

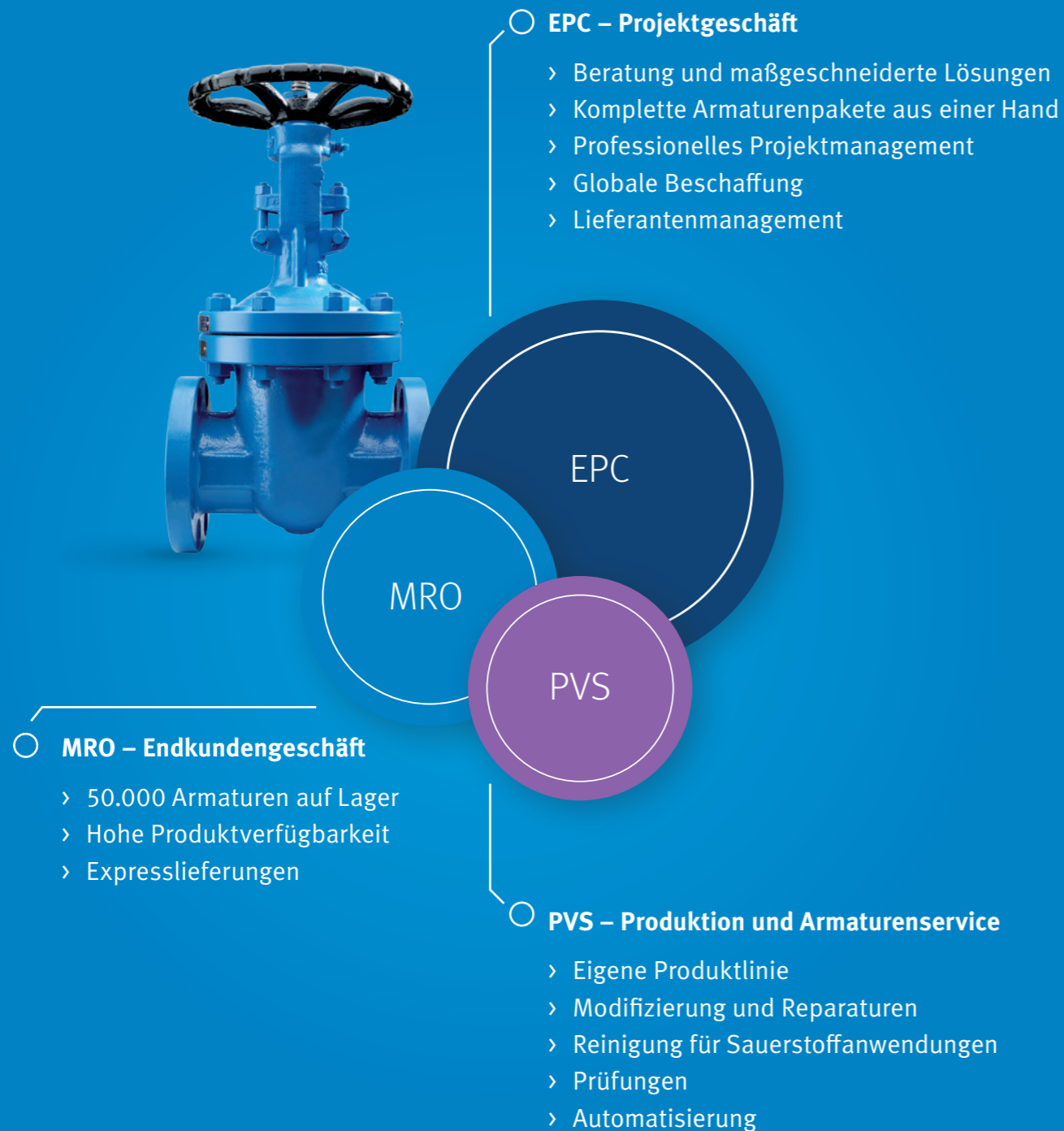
SIEKMANN ECONOSTO

An **ERIKS** Company



Siekmann Econosto –
More than just a supplier.

siekmann-econosto.de



Siekmann Econosto steht seit 1957 für Qualität, Sicherheit, individuelle Produktlösungen und weltweiten Service.

Unsere Mission:
Let's deliver the extraordinary to make industry perform better.

