



## Unsere Ziele und Leistungen

Eine Einführung

# Inhalt

1	<b>Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber</b>
2	Unsere Ziele
3	Unsere Leistungen
4	Wer wir sind
5	Ihre Vorteile
6	Mitglied werden

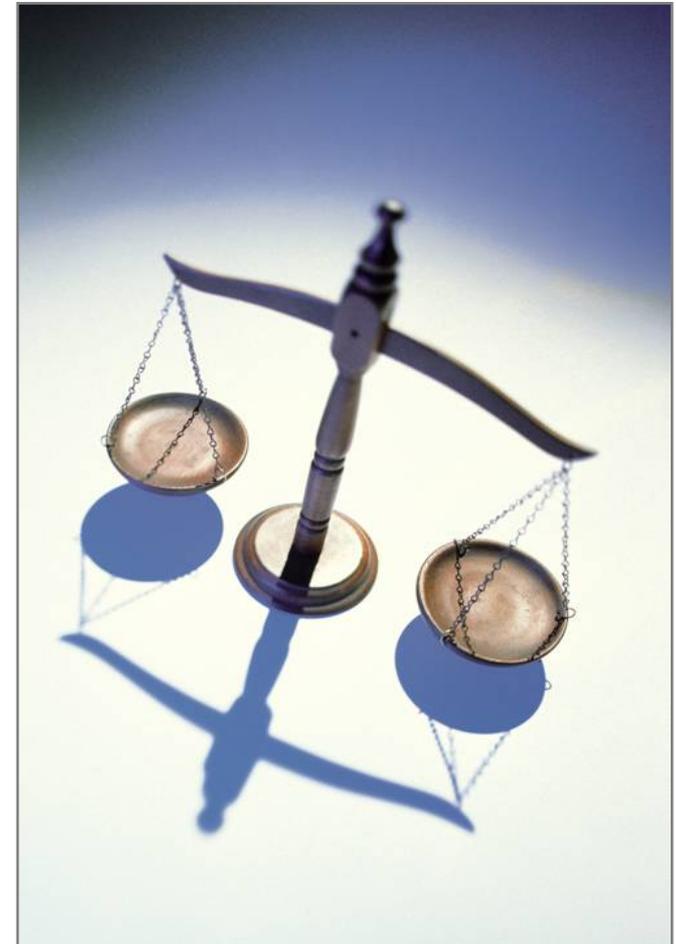


# Gesetzliche Anforderungen an Betreiber

Verfahrens- und energietechnische Anlagen müssen im Rahmen der Betreiberverantwortung entsprechend den gültigen Regelwerken

- geplant,
- genehmigt,
- errichtet,
- betrieben und
- instand gehalten werden,

so dass der Schutz von Leben, Umwelt und Sachanlagen über den Lebenszyklus der Anlagen sichergestellt ist.



# Inhalt

1	Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
2	<b>Unsere Ziele</b>
3	Unsere Leistungen
4	Wer wir sind
5	Ihre Vorteile
6	Mitglied werden



## Unsere Ziele

Die IGR unterstützt ihre Mitglieder ihre Anlagen ordnungsgemäß

- zu planen,
- zu errichten,
- zu betreiben und
- instand zu halten,

indem sie die betreiberorientierte und praxisnahe Umsetzung der gesetzlichen und wirtschaftlichen Anforderungen durch die zielgerichteten IGR-Aktivitäten erleichtert.

