



Unsere Ziele und Leistungen

Eine Einführung

Inhaltsübersicht

- Gesetzliche Anforderungen an Anlagenbetreiber
- Unsere Ziele
- Unsere Leistungen
- Wer wir sind
- Ihre Vorteile
- Mitglied werden



Gesetzliche Anforderungen an Betreiber

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

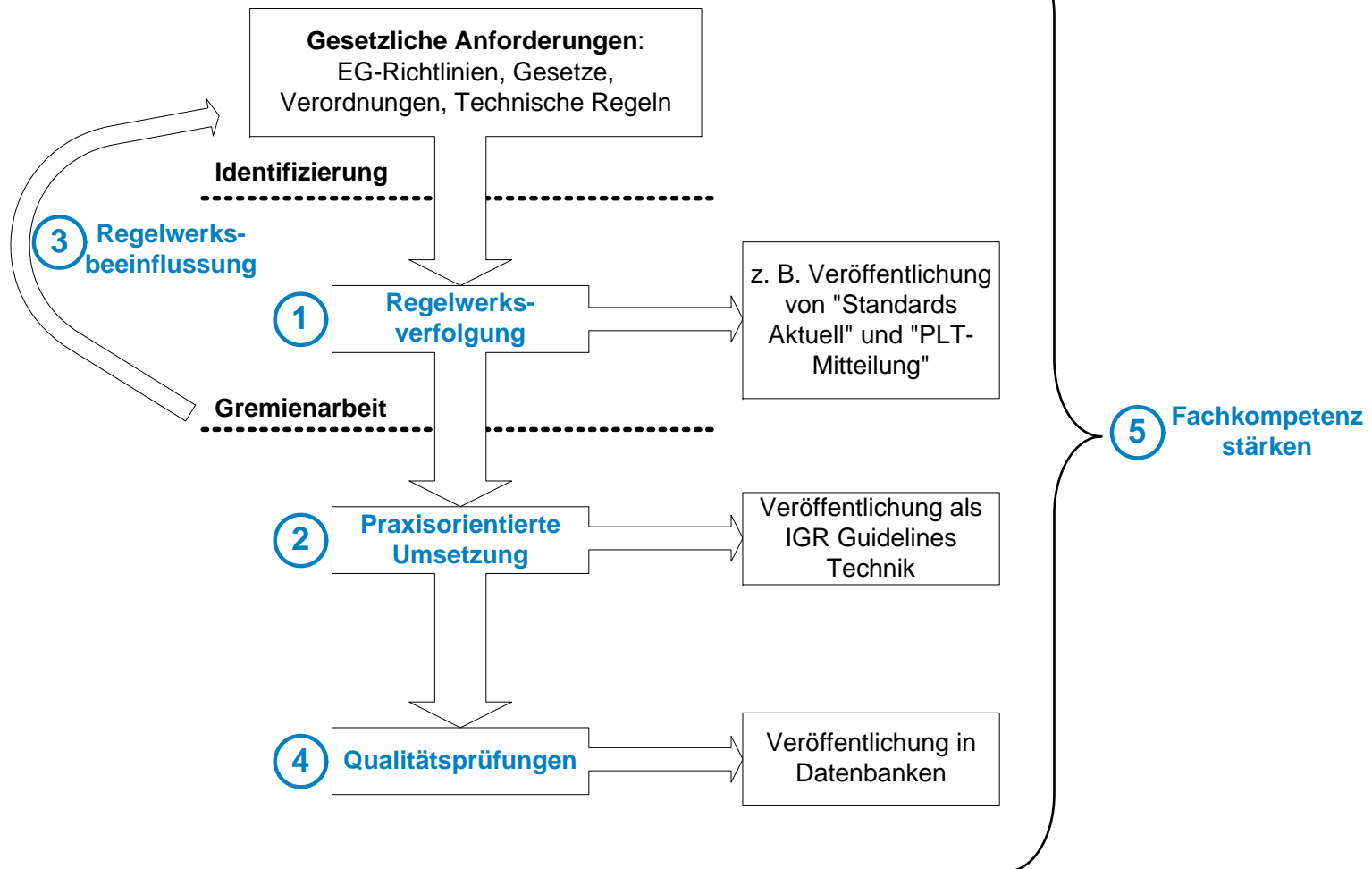
- geplant,
- genehmigt,
- errichtet,
- betrieben und
- instand gehalten werden,

