

The logo for ACI (Industriearmaturen) is displayed in a bold, white, sans-serif font. The letters 'A', 'C', and 'I' are stylized and connected, with the 'A' having a unique shape where the top bar is not fully connected to the vertical stem.

**INDUSTRIEARMATUREN**

**Weil besondere Anforderungen  
starke Partner brauchen®.**

# „Qualität ist für uns keine Option, sondern eine Selbstverständlichkeit.“

Als Geschäftsführer der ACI Industriearmaturen ist es mir wichtig, dass unsere Kunden sich auf uns verlassen können – technisch wie menschlich. Seit der Gründung im Jahr 2008 setzen wir auf durchdachte Lösungen, geprüfte Sicherheit und Materialien, die höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Ich bin überzeugt: Qualität entsteht nicht durch Zufall, sondern durch Präzision, Erfahrung und das Engagement eines starken Teams. Genau dafür stehen wir bei ACI – Tag für Tag.

**Dirk Göttgens, Geschäftsführer**



# Inhalt

- 04 Das Unternehmen ACI im Profil
- 06 Zahlen und Fakten
- 08 Ein starkes Team
- 10 Anwendungen & Branchen
- 12 Starkes Statement für eine erfolgreiche Zukunft
- 14 Geprüfte Sicherheit & Zertifizierungen
- 16 Unsere Stärken
- 20 Individuelle Lösungen & Projekte
- 24 Unsere Produktwelt
- 26 Standort & Logistik

# Das Unternehmen **ACI** im Profil

Die ACI Industriearmaturen GmbH ist ein inhabergeführtes Unternehmen mit Sitz in Jülich, das sich seit 2008 auf die Entwicklung und Fertigung hochwertiger Armaturen für die industrielle Prozessbeobachtung spezialisiert hat. Mit unserem erfahrenen Team, schlanken Entscheidungswegen und kompromisslosen Qualitätsanspruch begleiten wir unsere Kunden von der ersten Beratung bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme.

**Kundennähe  
& Flexibilität** ✓

**Technische  
Exzellenz** ✓

**Verbindlichkeit  
& Vertrauen** ✓



## Toleranz bei Qualität

Seit der Gründung steht ACI Industriearmaturen für kompromisslose Qualität, präzise gefertigte Produkte und eine klare Ausrichtung auf industrielle Kunden mit hohen Ansprüchen. Wir entwickeln und liefern Durchflussschaugläser, Füllstandsanzeiger und Sonderanfertigungen, die dort eingesetzt werden, wo Fehler keine Option sind. Unsere Produkte entstehen mit dem Blick fürs Detail – aus Erfahrung, mit Verantwortung.

# 1000%

In der Welt der Industriearmaturen ist Präzision kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit. Bei ACI leben wir diese Philosophie bei jedem einzelnen Produkt. Jedes Glas, jede Armatur und jede Sonderanfertigung wird mit höchster Genauigkeit hergestellt. Diese Detailgenauigkeit garantiert die Zuverlässigkeit, die unsere Kunden von ACI erwarten und schätzen.

## Fokus auf Präzision

**>>** erfahren Sie mehr über uns

Gründung  
**2008**  
Jahr

## Zahlen, die Vertrauen schaffen

Seit der Gründung im Jahr 2008 hat sich ACI Industriearmaturen zu einem verlässlichen Partner für Kunden weltweit entwickelt. Ob Einzellösungen oder Großprojekte – unser kontinuierlich wachsendes Auftragsvolumen und ein stabiles Umsatzniveau spiegeln das Vertrauen wider, das unsere Kunden in unsere Arbeit setzen. Wir beliefern Unternehmen aus unterschiedlichsten Branchen und begleiten sie mit hochwertigen Standardprodukten ebenso wie mit maßgeschneiderten Sonderlösungen, technischer Präzision und persönlichem Service. Die Zahlen sprechen für sich – und für die Stärke eines Unternehmens, das wächst, weil es Werte lebt.

