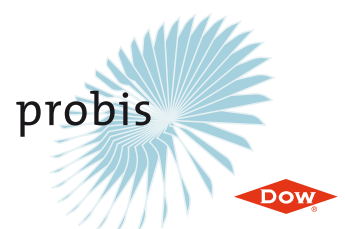




Technischer Service

Lösungen für individuelle Anforderungen

Ein Maximum an **Anlagenverfügbarkeit** erhöht die **Produktionsicherheit** Ihres Betriebes und schafft nachhaltige Wettbewerbsvorteile und Wertsteigerung. Jahrzehntelange Erfahrung als **Partner der Prozessindustrie** und hohes Technik-Know-how sind die besonderen Stärken unseres Technischen Services. Mit **eigenen Werkstätten**, aktuellen Technologien und dem Blick für das Ganze halten wir Anlagen instand und beseitigen Betriebsstörungen ebenso zügig wie wirtschaftlich. Sicheres Arbeiten, auch in explosionsgefährdeten und Hygiene-Bereichen, ist für uns selbstverständlich. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden **optimieren** Experten-Teams die Produktionsanlagen, damit sich die Leistungsdaten verbessern und die Wartungs- und **Betriebskosten** dauerhaft sinken.





Inspektion erhöht Anlagenverfügbarkeit

Wartungs- und Instandsetzungsmaßnahmen genau planen, dauerhaft die **Maschinenlaufzeiten verlängern** und Betriebsstörungen vermeiden – **Instandhaltungsplanung** ist immer eine Investition in die Wirtschaftlichkeit des Unternehmens.

Regelmäßige Inspektionen liefern die entscheidende Informationsbasis. So lassen sich Fehlerquellen und Verschleiß frühzeitig erkennen, Schadensbilder analysieren und beheben. Wir übernehmen für Sie regelmäßige Prüfungen und Inspektionen von Einzelkomponenten, ortsveränderlichen Betriebsmitteln und Druckbehältern. Und wir erstellen die notwendigen Prüfberichte, die gleichzeitig gesetzliche Auflagen erfüllen.

Bei der Prüfung des Zustandes Ihrer Anlage setzen unsere Fachleute moderne Verfahren ein, wie

- Schwingungsmessung,
- mobile Durchflussmessung,
- Wandstärkenmessung,
- laseroptisches Ausrichten von Maschinen,
- Schallmessung.

Die Anzahl der Betriebsstunden zwischen den Service-Intervallen lässt sich durch moderne Instandhaltungsmethoden erhöhen. Auf Basis unserer Betreibererfahrung

- entwerfen wir vorbeugende und zustandsbezogene Wartungskonzepte,
- erstellen umfassende Inspektionspläne,
- erarbeiten den Tribologie-Service vom Schmierstellenplan bis zur Ausführung und
- installieren ein vorausschauendes Ersatzteil-Management.

Spezialisten für jede Aufgabe

Individuelle Lösungen sind unsere Stärke. Ob Wartung, Reparatur oder Neuanfertigung – wir verfügen über **fundiertes Wissen** und eine **moderne technische Ausstattung**.

Industriemechanik: Service aus einem Guss

Die Stillstandszeiten Ihrer Maschinen und Anlagen lassen sich durch vorbeugende, regelmäßige Wartung minimieren. Bei Reparaturen und Betriebsstörungen gilt es vor allem, die Stillstandszeiten möglichst gering zu halten und Produktionsausfälle zu vermeiden. Dabei übernehmen wir alle notwendigen Arbeiten vom Ausbau bis zur Inbetriebnahme und führen erforderliche Probeläufe durch. Wartungsverträge und die Beratung zur Optimierung bei wiederkehrenden Störungen runden unseren Service ab, auch für Elektroanlagen und Messtechnik.

Wir warten, reparieren und optimieren Anlagen und Komponenten, wie

- maschinentechnische Einrichtungen, hydraulische und pneumatische Steuerungen sowie Antriebe,
- Zentrifugen, Schnecken, Rührwerke, Siebe, Mühlen und Filter,
- Armaturen, Ventilatoren und Getriebe,
- Flurförderfahrzeuge.

Mechanische Bearbeitung: Hohe Fertigungstiefe schafft Know-how

Neu- und Einzelanfertigungen von Teilen aller Art nach Zeichnung oder Muster – für unsere Konstrukteure und Werkstätten gehört das zum Tagesgeschäft. Dieses Spezialwissen kommt unseren Kunden auch beim Bau von Versuchsanlagen oder Sonderapparaten sowie beim Verlängern der Maschinenlaufzeiten zugute.