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

Unsere Ziele

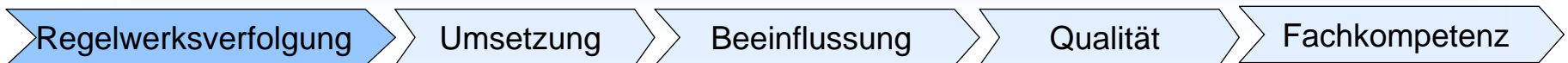
- Die IGR unterstützt ihre Mitglieder ihre Anlagen ordnungsgemäß
 - zu planen,
 - zu errichten,
 - zu betreiben und
 - instand zu halten,
- indem sie die betreiberorientierte und praxisnahe Umsetzung der gesetzlichen und wirtschaftlichen Anforderungen durch die zielgerichteten IGR-Aktivitäten erleichtert.

Unsere Leistungen im Überblick



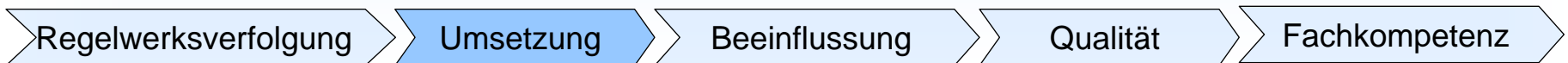
1 Regelwerksverfolgung

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



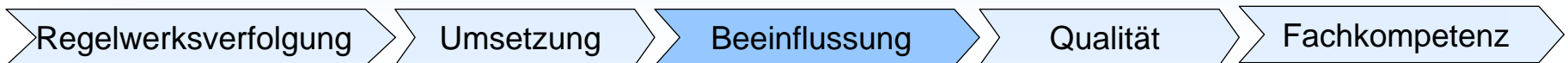
2 Praxisorientierte Umsetzung

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



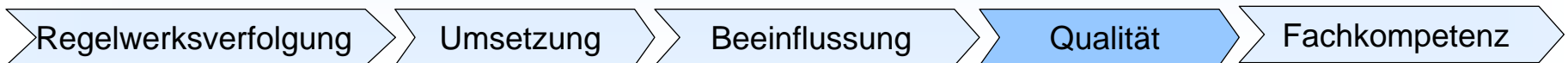
3 Regelwerksbeeinflussung

- 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



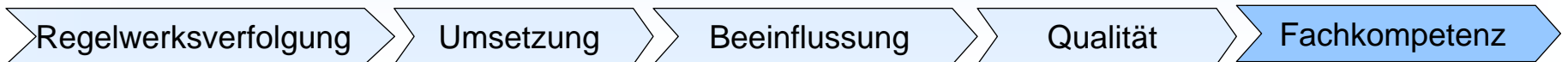
4 Qualitätsprüfungen

- 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



5 Fachkompetenz stärken

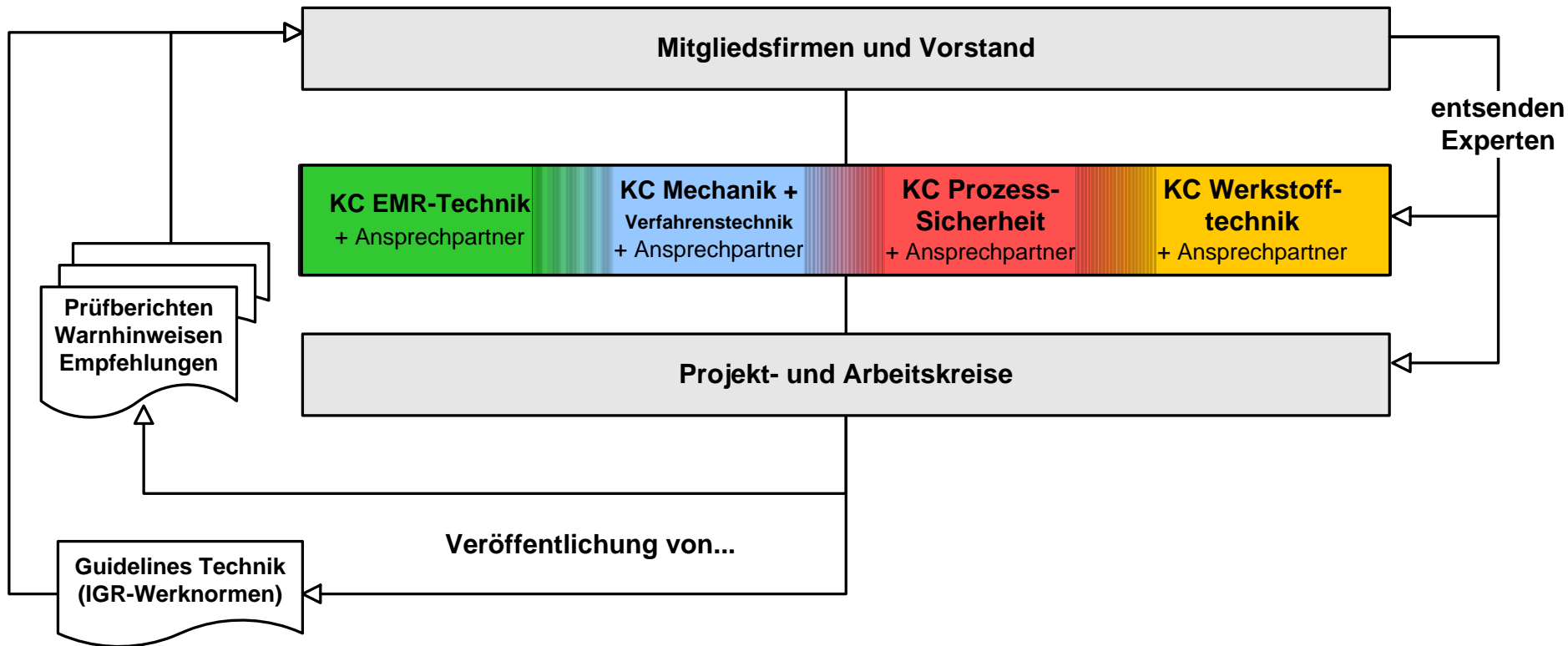
- Fachberatung durch Experten
- Erfahrungsaustausch
- Seminare
- Fortbildungsveranstaltungen



Wer wir sind

- Die IGR ist ein Zusammenschluss von Gesellschaften der chemischen und pharmazeutischen Industrie.
- Folgende Fachgebiete werden z. Z. abgedeckt:
 - Anlagensicherheit und Explosionsschutz
 - MSR-Technik, Elektro- und Leittechnik
 - Apparate-, Maschinen-, Pumpen- und Rohrleitungstechnik
 - Chemieemail und Dichtungstechnik
 - Korrosionsschutz und Schweißtechnik
 - Planungstools
 - Prozess-Sicherheit

Organisation



KC = Kompetenzcenter

Beispiel für die Kosteneinsparung durch eine IGR-Mitgliedschaft