**22.500+**  
Aufträge

**5500+**  
Kunden

**4**  
Handelspartner

**1**  
Standort



**10.000+** Standardprodukte  
ständig auf Lager

Liefergebiet

**5 Kontinente**

ca. 150 Länder

>> erfahren Sie mehr über uns

# Ein starkes Team. Eine klare Mission.

Hinter jedem ACI-Produkt steht ein Team, das Technik nicht nur versteht, sondern lebt. Unser Team bringt Erfahrung, Ideenreichtum und Verantwortungsbewusstsein in jedes Projekt ein, vom ersten Entwurf bis zur finalen Auslieferung. Die enge Zusammenarbeit über alle Abteilungen hinweg sorgt dafür, dass wir flexibel, schnell und zuverlässig agieren können – auch bei anspruchsvollen Sonderlösungen.

Was uns dabei auszeichnet, ist nicht nur unser technisches Know-how, sondern vor allem unser gemeinsamer Anspruch: höchste Qualität und hundertprozentige Kundenzufriedenheit. Klare Kommunikation, kurze Entscheidungswege und echte Eigenverantwortung schaffen ein Arbeitsumfeld, in dem Innovation entsteht und

Produkte, auf die sich unsere Kunden verlassen können.

Wir glauben an lösungsorientiertes Denken, an offene Türen und daran, dass Vertrauen der wichtigste Treiber für Fortschritt ist. Deshalb fördern wir einen aktiven Austausch zwischen Technik, Vertrieb und Geschäftsführung. So entstehen Ideen, die funktionieren – und Lösungen, die Bestand haben.

Jeder Einzelne im Team trägt Verantwortung, bringt eigene Stärken ein und denkt über den Tellerrand hinaus. Das Ergebnis ist nicht nur ein fertiges Produkt – es ist das Zusammenspiel vieler Köpfe mit einem gemeinsamen Ziel.



# Anwendungen & Branchen

Die Prozessbeobachtung von Medien ist in vielen Industriezweigen von entscheidender Bedeutung. Mit unseren vielseitigen Standardarmaturen und maßgeschneiderten Lösungen unterstützen wir Unternehmen verschiedenster Branchen bei der sicheren und effizienten Prozessüberwachung.

Unabhängig von der Branche oder spezifischen Anforderung – unser erfahrenes Team findet die optimale Lösung für Ihre Prozessbeobachtung. Durch die Kombination aus Standardprodukten und individuellen Sonderanfertigungen können wir flexibel auf Ihre Bedürfnisse reagieren und garantieren dabei stets höchste Qualität made in Germany.

## Energie- wirtschaft

Ob konventionelle oder erneuerbare Energien – unsere robusten Armaturen garantieren auch unter extremen Bedingungen eine verlässliche Überwachung von Dampf- und Kondensatsystemen.

## Wasser- aufbereitung

Sauberes Wasser ist kostbar. Mit unseren Schaugläsern und Armaturen unterstützen wir die präzise Kontrolle von Aufbereitungsprozessen und tragen zur nachhaltigen Wasserversorgung bei.

## Behälter- & Apparatebau

Intelligente Komplettlösungen – perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten für Ihre spezifischen Anforderungen.

## Anlagen- & Maschinenbau

Unsere Armaturen sorgen für klare Sicht und zuverlässige Kontrolle – selbst bei hohen Drücken und Temperaturen.

## Chemie & Petrochemie

In der chemischen Industrie sind Präzision und Sicherheit unerlässlich. Unsere Armaturen gewährleisten die zuverlässige Überwachung aggressiver Medien und erfüllen höchste Sicherheitsstandards für den Einsatz in sensiblen Prozessumgebungen.

## Pharma & Biotechnologie

Reinheit und Präzision stehen in der Pharmaindustrie an erster Stelle. Unsere Produkte entsprechen den strengen Anforderungen der Branche und ermöglichen eine kontaminationsfreie Prozessbeobachtung.