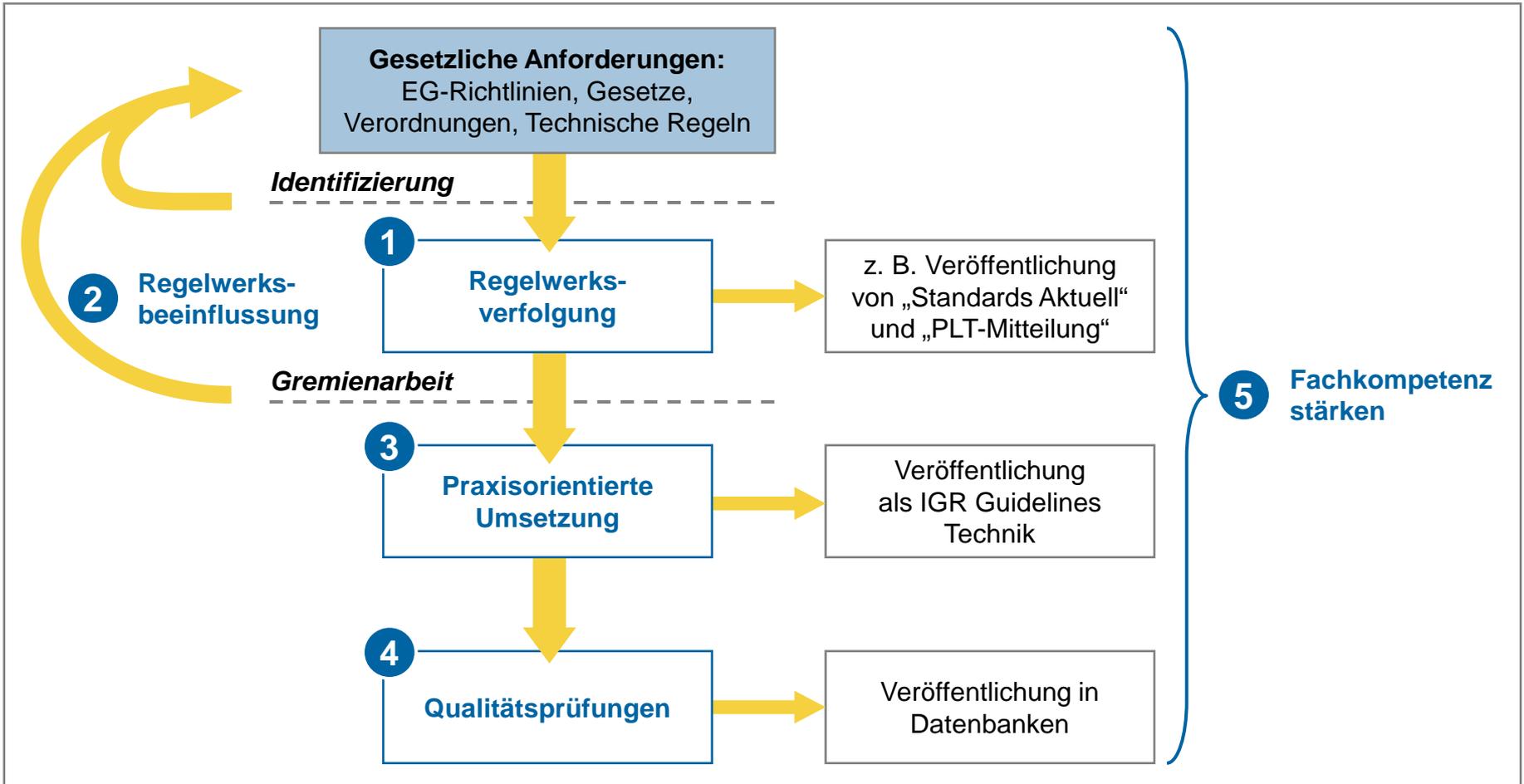


# Inhalt

1	Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
2	Unsere Ziele
<b>3</b>	<b>Unsere Leistungen</b>
4	Wer wir sind
5	Ihre Vorteile
6	Mitglied werden



# Unsere Leistungen im Überblick



# Regelwerksverfolgung



- Systematische Identifizierung und Überwachung relevanter Regelwerke
- Veröffentlichung z. B. über
  - *Standards Aktuell*, das Informationsmagazin zu technischen Regelwerken
  - *PLT-Mitteilung*, mit Informationen aus der Elektrotechnik

# Regelwerksbeeinflussung



- 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, zum Beispiel
  - DIN, VDI, CEN, ISO
  - VDE, DKE, CENELEC, IEC, GMA
  - NAMUR, VCI, VDMA
  - ABS (Ausschuss zur BetrSichV), BDI/BDA

## Praxisorientierte Umsetzung



- Erstellung praxisorientierter Arbeitsanweisungen in internen und externen Gremien
- Fachliche Mitarbeit der IGR-Mitglieder
- Veröffentlichung als IGR Guidelines Technik

# Qualitätsprüfungen



- Sicherstellung von Qualitätsstandards
  - Typprüfung von Geräten der EMR-Technik
  - Lieferantenaudits
  - Austausch von Prüfergebnissen mit Partnerschaftsfirmen
- Validierung von Werkstoffen und ausgewählten Prüfmethoden
- Bereithalten spezieller Prüfmethoden zum schnellen Einsatz
- Veröffentlichung in Datenbanken

# Fachkompetenz stärken



- Fachberatung durch Experten
- Erfahrungsaustausch
- Seminare
- Fortbildungsveranstaltungen

