von Wärmeerzeugern
- herstellende Unternehmen von Abgassensoren zur Regelung und Steuerung von Verbrennungsprozessen
- herstellende Unternehmen von Abgassystemen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung, Entwickelnde, etc.

Netzwerke

DVGW, ZIV, CEN TC 58, TC 109, TC 166, CENELEC TC 216, DIN NAGas, DIN HRS, DIN NABau, VDI, TÜV Süd, CoGDEM, AFECOR

Arbeitskreis Installation & Service

Sektor Gas & Wärme

Vorsitz	Edgar Kreis | Schwank GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Holger Brehm | LPR Energy GmbH
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Interessenvertretung der Unternehmen, die Planung, Installation, Wartung und Instandhaltung an Gasanlagen, Gasgeräten und Thermoprozessanlagen ausführen
- Umgang mit Brenngasen unterschiedlicher Qualität und Herkunft in der Wärmetechnik und den notwendigen Anpassungen in der existierenden Geräteinfrastruktur auch vor dem Hintergrund der anstehenden Energiewende
- Regelsetzung für neue Geschäftsfelder im Bereich Planung, Installation, Wartung und Service

Arbeitsschwerpunkte

- Definition einer Schnittstelle zwischen Wartung und Instandsetzung von Gas-Anlagen auf Werksgeländen
- Bündelung der Interessen der zertifizierten Umstellfirmen der L-/H-Gasumstellung und grüner Wasserstoff Gasumstellung
    - Mitwirkung an der Erstellung und Pflege des deutschen Regelwerkes zur L-/H-Gasumstellung
    - Beteiligung an der Regelwerksarbeit des DVGW
    - Bereitstellung der Informationen über die politische Diskussion zur Energiewende und ihrer Auswirkungen auf die Wärmetechnik
- Identifikation der für unsere Mitgliedsunternehmen relevanten Geschäftsfelder, die einer Regelsetzung bedürfen
    - Identifikation der zuständigen regelsetzenden Gremien und Möglichkeiten der Einflussnahme bzw. Mitarbeit

Zielgruppe

- Dienstleistungsunternehmen für Wartung, Instandsetzung und Umbau von Gasgeräten und Thermoprozessanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung, etc.

Netzwerke

DVGW LK2, VDMA-FA Thermoprozesstechnik, EBI, GWI

Sektor Controls, Gas & Liquid Fuels

Vorsitz	Karl Dungs | Karl Dungs GmbH & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz	Jörg Susan | Siemens AG
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der nationalen Regelwerke/Normen und der europäischen/internationalen Normung
- Branchenübergreifendes Forum zum Informationsaustausch zwischen den maßgeblichen Akteuren der Branche

Arbeitsschwerpunkte

- Technische Umsetzung der Energiewende im Bereich der Heiz- und Prozesswärme
- Etablierung von Wasserstoff und eFuels durch Schaffung von Prüfgrundlagen zur Zertifizierung von Komponenten
- Aktive Begleitung von Forschungsvorhaben

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Komponenten für die industrielle, gewerbliche und häusliche Verwendung von erneuerbaren/fossilen, gasförmigen/ flüssigen Kraft- und Brennstoffen
- Funktion im Unternehmen: entscheidungsbefugte Person in technischen und regulatorischen Themen

Netzwerke

ISO/TC 161, CEN/TC 47/TC 47 WG4/CEN/TC 58, DIN NHRS, DIN NAGas, DIN NAM, TÜV, en2x, BDH, AGQM, VDMA, UNITI, EHI, AFECOR , EUROFUEL

Arbeitskreis Technischer Ausschuss

Sektor Controls, Gas & Liquid Fuels

Vorsitz Dr.-Ing. Karl Dalsaß | Karl Dungs GmbH & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz Jürgen Schwalme | ebm-papst Landshut GmbH
Referent Harald Petermann | figawa e.V. / Dr. Lothar Breidenbach | BDH

in Kooperation mit BDH Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Gasverwendung im Bereich der Komponenten mit Zielsetzung auf die funktionale Sicherheit
- Berichterstattung über und Beteiligung am Rechtsrahmen auf nationaler und europäischer Ebene
- Beteiligung an F&E-Vorhaben
- Marktentwicklung, Bericht
- Technologien

Arbeitsschwerpunkte

- Richtlinien und Verordnungen auf europäischer und nationaler Ebene, z. B.:
    - Europäisch: REACH/RoHS; Übersicht EU-Studien Energieeffizienz/Gebäudeeffizienz; CEN Guide Gas; UKCA – Zulassungen
    - National: Zukünftige Verwendung von Wasserstoff
- Europäische und internationale Normung
    - Management Normungsprojekte
    - Komponentennormung europäisch
    - Komponentennormung global
    - Applikationsnormen

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Komponenten für die industrielle, gewerbliche und häusliche Verwendung von erneuerbaren/fossilen, gasförmigen/ flüssigen Kraft- und Brennstoffen
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Personen mit Expertise zu Marktströmungen

Netzwerke

ISO, CEN, CENELEC, IEC, DIN, TÜV, DVGW, EBI, BAM, BDH, EHI, Orgalim, AFECOR

Arbeitskreis Liquid Fuels

Sektor Controls, Gas & Liquid Fuels

Vorsitz	Ralf Schröder | AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Karsten Schober | GOK Regler- u. Armaturen Gesellschaft mbH & Co. KG
Referent	Harald Petermann | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Nationale und europäische Normung
- Forschung und Entwicklung
- Etablierung CO_2-neutraler Brennstoffe
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Nationale Regeln zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Arbeitsschwerpunkte