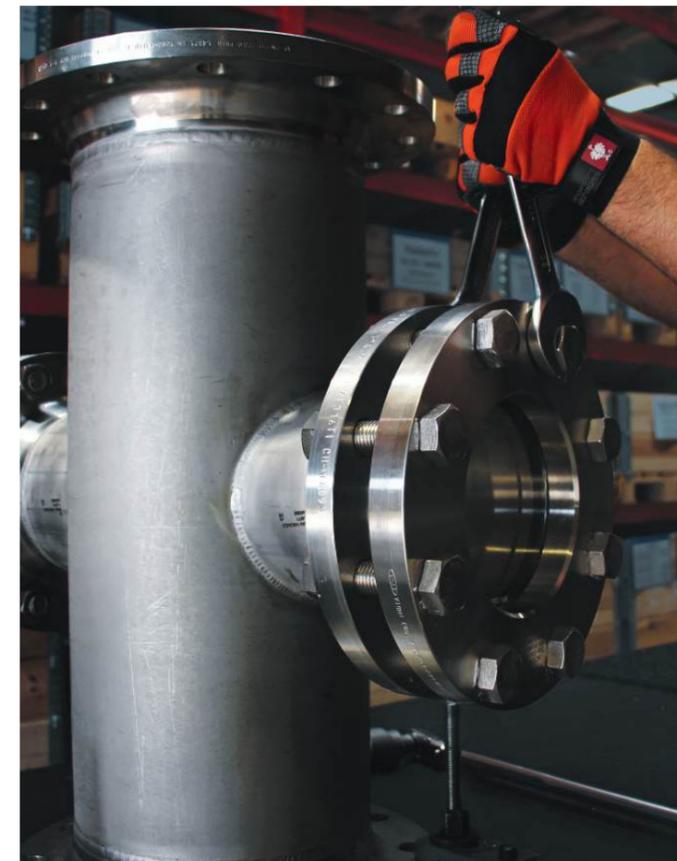


# ACI

INDUSTRIEARMATUREN

# STARKES STATEMENT FÜR EINE ERFOLGREICHE ZUKUNFT

ACI ist  
ISO 9001:2015  
zertifiziert.



Als innovatives Unternehmen gestalten wir aktiv die Zukunft der industriellen Prozessbeobachtung. Mit unserer ausgewogenen Mischung aus bewährten Standardprodukten und individuellen Sonderlösungen sind wir optimal aufgestellt, um die wachsenden Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Während wir unsere starke Position im deutschen Markt weiter ausbauen, erschließen wir gezielt neue internationale Märkte.

Dabei bleiben wir unseren Grundwerten treu: technische Exzellenz, persönliche Beratung und maßgeschneiderte Lösungen für jede Herausforderung. Mit unserem engagierten Team und der Kombination aus jahrelanger Erfahrung und innovativem Denken schaffen wir die Basis für nachhaltiges Wachstum – heute und in Zukunft.

# Geprüfte Sicherheit & Zertifizierungen

Qualität und Sicherheit sind die Grundpfeiler unserer Arbeit. Als zertifizierter Hersteller von Industrie-armaturen erfüllen wir höchste internationale Standards und unterziehen uns regelmäßig strengen Prüfverfahren. Dies garantiert unseren Kunden nicht nur maximale Betriebssicherheit, sondern auch die Gewissheit, einen verlässlichen Partner an ihrer Seite zu haben.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Garantierte Einhaltung aller relevanten Sicherheitsstandards
- ✓ Dokumentierte Qualitätssicherung in allen Prozessen
- ✓ Regelmäßige externe Überprüfungen
- ✓ Kontinuierliche Prozessoptimierung

### Warenzeichenverband Edelstahl Rostfrei e. V.

Mit dem offiziellen Rostfrei Edelstahl Logo bestätigen wir die Premium-Qualität unserer verwendeten Edelstahlmaterialien. Diese Zertifizierung steht für höchste Materialstandards und garantiert außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit für langlebige Industriearmaturen.



## Sicherheit, die dokumentiert ist

Diese Zertifizierungen sind mehr als nur Dokumente, sie sind unser Versprechen an Sie. Ein Versprechen, das wir täglich mit Leben füllen: durch präzise Fertigung, gewissenhafte Qualitätskontrollen und die stetige Weiterentwicklung unserer Prozesse und Produkte.