Siekmann Econosto ist Lieferant und Hersteller von hochwertigen Armaturen sowie industriellen Dienstleistungen für die Kraftwerkstechnik, für Öl- und Gasanlagen, für (petro-)chemische Anlagen und Pipelines. Auch beim Bau und Betrieb von Anlagen rund um die Energiewende – z.B. Elektrolysen zur Erzeugung grünen Wasserstoffs, Carbon Capture Anlagen, E-Fuels Produktionsanlagen – vertrauen Kunden auf unsere Expertise und Produkte.

SE steht für Engineering Excellence, Qualität, Sicherheit, Zuverlässigkeit und Internationalität.



50.000 Armaturen auf Lager.



Wir planen, beschaffen, liefern

Unsere maßgeschneiderten Armaturenlösungen erfüllen globale Standards für kritische Sektoren.



Öl und Gas

Für den Einsatz in Raffinerien, Gasaufbereitungsanlagen, Schmierölanlagen, Ethylenanlagen und Luftzerlegungsanlagen optimiert und liefert SE u.a. Schieber, Ventile und Rückschlagklappen.



Kraftwerke

SE entwickelt Sonderanfertigungen und liefert Armaturen für die Verwendung in Kohlekraftwerken, Gasturbinenkraftwerken oder solarthermischen Kraftwerken.



Chemie und Petrochemie

Wir liefern und fertigen Armaturen für den Einsatz in Gas- und Reinigungsanlagen, Speichern und PSA-Generatoren sowie für Systeme zur Kontrolle von Luftverunreinigungen.



Pipelines

Für Öl-, Gas- und Wasserpipelines, Pumpstationen und Tanklager liefert SE u. a. Schieber, Kugelhähne, Ventile und fertigt Spezialausführungen, handbetätigt und automatisiert an.



OEM Erstausrüster

Mit unseren Armaturen und Serviceleistungen beliefern wir Kunden in der Stahlindustrie und im Bereich von Kompressoren, Turbinen und Kesselanlagen.



Clean Energies

Armaturen für die Energiewende z.B. in Wasserstoffanlagen, bei der Produktion von eFuels, Carbon Capture Anlagen.

Wir operieren global aus zwei Standorten, Dortmund und Zwenkau

Siekmann Econosto entwickelt, modifiziert und liefert ein umfassendes Portfolio von Industriearmaturen nach internationalen Regelwerken und höchsten Standards bei garantierter Verfügbarkeit.

Hauptsitz Dortmund

Dortmund ist seit 1957 der Hauptsitz von Siekmann Econosto. Die zentralen Funktionen wie die strategische Unternehmensentwicklung, Marketing, Finanzen, Controlling, IT, QM, Produktmanagement sowie das Projektmanagement sind hier angesiedelt.

Supplier Relationship Management

Ein regelmäßiger Datenaustausch zwischen Kunden und Herstellern, Lieferantenscouting, Lieferantenbewertung und Lieferantenüberprüfung ist unsere Basis für eine erfolgreiche Zusammenarbeit.



Weltweites Projektgeschäft: EPC - Engineering, Procurement and Construction

Siekmann Econosto entwickelt nach Kundenvorgaben optimierte Bedarfslösungen auf Basis eines ganzheitlichen Geschäftsmodells für Industriearmaturen.

Internationales Projektgeschäft im Anlagenbau

Mit Fokus auf hundertprozentige Genauigkeit wird jedes Projektgeschäft (EPC: Engineering, Procurement and Construction, dt. Planung, Beschaffung, Bau) von uns systematisch organisiert. Die Projektleitung übernimmt die Verantwortung für alle Prozessschritte, erstellt die Auftragsabwicklung und nutzt die Ressourcen der Organisationseinheiten.

Wir entwickeln einen Qualitätsplan und dokumentieren den gesamten Prozess mit Hilfe unseres Document Management Systems (DMS), um eine kosteneffiziente, nachhaltige Versorgung mit Bedarfsteilen für mindestens 10 Jahre sicherzustellen.



Bild: BREVIK NORCEM, CCS-Technologie für die Zementproduktion, © by Brevik CCS: 20220523-co2fangst-0857

Eines der größten Armaturenlager Europas mit über 50.000 Armaturen auf Lager

Hoher Lagerbestand garantiert kurzfristige Verfügbarkeit.

Niederlassung Zwenkau

Wir liefern die gesamte Palette von Armurentypen nach DIN- und ASME-Standard. Wir arbeiten mit einem weltweiten Netzwerk führender Hersteller zusammen.