Um die anfallenden Arbeiten ausführen zu können, verfügt unsere Mechanische Werkstatt über einen großen Maschinenpark mit modernen CNC-Dreh- und Fräsmaschinen. Selbst große Drehteile mit bis zu zwei Metern Durchmesser oder sieben Metern Länge stellen wir in eigener Fertigung her.

Drehen

- CNC
- zyklengesteuert
- konventionell

Fräsen

- CNC (drei und fünf Achsen)
- zyklengesteuert
- Nuten fräsen
- Nuten stoßen
- Zahnrad fräsen

Konventionelles Hobeln

Konventionelles Bohrwerk

Schleifen

- rund
- flach





Stahl-, Blech- und Kunststoffbau: Anspruchsvolle Konstruktionen realisieren

In unseren Werkstätten fertigen wir die von Ihnen gewünschten Stahlkonstruktionen oder führen Schweißarbeiten im Behälter- und Apparatebau durch. Unsere Mitarbeiter verfügen über den Großen Eignungsnachweis nach DIN 18 800-7 und die HPO-Zulassung für das Herstellen und Reparieren von Druckbehältern ohne Begrenzung. Neben der Fertigung übernehmen wir für Sie auch Arbeiten, die gesetzlich, zum Beispiel nach EU-Recht, vorgeschrieben sind. Hierzu gehören

- Abnahme von Rohrleitungen, Apparaten und Bauteilen,
- Erstellen von Herstellerbescheinigungen,
- Ausfertigen von Konformitätserklärungen, zum Beispiel für das Erteilen des CE-Prüfzeichens,
- Prüfen und Umstempeln von Materialien vor ihrem Einbau bei Neubauprojekten.

Außerdem bauen unsere Werkstätten Abdeckungen, Wannen für Druckmaschinen, Schutzvorrichtungen, Siebe für die Erneuerung von Filtern oder auch andere Teile.

Individuelle Anlagenteile statt Produkte von der Stange: Auch aus Kunststoff fertigen wir Teile nach Ihren Angaben oder Zeichnungen. Als großes Plus erweisen sich hierbei die Fertigkeiten unserer geprüften Kunststoffschweißer. Zudem sind wir zugelassener Fachbetrieb für Rohrleitungen. Wir verarbeiten

- Polyethylen (PE HD und PE LD),
- Polypropylen (auch antistatisch),
- Polyvinylchlorid (PVC),
- Polyvinylidenfluorid (PVDF),
- Kunststoffe für Sonderanwendungen, wie Polytetrafluorethylen (PTFE), Polycarbonat und PEEK.

Fahrzeug-Service: Mobilität und Sicherheit

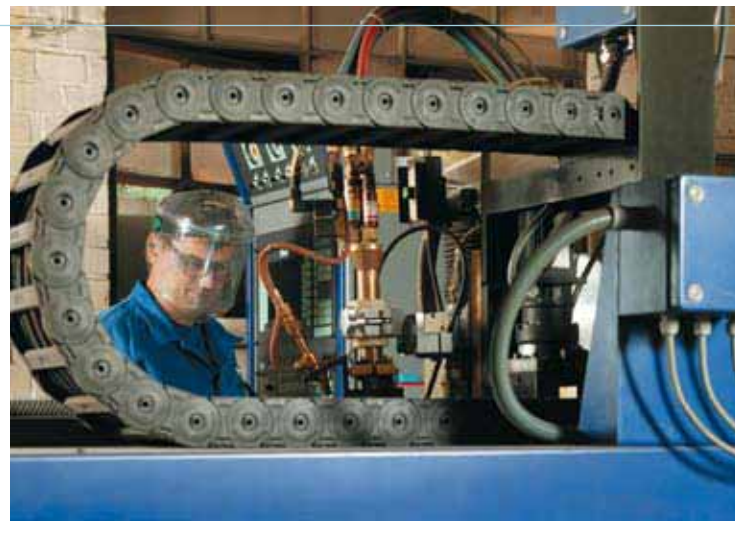
Für Servicearbeiten an Flurförderfahrzeugen und Werkfahrzeugen stehen erfahrene Mitarbeiter bereit. Hierbei übernehmen wir sowohl Aufgaben für einzelne Spezialfahrzeuge als auch komplette Fahrzeugflotten.

