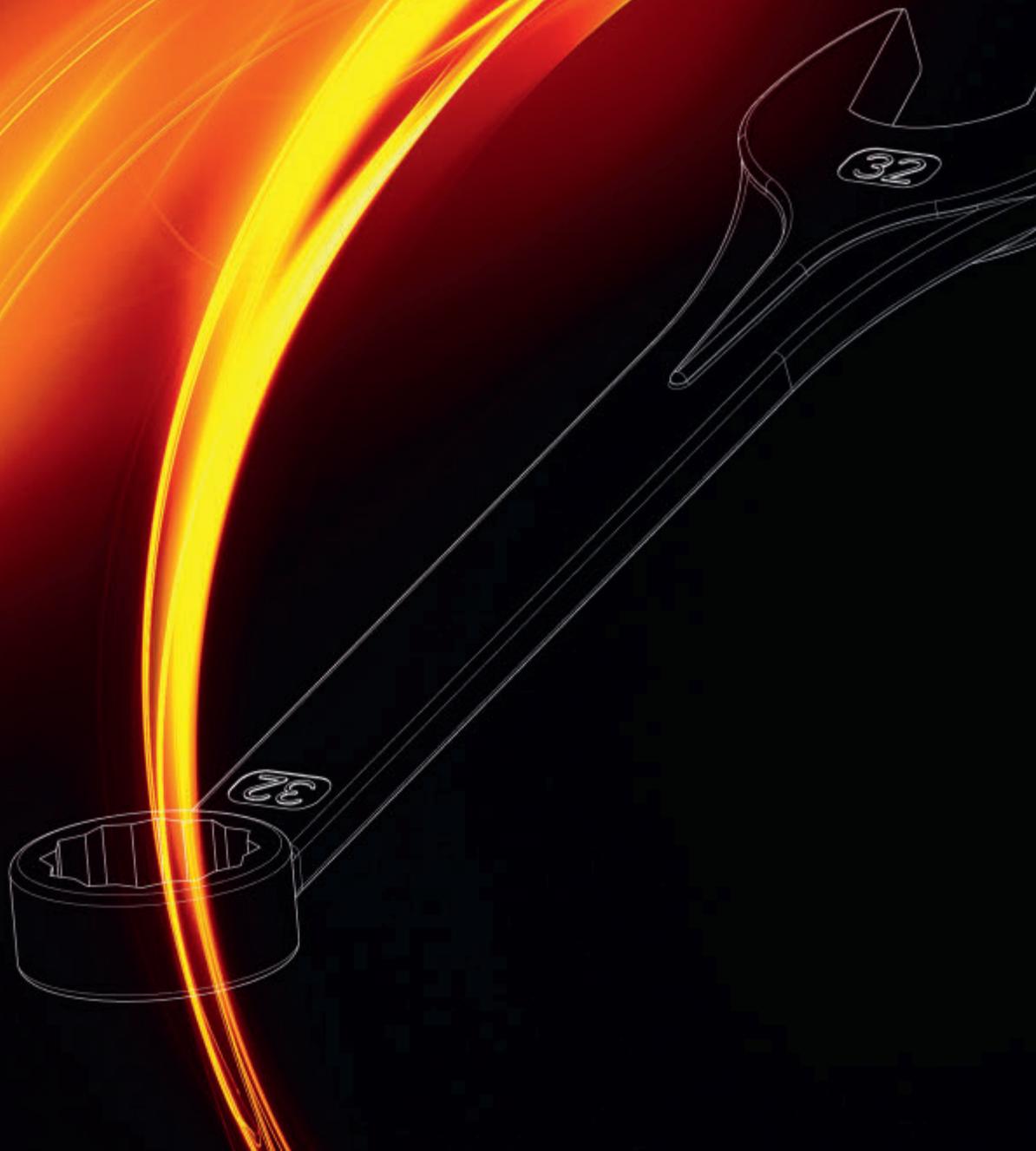


Armaturen-Service



Unternehmen

Die Neufertigung von Armaturen sowie der Service an Armaturen sind Gegenstand der ARTES Valve & Service GmbH. Die enge Zusammenarbeit beider Geschäftsbereiche bietet unseren Kunden den Vorteil, auf breit gefächerte Kompetenzen und Ressourcen zurückzugreifen.