- Aktivitäten CEN/TC 47/WG4 „Ölzerstäubungsbrenner und ihre Komponenten“ und DIN Spiegelausschuss
- Informeller Austausch und aktive Mitarbeit in DIN Normen und Lenkungsausschüssen
- Normung paraffinischer Brennstoffe
- Aktive Mitarbeit am Regelwerk der Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)
- Technische Regeln wassergefährdende Stoffe (TRWS)
- Informationeller Austausch mit dem DIBt
    - Muster-Verwaltungsvorschrift
    - Technische Baubestimmungen (MVV TB)
    - Musterbauordnung (MBO)
- Aktive Mitarbeit bei Projekten der „Deutsche wissenschaftliche Gesellschaft für Erdöl, Erdgas und Kohle e. V.“ (DGMK)

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Komponenten für Versorgungsanlagen von flüssigen Kraft- und Brennstoffen, eFuels (vom Tank bis zur Verbrauchsstelle)
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Produkt Verantwortliche

Netzwerke

CEN TC 47/TC 47 WG4, DIN NHRS, AGQM, BDH, IWO, TÜV, UNITI, DWA, n2x, DGMK, DIBt

Arbeitskreis Bauteile in der Gas-Installation

Sektor Controls, Gas & Liquid Fuels

Vorsitz	Klaus W. Jesse | Maxitrol GmbH & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz	Tino Reinhard | Geberit RLS Beteiligungs GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Mitwirkung bei der Erstellung des Technischen Regelwerkes nach DIN und DVGW (Produktnormung) für die häusliche Gasinstallation
- Begleitung von F&E-Projekten in den Projektbegleitkreisen des DVGW
- Bericht aus dem Normenausschuss Gas (NAGas)

Arbeitsschwerpunkte

- Bauteile und Hilfsstoffe
- H_2-Tauglichkeit / H_2-Readiness / Zertifizierungsprogramme H_2
- Innovationsprogramm Wasserstoff DVGW
- G 260 Gasbeschaffenheit
- Sicherheit von Dichtmitteln nach DIN EN 751 im eingebauten Zustand — grundlegende Untersuchungen
- MeGAn - Methanemissionen in der Gasanwendung
- Elastomerdichtungen — Zertifizierung für 50jährige Lebensdauer

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Komponenten für die häusliche Gasinstallation nach der DVGW TRGI G600
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Produkt Verantwortliche

Netzwerke

CEN TC 208, DVGW LK2, DIN NAGas, GWI, EBI, DBI, WDK, MPAs

Sektor Gasmessung & -infrastruktur

Vorsitz	Thorsten Dietz | RMG Messtechnik GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Carsten Lorenz | Fiorentini Deutschland GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Gaszähler und Gasanalysegeräte in der Gas-Infrastruktur und in der häuslichen/gewerblichen/ industriellen Anwendung
- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Gasdruckregler und –sicherheitseinrichtungen der Gasinfrastruktur
- Mitgestaltung des europäischen und nationalen Regelwerkes der Gas-Infrastruktur und der betrieblichen Gasversorgung
- BMWi-BSI Roadmap Prozess

Arbeitsschwerpunkte

- Internationalisierung der Produktnormung
- Qualifizierung der Produkte für „non-conventional gases“
- Qualifizierung der Produkte unter Maßgabe der eichrechtlichen Vorgaben
- Qualifizierung von Unternehmen nach nationalem Regelwerk

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Gaszählern (und deren Kommunikationseinrichtungen), Gasdruckregelgeräten und Sicherheitsarmaturen, Gasanalysegeräten und -anlagen
- Planende, Anlagen und MSR-Anlagen bauende Unternehmen von Gasdruckregel- und -messanlagen
- Funktion im Unternehmen: entscheidungsbefugte Person in techn. und regulatorischen Themen, Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung oder vergleichbar, techn. Fachleute mit Markterfahrung

Netzwerke

ISO TC 161, CEN TC 234/TC 235/TC 237, CEN SFG I, CEN SFEM, DVGW, BDEW, DIN NHRS, DIN NAGas, DIN NAA, MARCOGAZ, FARECOGAZ, Orgalim, GWI, EBI, DBI, PTB, BSI, BMWK

Arbeitskreis Messung, Analyse & Smart Metering

Sektor Gasmessung & -infrastruktur

Vorsitz	Michael Franz | Elster GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Dr. Michael Grexa | RMG Messtechnik GmbH
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Gaszähler in der Gas-Infrastruktur und in der häuslichen/ gewerblichen/ industriellen Anwendung, in den Gremien:
    - CEN/TC 234 Gasinfrastruktur
    - CEN/TC 237 Gaszähler
    - CEN/TC 294 Kommunikationssysteme für Zähler
    - CEN/TC 408 Erdgas und Biomethan
    - DVGW TK1 Gasmessung und –abrechnung

- Verfolgung der technischen und regulatorischen Rahmenbedingungen in folgenden Bereichen:
    - AGME Arbeitsgemeinschaft Mess- und Eichwesen
    - PTB AA Gasmessung
    - Europäische Richtlinien und Normung
    - SMGW Smartmeter-Gateway
    - OMS – Group
    - WELMEC Europäisches gesetzliches Messwesen
    - OIML Internationale Organisation gesetzliches Messwesen

Arbeitsschwerpunkte

- Implementierung und Qualifizierung der Wasserstofftechnologie für die Gasmesstechnik unter Berücksichtigung der Metrologie
- Internationalisierung der Produktnormung
- Qualifizierung der Produkte unter Maßgabe der eichrechtlichen, internationalen und nationalen Vorgaben
- BMWi – BSI Roadmap Prozess