Service rund um die Uhr

Für Instandsetzungen bieten wir rund um die Uhr eine Hotline.

Zertifizierung:

- Integriertes Managementsystem DIN ISO EN 9001:2000
- Sicherheitszertifikat für Kontraktoren, SCC 2006
- Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz § 19
- Schweißen von Druckbehältern, DIN EN 729-3
- Stahlbau großer Eignungsnachweis



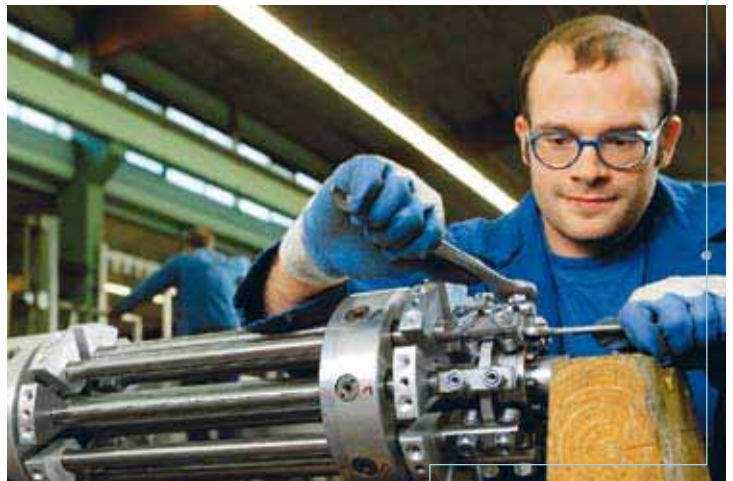
Erfahrung in ihrer produktivsten Form

Hoch qualifizierte Mitarbeiter sind unsere besondere Stärke. Sie verfügen über profundes **Technik-Wissen** und Erfahrung aus mehreren **Anlagengenerationen**. Und indem sie den Fokus auf den kompletten Lebenszyklus einer Anlage richten, entstehen **zukunftsweisende technische Lösungen**.

Als führender Technik- und Standort-Dienstleister im Industriepark Walsrode kennen wir die Arbeitsvorschriften der chemischen und Kunststoff verarbeitenden Industrie ebenso gut wie die Anforderungen unserer Kunden: Bei der Instandhaltung kommt es vor allem auf einen schnellen und zielgerichteten Service an. Hierfür setzen unsere leistungsstarken Teams nicht nur ihr Spezialwissen ein, sondern gewährleisten während der Montagezeit auch ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit und Umweltschutz. In besonderen Situationen ermöglicht ein erprobtes Partner-Netzwerk flexible Manpower.

Komplexe Aufgabenstellungen

Der intensive Dialog mit unseren Kunden ist eine elementare Voraussetzung, um Optimierungspotenzial erkennen und realisieren zu können: So reduzieren wir die Service-Intervalle zugunsten der Betriebsstunden. Hierfür bündelt Probis Expertenwissen aus Engineering, Prozessautomatisierung und Technischem Service in interdisziplinären Projektteams. Denn Potenziale ergeben sich nicht nur aus der Verbesserung einzelner Komponenten, sondern mit Blick auf das ganze System.





Technologiestark & praxiserprobt

Ob Projekt oder Einzelleistung: Probis entwickelt, baut und betreut Anlagen mit hohem Technologie-Know-how, langjähriger Erfahrung und den innovativen Ideen der Mitarbeiter. Von der Neu-Konzeption bis zur Anlagen-Optimierung bieten wir alle Leistungen aus einer Hand: Engineering, Prozessautomatisierung, Technischer Service und Umwelt, Qualität, Sicherheit sind unsere Schwerpunkte. Im Industriepark Walsrode übernehmen wir darüber hinaus die Aufgaben Beschaffung und Logistik sowie den Betrieb des Kraftwerks und der Abwasseraufbereitungsanlage. Diese gebündelte Praxiserfahrung als Technik- und Infrastrukturdienstleister fließt in unsere Projekte immer ein und macht Probis zum richtigen Partner für die Prozessindustrie.

Probis GmbH
Postfach 1651
29656 Walsrode

Fon: +49 5161 44-3904
Fax: +49 5161 44-143904
info@probis-gmbh.de
www.probis-gmbh.de