Beispiel

Entwicklung eines Leitfadens zur Erstellung interner Explosionsschutzdokumente

- Hintergrund: Die EU verlangt für alle explosionsgefährdeten Anlagen Explosionsschutzdokumente.
- Experten der IGR entwickelten ein klar strukturiertes und leicht anzuwendendes Verfahren. Dies ermöglichte den IGR-Mitgliedsfirmen, die Explosionsschutzdokumente unternehmensintern zu erstellen, statt externe Berater dafür in Anspruch zu nehmen.
- Einmalige Kostenersparnis von € 10.000 pro Anlage/Betrieb
- Fortlaufende Kostenersparnis von € 2.000 pro Jahr pro Anlage/Betrieb, die zur Pflege der Dokumente aufgewandt werden müssten

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

Eines unserer Mitglieder hat für sich Einsparungen von mehr als 400 000 € pro Jahr abgeschätzt.

Exklusiv für IGR-Mitglieder können folgende Leistungen zusätzlich abonniert werden:

- PERINORM (bibliographische Datenbank)
- DIN-und VDI-Normen im Volltext
- VDE-Bestimmungen und – Entwürfe im Volltext
- Weka-Media Technisches Recht
- AD 2000-Regelwerk
- NAMUR-Empfehlungen und -Arbeitsblätter
- Bestellhandbuch Druckbehälter Deutsch / Englisch
- Einbindung firmeneigener Werknormen
- Dokumentenrecherche und -beschaffung



Chemie Service



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
- Gewährleistete Verfügbarkeit von breitem Expertenwissen
- Durchsetzung von Betreiberinteressen bei Herstellern und Lieferanten (Marktmacht)

Mitglied werden – sprechen Sie uns an:

Ihr Ansprechpartner für eine Präsentation in
Ihrem Hause:

Dr. Claus-Dieter Mayer
Leiter der Geschäftsstelle der IGR
Telefon 069-305-84640 oder
office@igrtechnik.de