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Gaszählern (und deren Kommunikationseinrichtungen) und Gasanalysegeräten
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Fachleute mit Markterfahrung

Netzwerke

CEN TC 237, DVGW LK1 und LK2, DIN NAGas, DIN NHRS, PTB, OIML, WELMEC, OMS, BMWK, BSI

Arbeitskreis Regelungs- & Sicherheitseinrichtungen

Sektor Gasmessung & -infrastruktur

Vorsitz	Paul Ladage | Elster GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Alexander Schneider | GMT GmbH Honeywell Process Solutions (HPS)
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Gasdruckregler und –sicherheitseinrichtungen der Gasinfrastruktur

Arbeitsschwerpunkte

- Internationalisierung der Produktnormung
- Qualifizierung der Produkte für „non-conventional gases“
- Europäische Normung (CEN/TC 234, CEN/TC 235)
- Internationale Normung (ISO/TC 161/WG5)
- Nationale Normung der Produkte im DIN NAGas

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Gasdruckregelgeräten und Sicherheitsarmaturen
- Planende, Anlagen und MSR-Anlagen bauende Unternehmen von Gasdruckregel- und -messanlagen
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Produkt Verantwortliche

Netzwerke

ISO/TC 161, CEN/TC 235, DIN NAGas, DVGW LK1, GWI, DBI, EBI, FARECOGAZ, MARCOGAZ

Arbeitskreis Anlagenbau & Füllstationen

Sektor Gasmessung & -infrastruktur

Vorsitz	Olaf Steinbach | CeH4 technologies GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Günter Klein | RATEC GmbH Ingenieurbüro für Gas- u. Wärmetechnik
Referent	Arne Gmerek | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der nationalen, europäischen und internationalen Normung der Gasinfrastruktur
- Bereitstellung von Informationen über das nationale Regelwerk
- Qualitätssicherung im Rahmen der Unternehmenszertifizierung nach G 493
- Informationen über die Entwicklungen der Gasnetztechnologie
- Informationen zu Arbeitsschutzmaßnahmen und der rechtlichen Bedingungen
- Digitalisierung in den Bereichen Service, Planung, Bau und Betrieb
- Zentrale und dezentrale LNG-Versorgung
- Etablierung eines Systems zur Verteilung und Nutzung von Wasserstoff

Arbeitsschwerpunkte

- DVGW TK - Anlagentechnik und DIN NAGas
- DVGW TK - Erneuerbare Gase
- DVGW TK - Infrastruktur Gasmobilität
- Europäische Normung (CEN/TC 234)
- CEN/TC 234 WG 6 Gas Pressure Regulation
- ISO/TC 252 Project committee: Natural gas fuelling stations for vehicles
- Sektorenkopplung
- Wasserstoff & Mobilität

Zielgruppe

- Planende, Anlagen und MSR-Anlagen bauende Unternehmen von Gasdruckregel- und -messanlagen
- Funktion im Unternehmen: Technische Fachleute, Produkt Verantwortliche

Netzwerke

ISO/TC 161, CEN/TC 235, DIN NAGas, DVGW LK1, GWI, DBI, EBI, FARECOGAZ, MARCOGAZ

Arbeitskreis Rohrnetzüberprüfung

Sektor Gasmessung & -infrastruktur / Sektor Infrastruktur Wasser

Vorsitz	Andreas Schweitzer | Hermann Sewerin GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Volker Heimburger | Schütz GmbH Messtechnik
Referent	Arne Gmerek / Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Bereitstellung von Informationen über das nationale Regelwerk
- Qualitätssicherung im Rahmen der Unternehmenszertifizierung nach G 468 und W 491
- Informationen über die Entwicklungen der Gasnetztechnologie und der angewandten Sensortechnologie
- Informationen zu Arbeitsschutzmaßnahmen und den rechtlichen Bedingungen

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von mobilen Messgeräten zur Detektion von Methan und weiterer gasförmiger Bestandteile von Erdgas und Wasser
- Dienstleistungsunternehmen der Rohrnetzüberprüfung mit einer Unternehmenszertifizierung nach G 468 und W 491
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung, Projektleitung oder vergleichbar

Netzwerke

DVGW LK1, DVGW CERT, BDEW

Arbeitsschwerpunkte

- Zertifizierungsfragen G 468 mit Auditoren bzw. Zuständigen der DVGW CERT GmbH
- Aktive Mitwirkung bei der Gestaltung des DVGW Regelwerkes
- Aktive Gestaltung eines hohen Qualitätsniveau bei der Unternehmenszertifizierung
- Positionierung der Rohrnetzüberprüfungsbranche gegenüber der Gaswirtschaft
- Informationen über technische Entwicklungen und Forschungen
- Initiierung eigener F&E-Projekte
- Informationen über die regulatorischen Rahmenbedingungen deutsch/europäisch
- Mitwirkung an der Neugestaltung des Schulungskonzeptes für Rohrnetzüberprüfer
- Mitwirkung an dem DVGW F&E- Vorhaben „Evaluierung von neuen
- Messmethoden für die Leitungsüberprüfung in Gasnetzen“
- Informationen bezüglich Methanemissionen im Bereich der Gas-Infrastruktur in Deutschland
- Wasserstoffentwicklung in Deutschland

AK Rohrnetz-
überprüfung

Sektor Infrastruktur Wasser

Vorsitz	Oliver Jäger | vonRoll hydro (deutschland) gmbh & co kg
Stellverstretender Vorsitz	Sascha Barkowsky | Wilhelm Ewe GmbH & Co. KG
Referent	Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Planung, Bau, Betrieb, Regenerierung, Rückbau von Brunnen und Grundwassermessstellen, Geothermische Anlagen
- Nationale Regelsetzung im Bereich DVGW und DIN
- Europäische Regelsetzung im CEN TC 164, CEN TC 451 und andere
- Mitgestaltung und Monitoring der internationalen und europäischen Regelsetzung im ISO, CEN , ASTM
- Materialien im Kontakt mit Trinkwasser

