



So funktioniert die IGR

Die IGR ist ein Zusammenschluss von Gesellschaften der chemischen und pharmazeutischen Industrie zur kompetenten und wirtschaftlichen Verfolgung von Regelwerken. Das Wissensmanagement der IGR basiert auf der Vernetzung des Know-hows der Fachexperten aus den Mitgliedsfirmen. Dazu entsenden die Mitgliedsfirmen Fachexperten in die Projekt- und Arbeitskreise der Kompetenzcenter. Die Ergebnisse der Facharbeit werden in Form von Guidelines Technik, Prüfberichten, Warnhinweisen, Empfehlungen, Erfahrungsberichten und weiteren Arbeitsunterlagen den Mitgliedsfirmen zur Verfügung gestellt.

Ihre Ansprechpartner

Vorsitzender des Vorstands:

Dr. Rudolf Lehnert
c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Industriepark Höchst, K 701, 65926 Frankfurt am Main
Tel.: 069-305-84466, Fax: 069-305-16692
E-Mail: rudolf.lehnert@sanofi-aventis.com

Stellv. Vorsitzender des Vorstands:

Jürgen Brandt
c/o Celanese Chemicals Europe GmbH
Industriepark Höchst, C 526, 65926 Frankfurt am Main
Tel.: 069-305-6731, Fax: 069-305-16391
E-Mail: juergen.brandt@celanese.de

Vorstandsmitglieder:

Leitung Kompetenzcenter Elektro-, Mess- und Regeltechnik

Thomas Grein
c/o BIS Prozesstechnik GmbH
Industriepark Höchst, D710, 65926 Frankfurt am Main
Tel.: 069-305-17989, Fax: 069-305-81774
E-Mail: thomas.grein@BIS.bilfinger.com

Leitung Kompetenzcenter Mechanik und Verfahrenstechnik

Karl-Ludwig Blumenthal
c/o Siemens AG I IA AS PA EC
Industriepark Höchst, K801, 65926 Frankfurt am Main
Tel.: 069-305-4609, Fax: 069-305-16358
E-Mail: karl-ludwig.blumenthal@siemens.com

Leitung Kompetenzcenter Prozess-Sicherheit

Dr. Klaus-Jürgen Niemitz
c/o Clariant Produkte Deutschland GmbH
65840 Sulzbach am Taunus
Tel.: 06196-757-7312, Fax: 06196-757-8964
E-Mail: klausjuergen.niemitz@clariant.com

Leitung Kompetenzcenter Werkstofftechnik

Dr. Friedrich Stoll
c/o TÜV Süd Chemie Service GmbH
Industriepark Höchst, K801, 65926 Frankfurt am Main
Tel.: 069-305-7563, Fax: 069-314980
E-Mail: friedrich.stoll@tuev-sued.de

Geschäftsstelle

Interessengemeinschaft Regelwerke Technik (IGR) e.V.
Industriepark Höchst, H 500, 65926 Frankfurt am Main
E-Mail: office@igrtechnik.de



Interessengemeinschaft Regelwerke Technik (IGR) e.V.



Die Wissensplattform der chemischen und pharmazeutischen Industrie

Unsere Ziele

Ziele der IGR sind die Formulierung und die Vertretung der Anwenderinteressen sowie der Austausch von Informationen und Erfahrungen im Hinblick auf den gesamten Lebenszyklus von Anlagen. Dazu stellt die IGR die wirtschaftliche und kompetente Basis bereit für die ordnungsgemäße

- Planung
 - Genehmigung
 - Errichtung
 - Betrieb
 - Instandhaltung
- verfahrens- und energietechnischer Anlagen im Rahmen der Betreiberverantwortung.