Die Erarbeitung einer optimalen Lösung für die Reparatur und die Wartung von Armaturen jeder Ventilbauform ist die Aufgabenstellung des Unternehmensbereiches Service. ARTES bietet das gesamte Leistungsspektrum von

der verfahrenstechnischen Auslegung und Dimensionierung der Bauteile am CAD-System bis hin zur Aufarbeitung der Armaturen in der ARTES-Werkstatt oder direkt in der Rohrleitung an. Von der Notreparatur bis zur umfassenden Armaturenrevision im Rahmen planmäßiger Anlagenstillstände erhalten Sie den auf Ihre Belange abgestimmten Armaturenservice.

Service ist Vertrauenssache.

Vertrauen Sie uns Ihre Armaturen an.



Kavernenanlage Etzel, IVG

Beratung & Service

Wir sind Ihr Partner, wenn es um die Instandsetzung und Wartung von Armaturen geht. Im Armaturenservice vor Ort sind schnelle Reaktionszeiten, Verlässlichkeit, Kompetenz und hohe Flexibilität gefordert.

Diese Forderung erfüllt die ARTES Valve & Service GmbH mit ihrem qualifizierten Personal.

Werkstattcontainer und Service-Fahrzeuge, die mit umfangreichem Equipment zur Aufarbeitung der Armaturen in der Anlage ausgerüstet sind, stehen zur Verfügung, und unser Vor-Ort-Service ist rund um die Uhr für Sie da.

Wir beraten Sie bei der Planung Ihrer zustandsorientierten Instandhaltung sowie zukünftiger Revisionen.



ARTES-Serviceteam im Vattenfall-Heizkraftwerk Lichterfelde, Berlin

Leistungen im Überblick

24 Stunden Vor-Ort-Service (alle Fabrikate)

- ▶ Ausbau/Wiedereinbau/Austausch von Armaturen
- ▶ Grunderneuerung von Armaturen aller Art
- ▶ Schweißarbeiten an Armaturen
- ▶ Ersatzteilanfertigung
- ▶ Dichtungsservice (Anfertigen von Dichtungen)
- ▶ Werkstoffprüfung und Qualitätssicherung (z.B. zerstörungsfreie Prüfungen, Maßaufnahme von Bauteilen)
- ▶ Beschaffung von Ersatzteilen und Neuarmaturen sämtlicher Hersteller
- ▶ Einstellen, Instandsetzung und Abnahme von Sicherheitsventilen

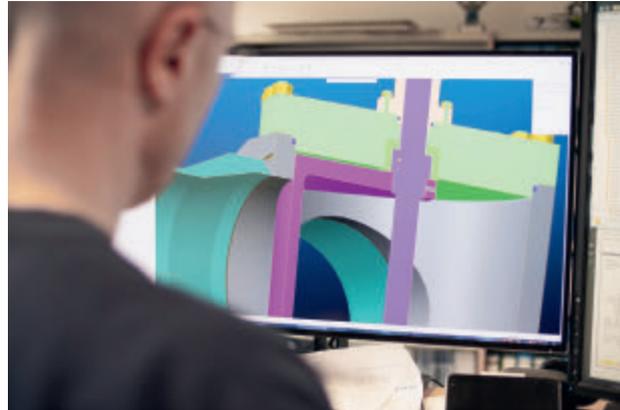
Werkstatt-Leistungsumfang (alle Fabrikate)

- ▶ Demontage und Reinigung der Armatur
- ▶ Überprüfung auf Verschleiß und Schäden
- ▶ Austausch defekter Teile
- ▶ Bearbeitung der Dichtflächen
- ▶ Schweißtechnische Instandsetzung der Armatur
- ▶ Anfertigen von Ersatzteilen
- ▶ Erneuern der Dichtungen
- ▶ Verpacken der Stopfbuchse
- ▶ Zusammenbau der Armatur
- ▶ Durchführung der Druck- und Dichtheitsprüfung
- ▶ Korrosionsschutz der Armatur



Ingenieurleistungen

- ▶ Werkstoffauswahl
- ▶ Festigkeitsberechnung
- ▶ verfahrenstechnische Auslegung und Dimensionierung
- ▶ Optimierung von Regelarmaturen z.B. bei starkem Verschleiß
- ▶ Zeichnungserstellung im 3D - CAD
- ▶ Erstellung schweißtechnischer Vorgaben
- ▶ Dokumentationserstellung