Arbeitsschwerpunkte

- Mitarbeit in der Funktionalnormung Trinkwassergewinnung und -verteilung national und europäisch
- Mitarbeit in der Produktnormung national und europäisch
- Ausarbeitung von Vergabe und Vertragsbedingungen
- Monitoring des regulatorischen Rahmens
- Erarbeitung von Stellungnahmen und Arbeitshilfen
- Begleitung von Forschungsvorhaben

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Brunnenbauunternehmen
- herstellende Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen in der Infrastruktur
- Serviceunternehmen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DIN-DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Wasser, CEN TC 164, CEN TC 451, VDI Gesellschaft Energie und Umwelt, ZDB Bundesfachgruppe Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik, BGR, Bundesverband Geothermie, DVGW-LK2, DIN-NA119-07, BDEW, DWA, CEN TC 155, UBA, BMG, ASTM, ISO TC 5, CEN TC 74, CEN TC 203

Sektor Infrastruktur Wasser

AK Brunnenbau & Wassergewinnung

AK Öffentliche Wasserverteilung

Arbeitskreis Brunnenbau & Wassergewinnung

Sektor Infrastruktur Wasser

Vorsitz	Christoph Harms | GWE GmbH
Stellverstretender Vorsitz	André Arens | Hölscher Wasserbau GmbH
Referent	Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Planung, Bau, Betrieb, Regenerierung, Rückbau von Brunnen und Grundwassermessstellen, geothermische Anlagen

Arbeitsschwerpunkte

- Funktionalnormung Trinkwassergewinnung national:
  NA 119-07-03 AA Wassergewinnung
- Funktionalnormung Wassergewinnung europäisch:
  CEN/TC 164/WG 1 Water wells
- Produktnormung national:
  NA 119-07-03-01 UA Bauteile und Produkte für Bohrtechnik und Brunnenbau
- Vergabe und Vertragsbedingungen:
  DVA Ausschüsse DIN ATV 18301 „Bohrarbeiten“ &
  DIN ATV 18327 „Ausbau von Geothermie und Brunnenbohrungen“
- Monitoring des regulatorischen Rahmens mit Relevanz für den Brunnenbau (TrinkwV, WHG, KrWG, GeolDG etc.)

Zielgruppe

- Brunnenbauunternehmen
- Herstellende Unternehmen von Brunnenausbaumaterialien
- Serviceunternehmen aus dem Brunnenbau
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DIN DVGW-Gemeinschaftsfachbereich Wasser, CEN/TC 164 Wasserversorgung, VDI Gesellschaft Energie und Umwelt, ZDB Bundesfachgruppe Brunnenbau, Spezialtiefbau und Geotechnik, BGR, Bundesverband Geothermie

Sektor Infrastruktur Wasser | **AK Brunnenbau & Wassergewinnung** | AK Öffentliche Wasserverteilung

Arbeitskreis Öffentliche Wasserverteilung

Sektor Infrastruktur Wasser

Vorsitz N. N.

Referent Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Mitgestaltung und Monitoring der nationalen Regelsetzung im Bereich DIN sowie und DVGW
- Mitgestaltung und Monitoring der internationalen und europäischen Regelsetzung im ISO, CEN TC 164, 155 u. a., ASTM
- Digitalisierung in der Wasserversorgung – Wasserversorgung 4.0, Rohre und Armaturen mit Sensoren und Kommunikation., Predictive Maintenance
- Materialien im Kontakt mit Trinkwasser

Arbeitsschwerpunkte

- Erarbeitung von Stellungnahmen und Arbeitshilfen
- Begleitung der nationalen und europäischen Normung
- Begleitung und Initiierung von Forschungsvorhaben

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung
- Dienstleistungsunternehmen im Bereich der öffentlichen Wasserversorgung
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DVGW LK2, DIN NA119-07, BDEW, DWA, CEN TC 164, CEN TC 155, UBA, BMG, ASTM, ISO TC 5, CEN TC 74, CEN TC 203

Sektor Infrastruktur Wasser | AK Brunnenbau & Wassergewinnung | AK Öffentliche Wasserverteilung

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz Tatjana Röder | aquagroup AG
Stellverstretender Vorsitz Christian Pantow | JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Referent Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte
- Normung & Regelsetzung
- Planung, Bau & Betrieb von Trinkwasser- und Schwimmbeckenwasseraufbereitungsanlagen
- Regulatorische Anforderungen national und europäisch
- Wissenstransfer & Austausch

Arbeitsschwerpunkte
- Erarbeitung von Stellungnahmen und Arbeitshilfen zu den regulatorischen Anforderungen
- Begleitung der nationalen und europäischen Normung
- Monitoring und Aufbereitung der allgemeinen Entwicklungen der Branche
- Pflege des Verbandsnetzwerkes

Zielgruppe
- Herstellende Unternehmen von Trinkwasser- und Schwimmbeckenwasser-aufbereitungsanlagen und deren Komponenten
- Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Trinkwasser- aufbereitungsanlagen
- Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Schwimmbecken-wasseraufbereitungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke
EU-Kommission, ECHA, CEN/TC 164 Wasserversorgung, CEN/TC 136 Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte, DIN NA 112 Sport- und Freizeitgeräte (NASport), DIN DVGW Gemeinschafts-fachbereich Wasser, DGUV, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen (DGfdB), Bundesverband Schwimmbad & Wellness (bsw), Deutscher Sauna-Bund (DSB), Internationale Akademie für Bäder-, Sport- und Freizeitbauten e. V. (IAB), der European Waterpark Association (EWA), DVGW Technologiezentrum Wasser, Advanced UV for Life