### DGRL 2014/68/EU

Die europäische Druckgeräterichtlinie (Pressure Equipment Directive) ist der zentrale Standard für Sicherheit und Qualität in der Herstellung von Druckgeräten. Unsere Zertifizierung nach DGRL 2014/68/EU Modul H bestätigt die Einhaltung aller relevanten Sicherheitsanforderungen und technischen Spezifikationen bei der Entwicklung und Fertigung unserer Produkte.

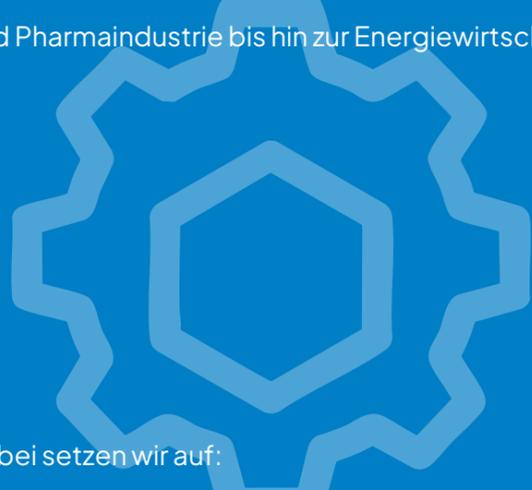
### DIN EN ISO 9001

Mit unserem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 gewährleisten wir durchgängige Qualität in allen Unternehmensprozessen. Von der Entwicklung über die Fertigung bis hin zum Service - jeder Arbeitsschritt folgt definierten Qualitätsstandards und unterliegt einer kontinuierlichen Optimierung.

# Unsere Stärken

Was uns besonders macht, ist die Symbiose aus technischer Kompetenz und persönlichem Engagement. Mit jeweils 50 Prozent unseres Geschäfts in beiden Bereichen bieten wir unseren Kunden das Beste aus zwei Welten: Bewährte, sofort verfügbare Produkte einerseits und hochspezialisierte Sonderlösungen andererseits.

Doch was uns wirklich einzigartig macht, ist die Kombination aus dieser technischen Kompetenz und unserem persönlichen Engagement. Mit kurzen Entscheidungswegen und einem erfahrenen Team reagieren wir flexibel auf Kundenanforderungen und entwickeln passgenaue Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen - von der Chemie- und Pharmaindustrie bis hin zur Energiewirtschaft.