In Zwenkau bei Leipzig befindet sich unser Produktionsbereich mit Zerspanungstechnik sowie allen notwendigen Montage- und Prüfeinrichtungen einschließlich mobiler Service-Geräte. Unsere qualifizierten Mitarbeiter können vom Standard abweichende Armaturen Anforderungen umsetzen, wie den Aufbau von Antrieben und den Anbau von Zubehör vornehmen sowie Armaturen für hochsensible Anwendungen im Sauerstoffbereich reinigen. Serviceteams mit mobilen Spezialwerkzeugen für Reparaturen, Revisionen und sonstige Dienstleistungen befinden sich vor Ort.

Wir bieten nachhaltige, globale Serviceleistungen an. Lieferungen innerhalb von **24 Stunden** in akuten Bedarfsfällen. Document Management System zur Archivierung aller Projektschritte und der verwendeten Produkte für ein kundenspezifisches Ersatzteilsortiment.

Keyfacts

- › 50.000 Armaturen
- › Reinigung für Anwendung in Sauerstoff
- › Wasserstoff Armaturen
- › Automatisierung
- › Druck-/Dichtheitsprüfung
- › Zerstörungsfreie Prüfungen
- › Abnahmen
- › Support Team vor Ort



Dank der Bestandsabfrage auf unserer Homepage sind Sie in der Lage Ihren Produktwunsch Online bei uns auf Verfügbarkeit abzufragen.



Instandhaltungsgeschäft: MRO Wartung, Reparatur und Betrieb

Um Instandhaltungsbedarfe internationaler Anlagenbetreiber in höchstem Maße zu gewährleisten, garantieren wir weltweite Lieferungen.



- › Schieber
- › Ventile
- › Rückschlagventile
- › Kugelhähne
- › Absperrklappen
- › Sicherheitsventile
- › Regelventile

- › Spezialarmaturen
- › Stellantriebe
- › Schmutzfänger
- › Schaugläser
- › Kondensatableiter

Standards: ASME, API, EN, DIN, AD 2000

Werkstoffe: Kohlenstoffstahl, rostfreier Stahl, Hastelloy, legierte Stähle

Nennweitenbereich: DN 15-2400 / NPS 1/2"-96"

Druckbereiche: PN 10-640 / CL 150-4500



Wir reinigen Standardarmaturen für den Einsatz im hochsensiblen Sauerstoffbereich. In einem definierten Prozess wird in unserem Reinraum mit Spezialequipment ein Höchstmaß an Reinheit nach Kunden- und Regelwerksanforderungen erreicht, z.B. für die Anwendung in Luftzerlegungsanlagen oder Elektrolyseuren.

We make the energy transition affordable, reliable and sustainable.



Erfahren Sie mehr...
Einfach QR Code
scannen



Stories of mission zero – weltweit

Der Wandel läuft über innovative und bezahlbare Technologien. – Wir machen die Energiewende erschwinglich.

Unsere Mission – Clean Energy

Gemeinsam können wir den Wandel zu umweltfreundlicheren Industrien ermöglichen und Verantwortung für den Schutz unserer Erde übernehmen. Projekte und Ideen fördern, die den Erhalt unserer Umwelt, Industrie und Lebensalltag auf revolutionäre Weise vereinen. Siekmann Econosto ist stolz darauf, internationale Großprojekte mit Produkten zu unterstützen, welche die Voraussetzungen für einen nachhaltigen Wasserstoffkreislauf, innovative Recyclingkonzepte und eine effiziente Ressourcennutzung schaffen.

Unser Anspruch: Let`s make clean energy sustainable and affordable.

Unser Referenzprojekte:

- › **Haru Oni: Electrolysis:** Green Hydrogen, Synthetic Fuels (Chile)
- › **Rotterdam H2U:** Hydrogen Production, SMR Process (The Netherlands)
- › **BorsodChem:** Hydrogen Production, SMR Process (Hungary)
- › **BioCoPro:** Bio-Oil Co-Processing, Biofuels (Austria)
- › **Brevik Norcem:** Carbon Capture and Storage (Norway)
- › **Neom:** Electrolysis, Green Hydrogen (Saudi Arabia)
- › **Oberhausen Trailblazer:** Electrolysis, Green Hydrogen (Germany)
- › **Qafco VII:** Blue Ammonia (Qatar)
- › **Nederland H2:** Blue Hydrogen, SMR Process, Carbon Capture (U.S. Gulf Coast)
- › **BorWin 6:** Windkraft, Hochspannungsübertragungssystem (dt. Nordsee)

Hydrogen #WeKnowHow

Um alle Vorteile durch Wasserstoff als klimafreundlichen Energieträger zu nutzen, werden Armaturen benötigt, die allen Kritikalitäten dieses anspruchsvollen Mediums gerecht werden. Siekmann Econosto verfügt über das technologische Know-how und liefert Armaturen, die Qualitätsprüfungen unter Extrembedingungen standhalten müssen.