Die IGR erbringt als Wissensplattform folgende Leistungen:

- Systematische Identifizierung und Überwachung relevanter Regelwerke
- Erstellung praxisorientierter Arbeitsanweisungen
- Regelmäßige Abstimmung mit Partnerschaftsfirmen und Behörden zur Auslegung und Umsetzung von Gesetzen und Regelwerken
- Mitarbeit und Interessenvertretung in ausgewählten Gremien auf nationaler, europäischer und internationaler Ebene
- Sicherstellung von Qualitätsstandards sowie die Validierung von Werkstoffen und ausgewählten Prüfmethoden
- Durchführung von regelmäßigen Fachgesprächen, Seminaren, Schulungen und Erfahrungsaustauschen



Kompetenzcenter Elektro, Mess- und Regeltechnik

- Wissensmanagement auf dem Gebiet der Elektro-, Mess- und Regeltechnik sowie der Automatisierungstechnik
- Organisation von Arbeitskreisen, Fachreferaten und Projekten
- Arbeitsfelder:
 - MSR-Technik
 - Elektrotechnik
 - Elektrische Gebäudetechnik
 - Leittechnik
 - Anlagensicherung
 - Elektrischer Explosionsschutz
 - Elektrische Prüftechnik
- Typprüfung von Feldgeräten und Aktoren in Zusammenarbeit von Arbeitskreisleitern/ Fachreferenten mit dem Prüflabor
- Informationen über aktuelle Themen der Elektro-, Mess- und Regeltechnik
- Herausgabe von Prüfberichten, PLT-Mitteilungen, Warnhinweisen und Feststellungen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien wie NAMUR, GMA, DKE, IEC, VIK und Dechema



Kompetenzcenter Mechanik und Verfahrenstechnik

- Wissensmanagement auf dem Gebiet der Mechanik und Verfahrenstechnik
- Organisation und Moderation von Projektkreisen
- Arbeitsfelder:
 - Behälter und Apparatechnik
 - Rohrleitungstechnik
 - Maschinentechnik
 - Fördertechnik
 - Planungstools
 - Bestellspezifikationen
- Herausgabe von „Standards Aktuell“ (Info-Magazin zu Regelwerken) und „IGR Guidelines Technik“ (Werknormen der IGR) für alle Kompetenzcenter
- Organisation des IGR-Internet-Portales inklusive IGR-interner Datenbanken
- Recherche, Überwachung und Beschaffung von nationalen, europäischen und internationalen Technischen Regelwerken
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien wie DIN, VDI, VDMA, VCI, GVC, BDI/BDA, CEN, ISO
- Erfahrungsaustausch mit Partnerschaftsfirmen



Kompetenzcenter Prozess-Sicherheit

- Wissensmanagement auf dem Gebiet der Prozess-Sicherheit
- Organisation von Arbeitskreisen und Erfahrungsaustausch
- Arbeitsfelder:
 - Elektrostatik
 - Nicht-elektrischer Explosionsschutz
 - Sicherer Betrieb von Rohrleitungen
 - Prüfungen in EX-Bereichen
- Bereithaltung selten angefragter Prüfmethode für den schnellen Einsatz bei Unfallaufklärungen
- Verfolgung des Stands der Wissenschaft und Technik durch Mitarbeit in externen Fachgremien (ProcessNet, VCI, Ex-Dienst, IGUS):
 - Sicherheitstechnische Kenngrößen
 - Gefährliche Reaktionen
 - Sicherheitsgerechtes Auslegen von Chemieanlagen
 - Auswirkungen von Energie- und Stofffreisetzungen
 - Explosionsschutz
- Absicherung der Interessen der Mitgliedsfirmen durch Mitarbeit in Normungsgremien wie DIN, EN, ISO, KAS



Kompetenzcenter Werkstofftechnik

- Bereitstellung von werkstofftechnischem Wissen für
 - Entwicklung, Planung und Betrieb von Anlagen
 - Beratung für IGR-Mitglieder
- Organisation von Arbeitskreisen, Fachreferaten und Erfahrungsaustausch
- Arbeitsfelder:
 - Chemieemail
 - Dichtungstechnik
 - Schweißtechnik
 - Korrosionsschutz
 - Zustandsüberwachung
- Validierung und Entwicklung von Werkstoffen und Prüfmethode
- Sicherstellung der Qualitätsstandards für Technisches Material
- Lieferantenauditierung
- Klärung aktueller Themen in Arbeits- und Projektkreisen
- Herausgabe von Warnhinweisen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien von DIN, CEN, ISO, GfKorr, VdTÜV, DGZfP, DVS, DECHEMA, Process Net