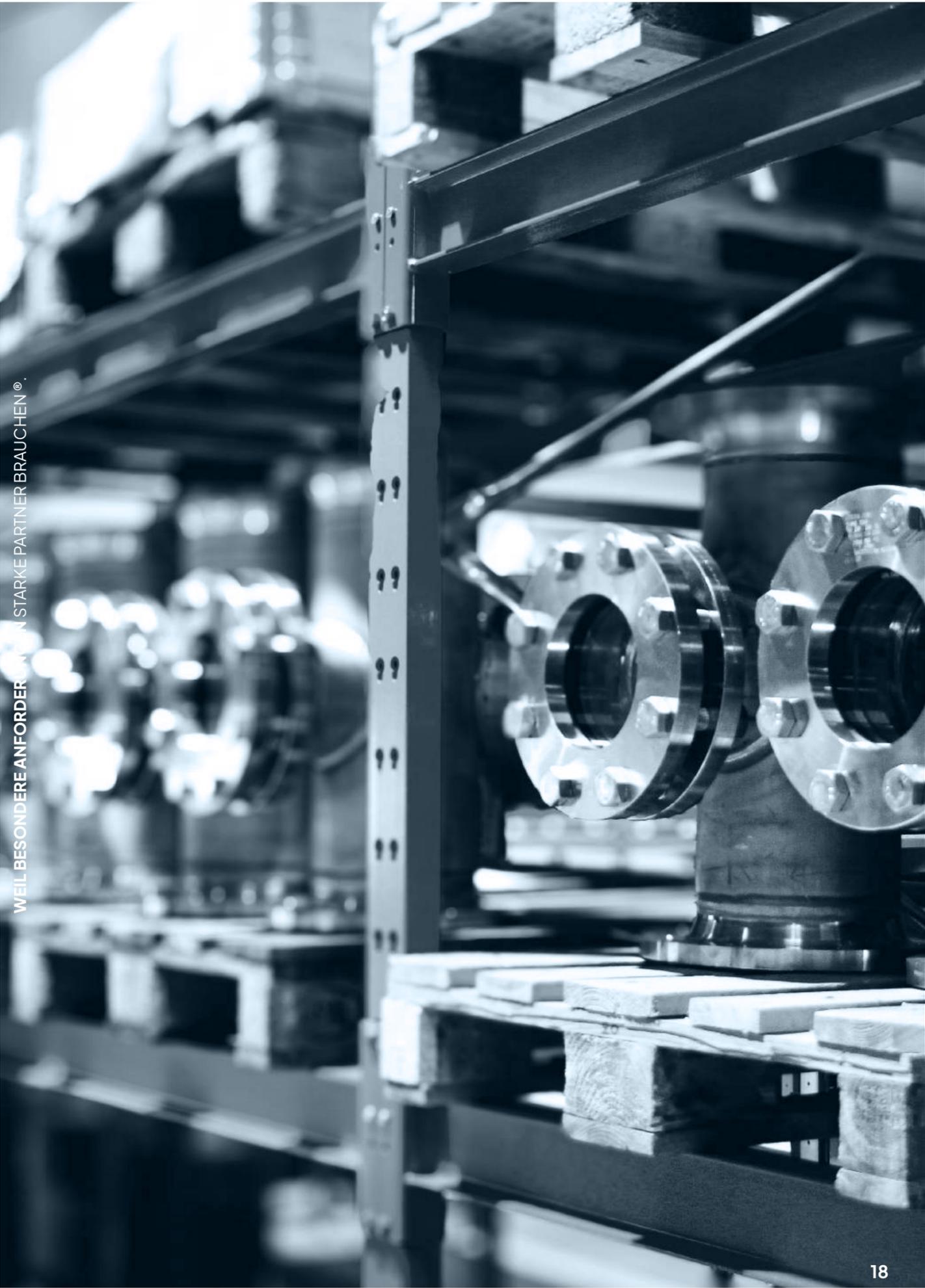


Dabei setzen wir auf:

- ✓ Höchste Qualität in Entwicklung und Fertigung
- ✓ Persönliche, lösungsorientierte Beratung
- ✓ Flexible und schnelle Umsetzung
- ✓ Hohe Verfügbarkeit
- ✓ Made in Germany

## Vom Engineering bis zum Endprodukt – durchgängige Qualität aus einer Hand





**KEINE ANGST VOR  
GROßEN AUFGABEN, DENN  
UNVORSTELLBAR HEISST  
NICHT UNMÖGLICH.  
DON'T BE AFRAID  
OF BIG TASKS, BECAUSE  
UNIMAGINABLE DOES NOT  
MEAN IMPOSSIBLE.**

# Individuelle Lösungen & Projekte

Als zertifizierter Hersteller nach DGRL 2014/68/EU Modul H entwickeln wir hochwertige Armaturen und Schaugläser. Unsere langjährige Erfahrung in der Sonderproduktion garantiert Ihnen Lösungen, die exakt Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

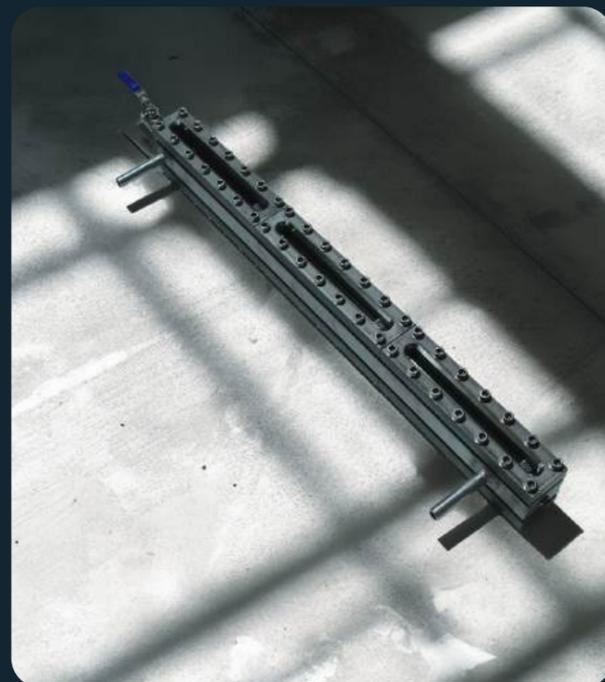
Entdecken Sie in unserem Portfolio erfolgreich realisierte Projekte und lassen Sie sich von unseren individuellen Lösungen inspirieren. Jedes Projekt erzählt dabei seine eigene Geschichte von Innovation und technischer Präzision.