Arbeitskreis Ozon

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz Dr. Tim Pühmeier | Xylem Services GmbH
Referent Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Herstellung und Betrieb von Ozonerzeugern zur Aufbereitung von Trinkwasser und Schwimmbeckenwasser

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Ozon-Trinkwasser- und Schwimmbecken-wasseraufbereitungsanlagen und deren Komponenten
- Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Ozon-Trinkwasser-aufbereitungsanlagen
- Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Ozon-Schwimmbeckenwasseraufbereitungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Arbeitsschwerpunkte

- Produktnormung national:
  DIN NA 119-07-13 Aufbereitungsstoffe & -anlagen
- Produktnormung europäisch:
  CEN TC 164/WG 16 Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung
  CEN TC 164/WG 9 Chemikalien und Filtermaterialien zur Wasseraufbereitung
- DGUV Richtlinien für die Verwendung von Ozon zur Wasser-aufbereitung
- Produktzulassung gemäß BiozidVO zur Wasseraufbereitung

Netzwerke

ECHA, CEN/TC 164 Wasserversorgung, DIN DVGW Gemeinschafts-fachbereich Wasser, DGUV, DGfdB, EURO3ZON, EUOTA, IOA

Arbeitskreis Schwimmbeckenwasseraufbereitung

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz	Jürgen Elgg | Wassertechnik Wertheim GmbH & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz	Thomas Beutel | Lutz-Jesco GmbH
Referent	Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Planung, Bau und Betrieb von Schwimmbeckenwasser-Aufbereitungstechnologie

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Schwimmbeckenwasser-aufbereitungsanlagen und deren Komponenten
- Planende, Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Schwimmbeckenwasser-aufbereitungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

ECHA, UBA, CEN/TC 164 Wasserversorgung, CEN/TC 136 Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte, DIN NA 112 Sport- und Freizeitgerät, DIN DVGW Gemeinschaftsfachbereich Wasser, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), Deutsche Gesellschaft für das Badewesen (DGfdB), Bundesverband Schwimmbad & Wellness (bsw), Deutscher Sauna-Bund (DSB), Internationale Akademie für Bäder-, Sport- und Freizeitbauten e. V. (IAB), European Waterpark Association (EWA)

Arbeitsschwerpunkte

- Funktionalnormung national:
  DIN NA 119-04-13 Schwimmbeckenwasser
- Produktnormung national:
  DIN NA 119-07-13 Aufbereitungsstoffe & -anlagen
- Funktionalnormung europäisch:
  CEN/TC 136 Sport, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte
- Produktnormung europäisch:
  CEN/TC 164/WG 16 Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung
  CEN/TC 164/WG 9 Chemikalien und Filtermaterialien zur Wasser-aufbereitung
- Politische Aktivitäten mit DGfdB
- Förderungsmaßnahmen Bäderbau

Arbeitskreis UV

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz Georg Csontos | Evoqua Water Technologies GmbH

Referent Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Herstellung und Betrieb von UV-Anlagen, Normung von Niederdruck-, Mitteldruck- und LED-Strahlern, Forschungsvorhaben

Arbeitsschwerpunkte

- Produktnormung national:
  DIN NA-119-07-15 Desinfektionsverfahren
- Funktionalnormung national
  DIN NA-119-04-13 Schwimmbeckenwasser
  DIN NA-119-07-15 Desinfektionsverfahren

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von UV-Trinkwasser- und Schwimmbeckenwasseraufbereitungsanlagen und deren Komponenten
- Anlagenbauer und Serviceunternehmen von UV-Trinkwasseraufbereitungsanlagen und Schwimmbeckenwasseraufbereitungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DIN DVGW Gemeinschaftsfachbereich Wasser, Deutsche Gesellschaft für das Badewesen (DGfdB), DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW), Advanced UV for Life e. V.

Koordinationskreis UVC LED

Sektor Wasseraufbereitung | Arbeitskreis UV

Vorsitz Daniel Santos Canelles | Crystal IS

Referent Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkt

- Etablierung einer europäischen Produktnorm

Arbeitsschwerpunkte

- Anpassung der relevanten europäischen und nationalen Funktionalnormung
- Kommunikation mit den Regulierungsbehörden
- Erstellung Produktnorm
- Vorbereitung nationale Zertifizierung

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von UV LED (Trink-) Wasserbehandlungsgeräten und Komponenten

Netzwerke

DIN DVGW Gemeinschaftsfachbereich Wasser, DVGW Technologiezentrum Wasser (TZW), Advanced UV for Life e. V.

Arbeitskreis Chlor & Chlorverbindungen

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz	Thomas Beutel | Lutz-Jesco GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Georg Csontos | Evoqua Water Technologies GmbH
Referent	Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Planung, Bau und Betrieb von Chlorungsanlagen und Chlordioxiderzeugern, normativer und gesetzlicher Rahmen der Erzeugung und des Einsatzes von Chlor und Chlorverbindungen zur Desinfektion von Wasser und zur Reinigung von wassertechnischen Anlagen

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Trinkwasser- und Schwimmbeckenwasser-aufbereitungsanlagen und deren Komponenten
- Anlagen bauende Unternehmen und Serviceunternehmen von Trinkwasser- und Schwimmbeckenwasseraufbereitungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Arbeitsschwerpunkte

- Funktionalnormung Trinkwasser national:
  DIN NA 119-07-15 Desinfektionsverfahren
  DVGW PK „Maschinelle Einrichtungen in Aufbereitungsanlagen“ (TK „Anlagentechnik“)
- Funktionalnormung Schwimmbeckenwasser national:
  NA 119-04-13 Schwimmbeckenwasser
- Produktnormung Trinkwasser/Schwimmbecken national:
  NA 119-07-13 Aufbereitungsstoffe & -anlagen
- Produktnormung europäisch:
  CEN/TC 164/WG 16 Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung
  CEN/TC 164/WG 9 Chemikalien und Filtermaterialien zur Wasseraufbereitung
- Regulatorischer Rahmen (BiozidVO, TrinkVO incl. § 11 Liste, etc.)