## Inhalt

1	Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
2	Unsere Ziele
3	Unsere Leistungen
<b>4</b>	<b>Wer wir sind</b>
5	Ihre Vorteile
6	Mitglied werden



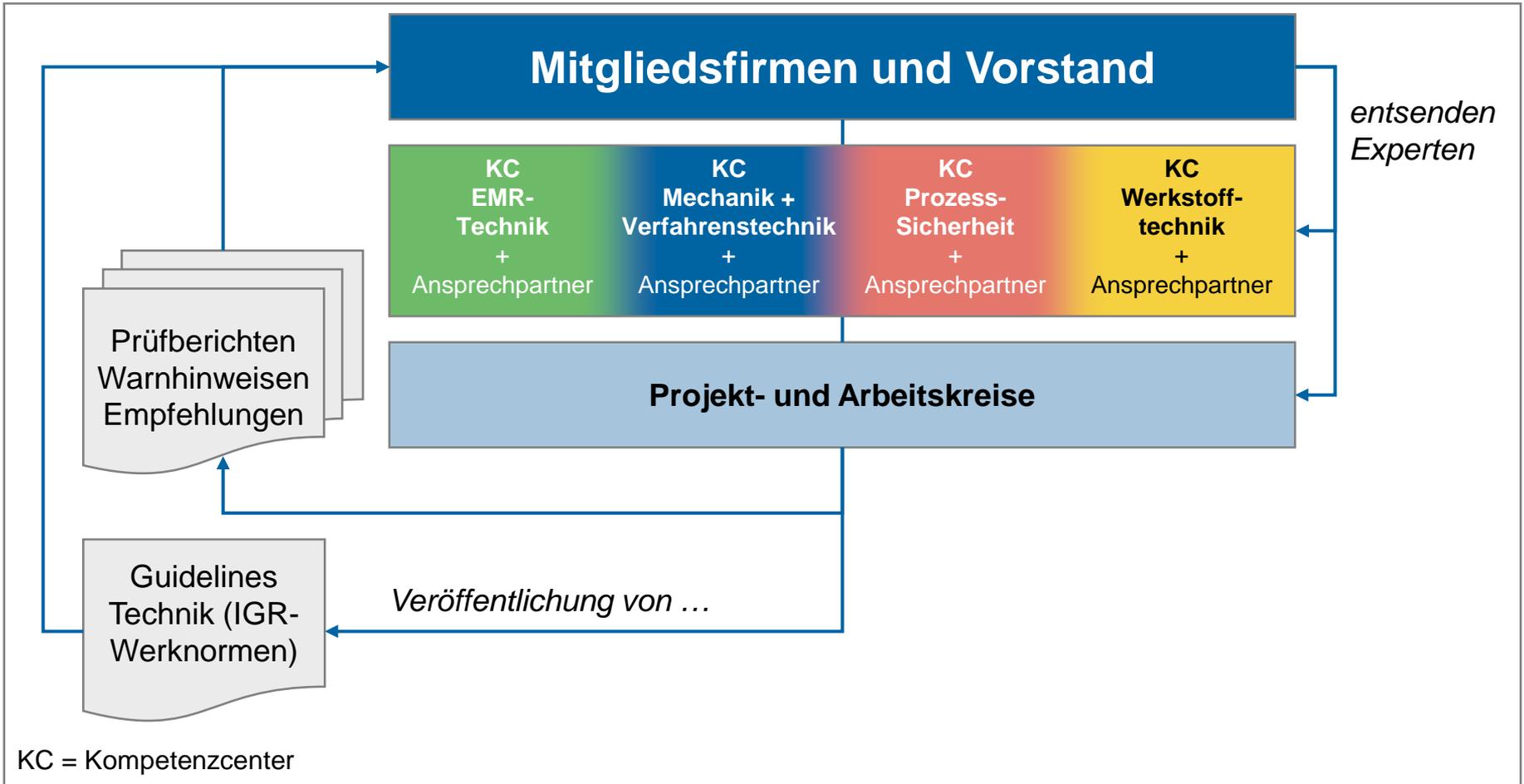
## Wer wir sind

Die IGR ist ein  
Zusammenschluss  
von Gesellschaften  
der  
chemischen  
und  
pharmazeutischen  
Industrie