## Säurefest auf höchstem Niveau

**Anforderung:** Siebkorbfilter (DN 200, 10 bar) für aggressive Säuremedien, mit Partikelrückhaltung ab  $\varnothing$  4 mm, geprüft nach DGRL 2014/68/EU und AD2000.

**Ergebnis:** Maßgeschneiderte Schweißkonstruktion aus Edelstahl 1.4539 (904L), ausgestattet mit novafon® 500-Dichtungen – für höchste Beständigkeit und dauerhafte Langlebigkeit.



## Füllstand sichtbar bei $-29\text{ °C}$ bis $+320\text{ °C}$

**Anforderung:** Transparent-Füllstandsanzeiger für Tieftemperaturanwendung, mit Schweißenden-Anschluss und Werkstoffzulassung nach AD2000 W2/W10.

**Ergebnis:** Typ 413 aus Edelstahl 1.4571 (316Ti) – druckfest, temperaturstabil und speziell ausgelegt für extreme Medienbedingungen.



## Extrembedingungen im Testlabor

**Anforderung:** Hochdruck-Schauglas für bis zu 250 bar, 6"-Class 1500 RTJ-Anschluss und korrosive Medien wie CO<sub>2</sub>, Rohöl und Meerwasser – einsetzbar unter rauen Bedingungen.

**Ergebnis:** Individuell angepasste Armatur auf Basis Typ 520A, gefertigt aus Edelstahl 1.4571, mit Glimmerschutzschreiben und RTJ-Dichtung. 72-Stunden-Test bei Höchstdruck bestanden.



## Sicht bei $800\text{ °C}$

**Anforderung:** Schauglas DN 80 für  $+800\text{ °C}$  heiße Abluft, drucklos, mit Anschluss nach DIN EN 1092-1 Form B1 – geeignet für bestehende Behälter im Anlagenbau.

**Ergebnis:** Individueller Typ 326 mit hitzebeständigem Edelstahl, Quarzglas und glimmerbasierter Dichtung – entwickelt für dauerhafte Temperaturstabilität und klare Prozesssicht.





## Extremkälte sicher im Blick

**Anforderung:** Sonder-Rohr-Schaugläser für -101 °C bis +100 °C, 25 bar, mit nahezu tottraumfreier Konstruktion und Abnahme nach DGRL 2014/68/EU, Modul H - Lieferung in nur 8 Wochen.

**Ergebnis:** Präzise gefertigte Lösung mit Stufen-glas nach DIN 7081, optimierten Dichtsystemen und hygienischer Bauweise - bereit für extreme Temperatur- und Druckbedingungen.



## Herstellung von Hochdruckschaugläsern

Für einen Kunden aus der Gas- und Ölindustrie haben wir 24 Hochdruckschaugläser hergestellt. Die Schaugläser sind zum Aufschrauben auf vorhandene Behälterflansche der Nennweite 2" und 600 Lbs geeignet. Hergestellt wurden sie aus hochwertigem Edelstahl 316Ti (1.4571) und mit Borosilikatgläsern zusammen montiert. Die Schaugläser sind somit bestens für einen Einsatz bis 100 bar Betriebsdruck geeignet.



## Klare Sicht in der Zuckerproduktion

**Anforderung:** Behälterschaugläser in DN 80, DN 150 und DN 200 für bis zu 16 bar, zuverlässig einsetzbar in der Lebensmittelverarbeitung.

**Ergebnis:** Robuste Edelstahl-Ausführung (1.4571) mit MAXOS-Glas nach DIN 7080 und lebensmittel-tauglichen Dichtungen - bereit für den Einsatz in der Zuckerherstellung.