Netzwerke

EU-Kommission, ECHA, CEN/TC 164 Wasserversorgung, DIN DVGW Gemeinschaftsfachbereich Wasser, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), DVGW Technologiezentrum Wasser

Arbeitskreis Biozidprodukte

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz	Tatjana Röder | aquagroup AG
Stellverstretender Vorsitz	Christian Pantow | JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Referent	Aharon Weiß | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Unterstützung und Austausch zur biozidrechtlichen Genehmigung der In-Situ Erzeugung von Bioziden
- Übergeordnete Steuerung der figawa Aktivitäten zu den verschiedenen Aktionsfeldern Normung, Gestaltung des regulatorischen Rahmens und Austausch zwischen den Konsortien

Arbeitsschwerpunkte

- Produktnormung europäisch:
  CEN TC 164/WG 16 Anlagen zur In-Situ-Erzeugung und Dosierung von Bioziden zur Wasserbehandlung
- Unterstützung & Monitoring ECHA In-Situ Guidance
- Monitoring CA-Meetings, BPC-Meetings und BPC Working Groups
- Förderung des Austauschs zwischen den verschiedenen Wirkstoff- und Produktdossierinhabenden

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Biozidprodukten und Geräten zur In-Situ Erzeugung von Bioziden
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

CEN/TC 164 Wasserversorgung, EU-Kommission – DG Sante, ECHA, ISA Consortium, EURO3ZON, EUOTA, REACH Monitor (sowie weiteren Akteuren)

Arbeitskreis Membrane & Filtration

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz	Stephan Eichhorn | BRITA GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Ralf Söcknick | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Referent	Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Membrane in der Wasserverwendung und in der Trinkwasser-Installation (Point of Use)
- Energieeffizienz und Trinkwasserhygiene (Point of Entry)
- Filtration – Verfahren für die Wasseraufbereitung
- Einsatz- und Anwendungsgebiete von Membranen und Filtration (Gesundheitswesen, Gebäude)

Arbeitsschwerpunkte

- Einsatz- und Anwendungsgebiete von Membranen und Filtration
- Mitgestaltung der Normung von Membranen und Produkten mit Membranen
- Anforderungen an Keimfreiheit
- Filterelemente mit Porengröße < 80 µm nur für temporären Einsatz nach EN 1717 und DIN 1988
- Prüfungen von Membranen

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Produkten aus dem Bereich Membrane/Filtration und deren Komponenten
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DGMT, DVGW LK2, DVGW CERT, UBA, DIN

Koordinationskreis Endständige Filter

Sektor Wasseraufbereitung | Arbeitskreis Membrane & Filtration

Referent Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Endständige Membranfilter in der Trinkwasser-Installation
- Endständige Steril-Filtration

Arbeitsschwerpunkte

- Endständige Steril-Filtration - Einordnung
- Retrograde Verkeimung
- Anforderungen an Keimfreiheit
- Prüfungen von Membranen
- Anwendungsgebiete TW und Gesundheitswesen – Infektionsschutz und technische Regelsetzung

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Produkten aus dem Bereich Membrane/Filtration und deren Komponenten in Endständiger Verwendung
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DGMT, DVGW-LK2, DVGW CERT, UBA, DIN

Arbeitskreis Wasserbehandlung

Sektor Wasseraufbereitung

Vorsitz	Ralf Söcknick | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Christian Pantow | JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Nationale und europäische normative und regulatorische Anforderungen an Wasserbehandlungsanlagen

Arbeitsschwerpunkte

- Ökologische Betrachtung von Wasserbehandlungsmaßnahmen
- Anforderungen zu Wartungs-, Austausch-, Reinigungs- & Service-Arbeiten für Wasserbehandlungsanlagen
- Koordinierte Veröffentlichung von wissenschaftlichen Publikationen zu Wasserbehandlungsthemen

Zielgruppe

- Herstellende Unternehmen von Wasserbehandlungsanlagen
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DIN NA 119-07-12 AA, CEN TC 164 WG 13, DVGW CERT GmbH, TZW Technologiezentrum Wasser, Umweltbundesamt

Sektor Wassermessung & -sensoring

Vorsitz	Ulrich Eff | Diehl Metering GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Dr. Heidrun Tippe | Endress + Hauser Group Services AG + Co. KG
Referent	Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Digitalisierung im Bereich der Analytik und Messgeräte sowie weiterer Sensorik im Hinblick auf das Medium Wasser (Trinkwasser u. a.)
- Smarte Lösungen in Wassernetzen und Trinkwasser-Installationen
- Digitales Wasserzählermanagement — gesetzliche Anforderungen und praktische Umsetzung
- Kommunikationstechnologien und Datenschutz
- Werkstoffe und Materialien im Kontakt mit Trinkwasser
- Eichrecht und gesetzliche Anforderungen
- Smart Metering

Arbeitsschwerpunkte

- Online-Erfassung von mikrobiologischen Aktivitäten in Wassernetzen – Fokus Trinkwasser
- Erarbeitung einer Technischen Mitteilung der figawa