Antriebsinstandsetzung (alle Fabrikate)

- ▶ Wartung und Reparatur gemäß Herstellervorgaben
- ▶ Neujustierung des Antriebes (Endlageneinstellung, Parametrierung)

Revisionsmanagement

- ▶ Zeit- und Ablaufplanung
- ▶ Planung und Organisation der Ersatzteilbeschaffung
- ▶ Personalplanung und Organisation
- ▶ Zustandsorientierte Planung zukünftiger Revisionen



Technik für den mobilen Einsatz

Für unsere Einsätze vor Ort werden Servicefahrzeuge und Werkstattcontainer mit modernster Technik eingesetzt. Jeder unserer Werkstattcontainer ist mit Werkbänken, Drehmaschine und Schleiftisch ausgestattet.

Mobile Schleif- und Drehtechnik ermöglicht folgende Tätigkeiten:

- ▶ Schiebersitze schleifen
- ▶ Ventilsitze schleifen
- ▶ Flansche schleifen
- ▶ Gehäuse und Ventilsitze drehen
- ▶ Sacklochbohrungen herstellen
- ▶ Spindel drehen



Die bearbeiteten Armaturen können vor Ort mit mobilen Armaturenprüfständen Festigkeits- und Dichtheitsprüfungen unterzogen werden.

Beispiele von ARTES eingesetzter mobiler Armaturenbearbeitungsmaschinen Fabrikat EFCO (von links nach rechts):

1. TD Transportable Drehmaschine
2. VSA Schleifmaschine zum Schleifen flacher und konischer Sitze
3. VSK Werkzeug zum Schleifen von konischen Ventilsitzen
4. SL Schieberschleif- und -läppmaschine



Herstellung von Regelarmaturen



Regelkugelhahn Typ W



Regelkugelhahn Typ G

ARTES fertigt an den beiden Standorten Berlin und Quakenbrück Regelarmaturen für Kraftwerke sowie Anlagen der Erdgas- und Erdölversorgung.



Dampfumformstation



Einspritzkühler



Treibdampfkühler



Dreiwege-Armatur



Zertifikate / Zulassungen

- ▶ DIN / ISO 9001:2008
- ▶ HPO-Zulassung
- ▶ Fachbetrieb nach WHG
- ▶ SCC-Zulassung aller Service-Mitarbeiter

ARCA Flow Group



ARTES VALVE & SERVICE GmbH

www.artes-valve.com

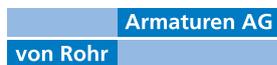
- ▶ Dreiwegearmaturen
- ▶ Regelkugelhähne
- ▶ Einspritzkühler
- ▶ Treibdampfdüsen
- ▶ Dampfumformstationen
- ▶ Wirkdruckgeber



ARCA-Regler GmbH

www.arca-valve.com

- ▶ Ventile
- ▶ Regelarmaturen
- ▶ Intelligente Stellungsregler
- ▶ Dampfumformventile
- ▶ Hygieneventile
- ▶ Druckregelanlagen
- ▶ ECOTROL Regelventile



von Rohr Armaturen AG

www.von-rohr.ch

- ▶ Membranventile
- ▶ Bodenauslaufventile
- ▶ Lebensmittelventile
- ▶ Steril-Regelventile
- ▶ Einsitz-Ventile
- ▶ Pneumatische Hubantriebe
- ▶ Korrosionsfeste Regelventile
- ▶ Elektrische Stellantriebe

Parkallee 7

D-16727 Velten

Telefon: +49 (0)3304 24724-10

Telefax: +49 (0)3304 24724-99

E-Mail: info@artes-valve.de



WEKA AG

www.weka-ag.ch

- ▶ Magnet-Niveauanzeiger
- ▶ Tankinhalts-Messsysteme
- ▶ Kryo-Komponenten
- ▶ Inox-Ventile



Feluwa Pumpen GmbH

www.feluwa.com

- ▶ Schlauch-Membran-Kolbenpumpen
- ▶ MULTISAFE-Schlauchmembran-Kolbenpumpen
u. a. mit Metallmembran
- ▶ Bergbau-Schlammwässerungsanlagen
- ▶ Pumpenstationen für Druckentwässerung
- ▶ Abwasserhebeanlagen mit Zerförderer
- ▶ Abwassertrennförderanlagen
- ▶ Homogenisator-Zerförderer-Kanalradpumpen