## Sicherheit für Lithiumprozesse

**Anforderung:** Schauglaslösung für hoch-alkalisches Lithiumhydroxid, mit längerer Lebensdauer und minimierung von Ausfällen - Austausch bisher alle 6 Wochen.

**Ergebnis:** Typ 530A mit FEP-Schutzscheibe, Borosilikatglas und ANSI-Flanschanschluss, chemikalienbeständig, langlebig, kompatibel mit vorhandener Anlage.



alle Projekte ansehen

# Die Produktwelt der ACI Industriearmaturen

Unser Produktportfolio vereint jahrelange Erfahrung mit innovativer Entwicklung. Für die Prozessbeobachtung von gasförmigen und flüssigen Medien wie Dampf, Kondensat, Wasser und Chemikalien bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment an hochwertigen Industriearmaturen.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

Jede Anlage ist einzigartig – so wie jeder Kunde und jeder Auftrag wichtig für uns ist. Deshalb entwickeln wir neben unserem Standardprogramm auch kundenspezifische Sonderlösungen. Mit unserem technischen Know-how und der Erfahrung aus verschiedensten Branchen finden wir die optimale Lösung für Ihre individuellen Anforderungen – von der Energiewirtschaft über die Wasserversorgung bis hin zur Lebensmittelindustrie.

- ✓ Höchste Qualität durch zertifizierte Fertigung
- ✓ Umfassende technische Beratung
- ✓ Flexible Anpassung an Ihre Anforderungen
- ✓ Kurze Lieferzeiten bei Standardprodukten

## Behälter- schaugläser

Zuverlässige Einblicke in Ihre Prozesse – unsere Behälterschaugläser ermöglichen die präzise Überwachung von Füllständen und Prozessabläufen.

## Durchfluss- schaugläser

Optimale Prozessbeobachtung in Rohrleitungen – entwickelt für die kontinuierliche Kontrolle durchströmender Medien.

## Füllstands-/ Niveauanzeiger

Präzise Füllstandsanzeiger für verschiedenste Anwendungen – robust, zuverlässig und wartungsarm.

## Topfschmutz- fänger

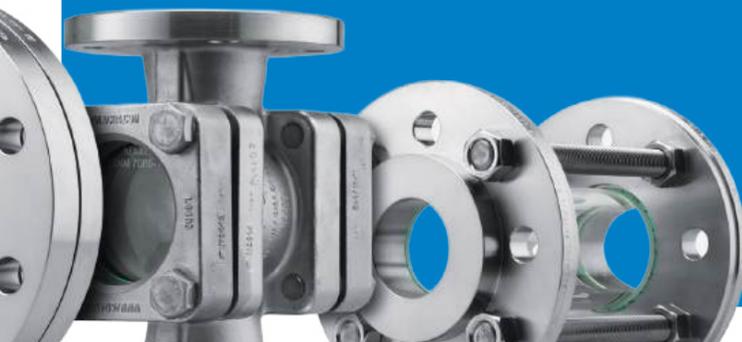
Schmutzfänger sind Industriearmaturen, die meist vor empfindlichen Ventilen, Pumpen, Aggregaten oder Armaturen eingesetzt werden.

## Glimmer- scheiben

Wir liefern Ihnen hochqualitative Muskovite - Natur- Glimmerscheiben für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

## Ganzes Sortiment

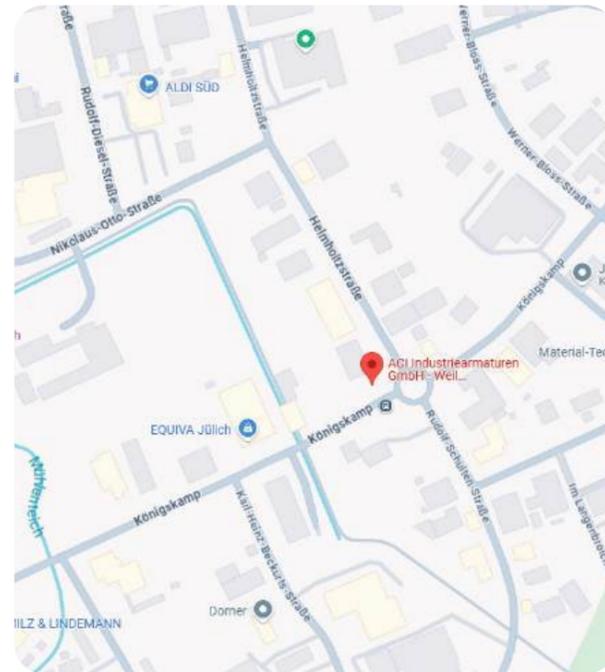
Entdecken Sie unser ganzes Sortiment auf [www.aci24.com](http://www.aci24.com)