*Folgende Fachgebiete  
werden z. Z. abgedeckt:*



# Organisation



# Beispiel für die Kosteneinsparung durch eine IGR-Mitgliedschaft

*Beispiel*

## Entwicklung eines Leitfadens zur Erstellung interner Explosionsschutzdokumente

Aufgabenstellung	IGR-Ansatz	Arbeits-Ergebnis	Geschätzter Nutzen
<p>Die EU verlangt für alle explosionsgefährdeten Anlagen Explosionsschutzdokumente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Fachleute der IGR entwickelten ein klar strukturiertes und leicht anzuwendendes Verfahren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dies ermöglichte den IGR-Mitgliedsfirmen, die Explosionsschutzdokumente unternehmensintern zu erstellen, statt externe Berater dafür in Anspruch zu nehmen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einmalige Kostenersparnis von 10.000 € pro Anlage.</li> <li>Fortlaufende Kostenersparnis von 2.000 € pro Jahr pro Anlage, die zur Pflege der Dokumente aufgewandt werden müssten.</li> </ul>

**Eines unserer Mitgliedsunternehmen hat für sich durch seine IGR-Mitgliedschaft Einsparungen von mehr als 400 000 € pro Jahr abgeschätzt.**

*Dies ist nur ein Beispiel, weitere gerne auf Anfrage ...*

## Unsere Mitgliedsunternehmen

- AkzoNobel Industrial Chemicals GmbH
- Allessa GmbH
- Archroma Germany GmbH
- Basell Polyolefine GmbH
- Bayer AG
- Bilfinger Maintenance GmbH
- Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
- BP Europe SE
- CABB GmbH
- Celanese Production Germany GmbH & Co. KG
- Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
- Consilab Gesellschaft für Anlagensicherheit mbH
- Global Amines Germany GmbH
- Grillo-Werke AG
- GSK Vaccines GmbH
- Heraeus Holding GmbH
- InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG
- InfraserV GmbH & Co. Höchst KG
- InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG
- InfraServ Wiesbaden Technik GmbH & Co. KG
- Italmatch Deutschland GmbH
- Kuraray Europe GmbH
- Mühlberger GmbH
- Oxea GmbH
- Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
- SE Tylose GmbH & Co. KG
- Siemens AG
- Spie Erwin Peters GmbH
- TÜV SÜD Chemie Service GmbH
- Vinnolit GmbH & Co. KG

# Inhalt

1	Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
2	Unsere Ziele
3	Unsere Leistungen
4	Wer wir sind
<b>5</b>	<b>Ihre Vorteile</b>
6	Mitglied werden