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten/Geräten und deren Komponenten im Bereich Sensorik, Analytik und Messgeräte
- herstellende Unternehmen und Dienstleistungsunternehmen von Geräten und Produkten im Bereich der Wassermessung (Trinkwasser und Wärmemengen)
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DVGW-LK2, DIN NA 119-01-03 AA – Wasseruntersuchung (CEN/TC 230, ISO/TC 147), IWW; TZW, UBA, PTB-Abt. 1.5/Abt. 7.5 und Abt. 9, DVGW – LK3, DIN –119-07, OMS – Vorstand, AQUA Metering, AQUA Europa, VDDW

Sektor Wassermessung & -sensoring

AK Smarte Sensoring-technologien

TA Wasser- & thermische Energiemessung

Arbeitskreis Smarte Sensoringtechnologien

Sektor Wassermessung & -sensoring

Vorsitz	Georg Csontos | Evoqua Water Technologies GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Achim Gahr | Endress + Hauser Conducta GmbH + Co. KG
Referent	Michael Reinders | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Digitalisierung im Bereich der Analytik und Messgeräte sowie weiterer Sensorik im Hinblick auf das Medium Wasser (Trinkwasser u. a.)
- Smarte Lösungen in Wassernetzen und Trinkwasser-Installationen
- Datenanalyse, -monitoring und -verwendung — Intelligente Systeme
- Nutzungspotenziale und Anwendungsfelder für Technologien (technologieoffener Ansatz), Verbindung Wasser zu Wasserzählern
- Fokus Trinkwasser – Blick auf Querverbindungen (z. B. EU TrinkWR) wie z. B. Klimaschutz

Arbeitsschwerpunkte

- Online-Erfassung von mikrobiologischen Aktivitäten in Wassernetzen — Fokus Trinkwasser
- Erarbeitung einer Technischen Mitteilung der figawa

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten/Geräten und deren Komponenten im Bereich Sensorik, Analytik und Messgeräte
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, techn. Leitung oder vergleichbar

Netzwerke

DVGW LK2, DIN NA 119-01-03 AA – Wasseruntersuchung (CEN TC 230, ISO TC 147), IWW, TZW, UBA

Technischer Ausschuss Wasser- & thermische Energiemessung

Sektor Wassermessung & -sensoring

Vorsitz	N.N.
Stellverstretender Vorsitz	N.N.
Referent	Michael Reinders | figawa e.V. / Carina Janich | VDDW e.V.

in Kooperation mit

Themenschwerpunkte

- Weiterentwicklung der europäischen und internationalen Normung der Wasser- und thermischen Energiezähler in den Gremien:
  - ISO/TC 30 Measurement of fluid flow in closed conduits
  - CEN /TC 92, Water meters, CEN/TC 176 Heat meters, CEN/TC 294 Kommunikationssysteme für Zähler
  - DIN NA 119-07-08 AA Wassermessung
  - DVGW Gremien (LK 3, TK, PK)
- Verfolgung der technischen und regulatorischen Rahmenbedingungen in folgenden Bereichen:
  - AGME Arbeitsgemeinschaft Mess- und Eichwesen
  - PTB Abt. 1.5 / Abt. 7.5 und Abt. 9
  - Europäische Richtlinien und Normung
  - SMGW Smartmeter-Gateway
  - OMS – Group
  - WELMEC Europäisches gesetzliches Messwesen
  - OIML Internationale Organisation gesetzliches Messwesen

Arbeitsschwerpunkte

- Festlegung im Rahmen der konstituierenden Sitzung am 5. Juli 2023

Zielgruppe

- Hersteller von Wasser- und thermischen Energiezähler (Kommunikationseinrichtungen) im Bereich der Wasser- und thermischen Energiemessung
- Funktion im Unternehmen: Technische Experten

Netzwerke

PTB, ISO, CEN, DIN NAW, OMS-Group, AQUA Metering, AQUA Europa, AGME, WELMEC, BMWK, BSI, DVGW

Sektor Wassermessung & -sensoring

AK Smarte Sensoring-technologien

TA Wasser- & thermische Energiemessung

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz	Tino Reinhard | Geberit RLS Beteiligungs GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Ulrich Petzolt | Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Regulatorische Anforderungen an Materialien und Produkte im Kontakt mit Trinkwasser (europäisch und national)
- Technische Regelsetzung europäisch und national
- Planung, Bau & Betrieb von Trinkwasser-Installationen
- Wissenstransfer (Gestaltung von Schulungsprogrammen)
- Hygienische Anforderungen in Trinkwasser-Installationen

Arbeitsschwerpunkte

- Koordinierung der Ergebnisse der Arbeitskreise
- Vertretung der Positionen in übergreifenden Koordinationskreisen

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Labordienstleistungsunternehmen
- Sachverständige
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produktmanagement, F&E-Management, Normungsmanagement, Schulungswesen oder vergleichbar

Netzwerke

DIN NA 119-07-07 AA, CEN TC 164, DVGW W LK-3, W TK-3-7, W PKs, TZW-Technologiezentrum Wasser, IWW, VDI, IHPH, BTGA, ZVSHK, Umweltbundesamt, ECHA, EU-Kommission, European Drinking Water Initiative, Aqua Europa

Koordinationskreis Schulung TRWI

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz	Heinz Rötlich | Judo Wasseraufbereitung GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Christian Zehetgruber | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Entwicklung von neuen Schulungsformaten
- Weiterentwicklung von bestehenden Schulungsformaten
- Laufende Anpassung von Schulungsinhalten an regulatorische und normative Entwicklungen