# Kontakt

ACI Industriearmaturen GmbH  
 Königskamp 19  
 52428 Jülich  
 Deutschland

Tel.: +49 (0) 2461 91634 00  
 E-Mail: info@aci24.com  
 Web: www.aci24.com



## Wir sind persönlich für Sie da

Unser Team steht Ihnen von Montag bis Freitag während unserer Öffnungszeiten zur Verfügung. Ob technische Beratung, Angebotsanfrage oder Projektbesprechung – wir nehmen uns Zeit für Ihre Anliegen und finden die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

**Frederic Glöde**  
 Technischer Vertrieb & Kundenberater



ISO 9001  
 Certified Quality Management System  
 www.tuvsud.com/ms-cert

## Standort & Logistik

Von unserem Standort in Jülich aus beliefern wir Kunden in Deutschland, Europa und nahezu der ganzen Welt. Zentral gelegen im Herzen des Rheinlands, verbinden wir kurze Reaktionszeiten mit optimaler Erreichbarkeit – und sorgen für eine zuverlässige Lieferung, egal ob per Bahn, Flugzeug oder Schiff.

Effiziente Logistikprozesse sind die Basis für eine zuverlässige Zusammenarbeit. Mit unserem durchdachten Logistikkonzept gewährleisten wir:

- ✓ Schnelle Verfügbarkeit von Standardprodukten
- ✓ Flexible Versandoptionen
- ✓ Weltweiter Versand
- ✓ Professionelle Verpackung für sicheren Transport
- ✓ Termingenaue Lieferung
- ✓ Über 10.000 Artikel ab Lager verfügbar

## Service-Highlights



- ✓ Zentrale Lage in Deutschland
- ✓ Flexible Versandoptionen
- ✓ Kurze Reaktionszeiten
- ✓ Persönliche Ansprechpartner
- ✓ Technische Beratung
- ✓ Internationale Handelspartner



**Ihr zertifizierter Partner für sichere und präzise  
Prozessbeobachtung. Entwickelt nach  
höchsten Standards seit 2008 – wenn höchste  
Qualität und Zuverlässigkeit entscheidend  
sind.**

Die ACI Industriearmaturen GmbH steht seit 2008 für deutsche Ingenieurskunst in der Prozessbeobachtung. Als zertifizierter Hersteller nach DGRL 2014/68/EU und DIN EN ISO 9001 haben wir uns auf die Entwicklung und Fertigung von Behälterschauglas- und Durchflussschauglas-Armaturen spezialisiert. Von der chemischen Industrie bis zur Energieversorgung – unsere maßgeschneiderten Lösungen gewährleisten höchste Qualität und Sicherheit für Ihre anspruchsvollen Anwendungen. Profitieren Sie von unserer Expertise und unserem umfassenden Service.

Qualität ist dabei keine Option, sondern unser Standard: Sämtliche Komponenten fertigen wir ausschließlich aus zertifizierten Premiummaterialien, die speziell für drucktragende Systeme entwickelt wurden.

Diese kompromisslose Qualitätsstrategie, gepaart mit unseren Zertifizierungen nach DGRL 2014/68/EU und DIN EN ISO 9001, garantiert Ihnen höchste Betriebssicherheit – auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

**ACI Industriearmaturen GmbH**

Königskamp 19, 52428 Jülich • Tel.: +49 (0) 2461 916 34 00 • Mail: [info@aci24.com](mailto:info@aci24.com) • Web: [www.aci24.com](http://www.aci24.com)