## Ihre Vorteile einer IGR-Mitgliedschaft

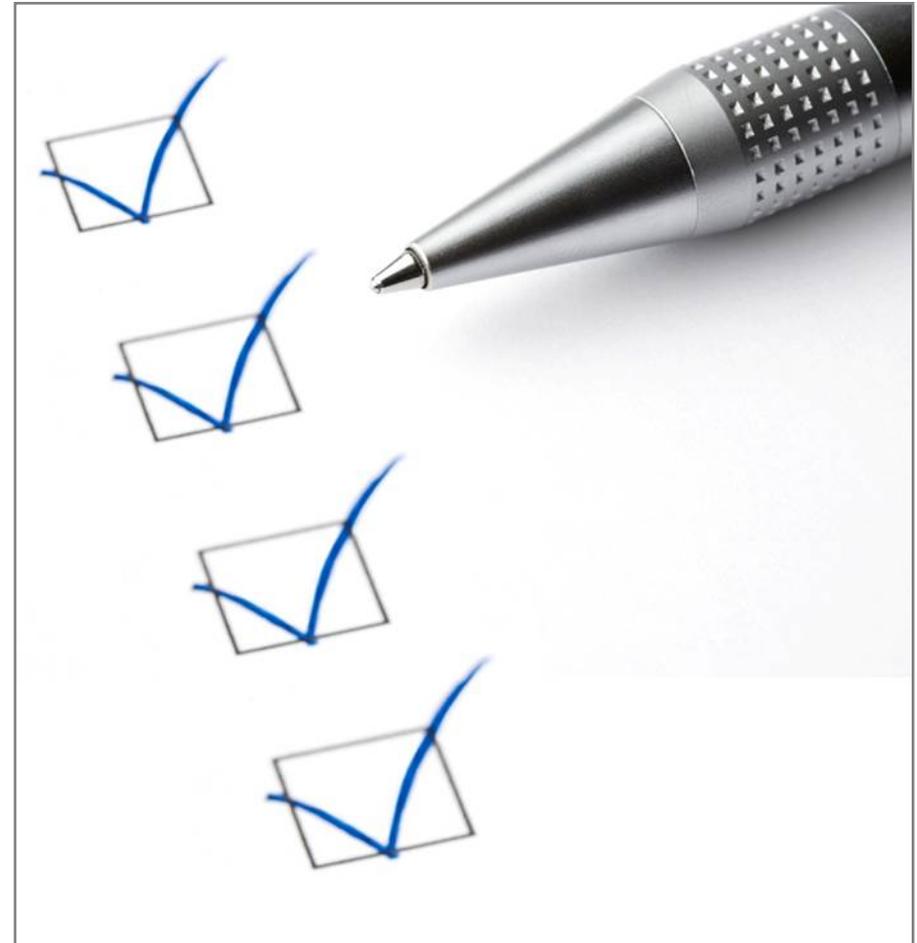
Verringerung der Kosten bei der

- Erfüllung der Betreiberpflichten
- Umsetzung von Forderungen aus Gesetzen, Verordnungen, Vorschriften, Regelwerken etc.
- Ermittlung/Sicherstellung des Standes der Technik

Auditunterstützung durch kompetente Regelwerksverfolgung

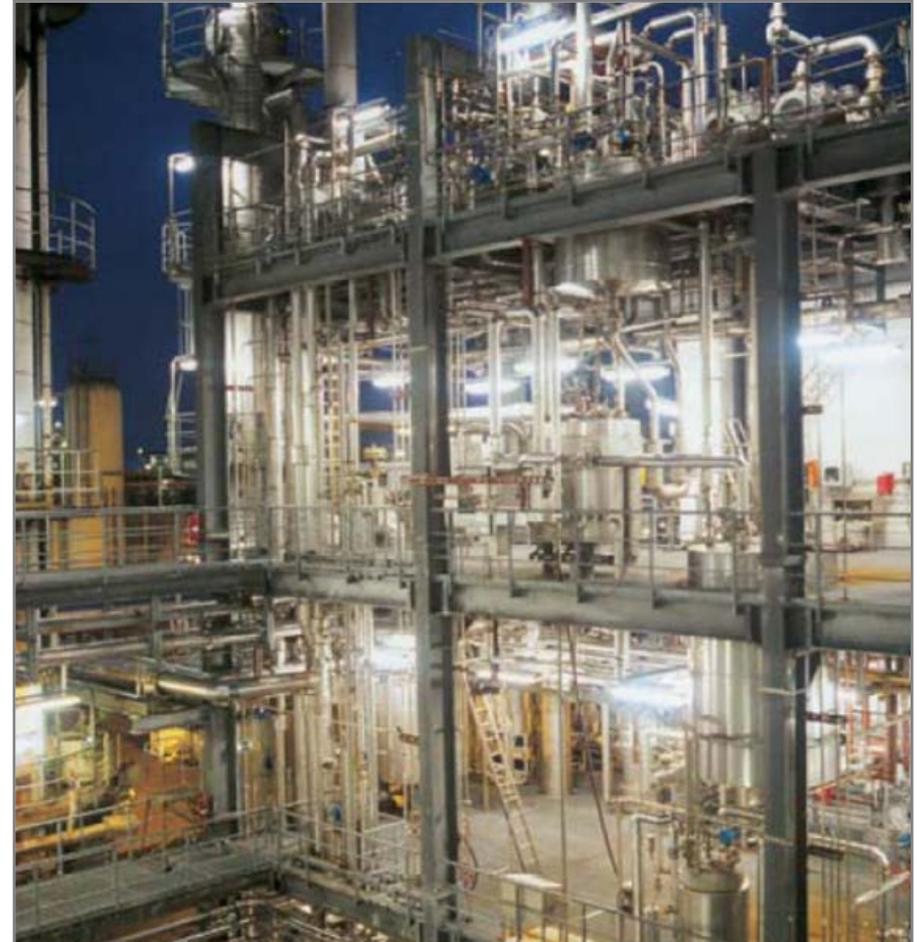
Vertretung von Betreiberinteressen bei Herstellern und Lieferanten

Gewährleistete Verfügbarkeit von breitem Expertenwissen



# Inhalt

1	Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
2	Unsere Ziele
3	Unsere Leistungen
4	Wer wir sind
5	Ihre Vorteile
<b>6</b>	<b>Mitglied werden</b>



**Mitglied werden – sprechen Sie uns an:**

**Ihr Ansprechpartner für eine Präsentation in Ihrem Hause:**



**Dr. Claus-Dieter Mayer**

*Leiter der IGR-Geschäftsstelle*

Telefon 069-305-84640 oder  
office@igrtechnik.com