Arbeitsschwerpunkte

- Schulungsinitiative „Fit für Trinkwasser“

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Labordienstleistungsunternehmen
- Sachverständige
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, F&E-Management, Normungsmanagement, Schulungswesen oder vergleichbar

Netzwerke

DIN, DVGW, BTGA, ZVSHK, GEFMA

Arbeitskreis Hygiene & Anwendungstechnik

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz	Ottmar Lunemann | REHAU Industries SE & Co. KG
Stellverstretender Vorsitz	Ulrich Petzolt | Gebr. Kemper GmbH + Co. KG
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Konsolidierung des nationalen technischen Regelwerks im Hinblick auf hygienisch relevante Anforderungen an Planung, Bau und Betrieb von Trinkwasser-Installationen
- Vertretung der Industriesicht zu hygienisch relevanten Aspekten in der Trinkwasser-Installation
- Förderung der praktischen Umsetzung von wissenschaftlichen Erkenntnissen

Arbeitsschwerpunkte

- Erstellen einer Übersicht der aus Industriesicht hygienisch relevanten Anforderungen des existierenden technischen Regelwerks in Abstimmung mit weiteren Verbänden und Stakeholdern
- Förderung des Einfließens von Erkenntnissen zum Biofilm-Management in der Trinkwasser-Installation in die technische Regelsetzung
- Verfassen eines Kommentars zum CEN/TR 17801:2022 Guidelines for water safety plan concept in buildings

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Labordienstleistungsunternehmen
- Sachverständige
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, F&E-Management, Normungsmanagement, Schulungswesen oder vergleichbar

Netzwerke

DIN, DVGW, BTGA, ZVSHK, GEFMA DIN, DVGW, BTGA, ZVSHK, GEFMA

Arbeitskreis Wasseranalytik

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz Marcus Pikarek | WATERcontrol AG

Referent Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Regulatorische Vorgaben national
- Hygienische Anforderungen an das Trinkwasser
- Anforderungen an die Probennahme
- Mikrobiologische Parameter
- Chemische Anforderungen

Arbeitsschwerpunkte

- Arbeitshilfen zu Legionellen und Schwermetallen
- Stellungnahme zu Mikroplastik

Zielgruppe

- Trinkwasserlabore
- Sachverständige
- Dienstleistungsunternehmen für Probennahme
- herstellende Unternehmen von Produkten
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Laborleitung, Schulungswesen, Forschung und Entwicklung oder vergleichbar

Netzwerke

DIN, DVGW TK 3.7, IHPH, IWW, Umweltbundesamt, TZW, VDI

Arbeitskreis Material- und Produktanforderungen

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz	Sven Kagerer | Uponor GmbH
Stellverstretender Vorsitz	N.N.
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Prüfanforderungen an Materialien und Produkte
- Regulatorische Anforderungen national und europäisch für metallene Werkstoffe, organische Materialien und keramische Werkstoffe
- Nationale und europäische Konformitätsbewertungsverfahren für Produkte
- Figawa-Schnittstelle zur europäischen Industrieinitiative European Drinking Water (EDW)

Arbeitsschwerpunkte

- Kommunikation zwischen Umweltbundesamt und Industrie zur Umsetzung nationaler Vorgaben und zur Klärung offener Fragen
- Bildung und Vertretung der Industrieposition hinsichtlich der Umsetzung des Artikel 11 der EU-Trinkwasser-Richtlinie
- Bildung und Vertretung der Industrieposition gegenüber Zertifizierungsstellen
- Unterstützung bei der Erarbeitung von Dokumenten zur Umsetzung des Artikel 11 der EU-Trinkwasser-Richtlinie

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Labordienstleistungsunternehmen
- Sachverständige
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, F&E-Management, Normungsmanagement, Schulungswesen oder vergleichbar

Netzwerke

DIN NA119-07-07, DIN 119-07-09, DIN 119-07-11, CEN/TC 155/WG 31, CEN/TC 164/WG 2, CEN/TC 164/WG 3, DVGW-W-LK 3, W-TK-3-7 und W-TK-3-4, Umweltbundesamt, ECHA, EU-Kommission

Koordinationskreis Elastomere

Sektor Trinkwasser-Installation

Vorsitz	Tino Reinhard | Geberit RLS Beteiligungs GmbH
Stellverstretender Vorsitz	Stefanie Facklam | WILO SE
Referent	Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Regulatorische Anforderungen national und europäisch an Elastomere und thermoplastische Elastomere

Arbeitsschwerpunkte

- Abstimmung und Informationsaustausch zwischen herstellenden Unternehmen von Elastomeren und thermoplastischen Elastomere zur Umsetzung der KTW-BWGL
- Mitgestaltung des europäischen Konformitätsbewertungs-verfahrens für die hygienischen Anforderungen an Elastomere und thermoplastische Elastomere

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Sachverständige
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, F&E-Management, Normungsmanagement

Netzwerke

wdk, Umweltbundesamt, ECHA, EU-Kommission

Koordinationskreis Nickel-Referenztest

Sektor Trinkwasser-Installation

Referent Lars Neveling | figawa e.V.

Themenschwerpunkte

- Regulatorische Anforderungen national und europäisch

Arbeitsschwerpunkte

- Entwicklung eines Ansatzes zur Beurteilung der Nickelabgabe von Produkten im Kontakt mit Trinkwasser

Zielgruppe

- herstellende Unternehmen von Produkten
- Funktion im Unternehmen: Geschäftsführung, Produkt-management, F&E-Management, Normungsmanagement

Netzwerke

NA 003-02-02 AA, Umweltbundesamt

Info-Booklet | Mai 2023 | V4.0

Kontaktinformationen:

figawa e.V. • info@figawa.de • +49 221 37 668 20