Produktportfolio

Standards: DIN, AD 2000, ASME, API, BS, JIS, AFNOR

Anschlussvarianten: Flansche, Einschweißenden, Schweißmuffen, Gewindemuffen, Spezial-Anschlüsse

Zertifizierung: ISO 9001, DGRL 2014/68/EU, AD2000-HP0/ -W0, API- & ISO-Regelwerk

		Nennweite			Nenndruck		Optionen & Varianten						
		DN 15 - 50	DN 50 - 600	> DN 600	PN 10 - 100	PN 160 - 640	Automatisierte Armaturen (elektrisch, pneumatisch und hydraulisch) Cryo (BS6364; ISO)	Faltenbalg Abdichtung; TA-Luft & DIN EN ISO 15848	Heiz- mantel	Selbst- dichtende Gehäuse- dichtung	Um- führung	Fire-Safe (API 6FA, API 607, ISO 10497)	
		NPS 1/2" - 2"	NPS 2" - 24"	> NPS 24"	CL 150 - 600	CL 600 - 4500							
Absperr- schieber	Kleinschieber geschmiedet	•				•	•	•					
	Absperrschieber gegossen		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Absperrschieber geschmiedet		•	•		•	•	•	•	•	•		
	Pipeline Absperrschieber API 6D		•	•		•	•				•		
Absperr- ventile	Absperrventile geschmiedet	•	•	•		•	•	•	•	•	•		
	Absperrventile gegossen	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	Schrägsitzventile	•	•			•	•	•	•	•	•		
	3-Wege Absperrventile	•	•			•	•	•	•	•			
Rückfluss- verhinderer	Rückschlagventil geschmiedet	•				•	•						
	Einklemm-Rückschlagventile	•	•			•	•		•	•			
	Rückschlagventile/ -klappen geschmiedet	•	•	•		•	•		•	•			
	Rückschlagventile/ -klappen gegossen	•	•	•		•	•		•				
Kugelhähne	Kugelhähne ≤ PN 40 einteilig/zweiteilig weich dichtend	•	•			•		•	•				•
	Kugelhähne 3-Wege	•	•			•		•					
	Kugelhähne Split Body	•	•	•		•	•	•			•	•	
	Kugelhähne vollverschweißt	•	•	•		•	•	•			•	•	
	Kugelhähne metallisch dichtend	•	•	•		•	•	•			•	•	
	Kugelhähne Top Entry		•	•		•	•	•			•	•	
Absperr- klappen	Absperrklappen, zentrisch	•	•	•		•		•	•				
	Absperrklappen, doppeltexzentrisch		•	•		•		•	•				•
	Absperrklappen, dreifachexzentrisch		•	•		•		•	•				•
Sonder- armaturen	Molchbare Armaturen		•	•		•	•	•					
	Abschlammventile	•				•	•	•					
	Düsenrückschlagventile	•	•	•		•	•		•				
	Sicherheitsventile	•	•	•		•	•		•	•			
	Schaugläser	•	•	•		•			•				
	Kondensatableiter	•	•			•							
	Schmutzfänger	•	•	•		•	•				•		
	Regelarmaturen	•	•	•		•	•	•	•				•

Keyfacts SE

Komplettlösungen für Ihre Armaturenbedürfnisse. Wir realisieren Komplettlösungen nach ganzheitlicher Managementstrategie für einen optimierten, reibungslosen und nachhaltigen Projektablauf bei höchsten Qualitätsstandards. Großes Armaturenlager garantiert schnelle Verfügbarkeit.

Gegründet
1957



Zentrale
Dortmund, Deutschland

€ 45+
mio.

Umsatz
im Jahr

600+

Kunden
Blue Chips

75

Mitarbeiter



50,000

Armaturen
auf Lager

1,100+

Projekte
weltweit

Zertifizierung



Standorte

Dortmund,
Deutschland



Zwenkau,
Deutschland



SIEKMANN ECONOSTO
An ERIKS Company

Siekmann Econosto –
More than just a supplier.

Siekmann Econosto GmbH
Lissaboner Allee 3
44269 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 9375 0
info@siekmann-econosto.de

Niederlassung Zwenkau
Baumeisterallee 33
04442 Zwenkau

Tel.: +49 (0)34202 471 0
info@siekmann-econosto.de



www.siekmann-econosto.de