



Technisches Büro Kraft GmbH

Nachhaltige Gesamtlösungen  
aus einer Hand – seit 1972.



Ihr verlässlicher Partner mit Komponenten und Dienstleistungen für  
Messen, Steuern, Regeln, Erfassen sowie individuelle Automatisierungslösungen.





## Wer wir sind und was wir für Sie tun können

Erfahren Sie optimale, kompetente Anwendungsberatung bereits in der Planung und Auslegung. Die Warenbeschaffung, Inbetriebnahme und der technische Vor-Ort-Support sowie viele weitere Überprüfungs- und Wartungsdienstleistungen vervollständigen unser Angebot für eine vollumfängliche partnerschaftliche Betreuung auf lange Sicht!

Nutzen Sie unsere langjährige Präsenz und Erfahrung im nationalen und internationalen Markt.

Sichern Sie sich Wettbewerbsvorteile durch bedarfsorientierte Komponenten und Automatisierungslösungen zu fairen Preisen mit sehr hoher Verfügbarkeit.

Profitieren Sie von unserem Knowhow bei der Umsetzung von Spezialanforderungen.

Sorgen Sie für mehr Beschaffungstransparenz mit verbesserter Kostenkontrolle durch Verschlinkung Ihrer Bezugsquellen.

Profitieren Sie von kurzen Wegen und direkten Ansprechpartnern, die Ihnen jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Verfügung stehen.

**Von der Fertigung über die Montage bis zur SPS-Programmierung – in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern erhalten Sie von uns alle Leistungen aus einer Hand.**

Fragen Sie uns jederzeit gerne an.



### Anwendungsberatung und Planung

#### ■ Technische Beratungsleistungen

TBK bietet umfassende anwendungstechnische Beratung vor dem Produkterwerb, um optimale Lösungen sicherzustellen.

#### ■ Grund- und Detailplanung

Die Planung umfasst Grund- und Detailentwürfe für EMSR-Ausrüstung – inkl. Auslegung der Sensoren – abgestimmt auf die Kundenanforderungen und Bedürfnisse (optimales Messergebnis oder optimales Preis-Leistungsverhältnis), zzgl. Erstellung von technischen Dokumentationen, z.B. für Projekte.

#### ■ Herstellerneutrale und maßgeschneiderte Lösungen

TBK bietet herstellerneutrale Produkte und Lösungen und individuelle Bedarfsanalysen für komplexe Prozesse.

#### ■ Erfahrungsbasierte maßgeschneiderte Lösungen

Mit umfangreicher Anwendungserfahrung liefert TBK technisch und wirtschaftlich überzeugende sowie individuelle Produkte und Lösungen für jede Branche.



### Einkauf, Beschaffung und Projektabwicklung

#### ■ Zentralisiertes Beschaffungsmanagement

Im MRO-Prozess (Maintenance, Repair, Operations) ist TBK Ihr verlässlicher Partner für den Betrieb und die Instandhaltung Ihrer Maschinen sowie Prozessanlagen für einen langfristigen Betrieb – unabhängig von Ihrer Unternehmensgröße.

#### ■ Effiziente Kundenkoordination

TBK agiert als zentraler Ansprechpartner und gewährleistet eine transparente und kostengünstige Produktbeschaffung zum strategischen Vorteil unserer Kunden.

#### ■ Optimierte Lieferantenreduzierung

Herstellerübergreifende Beschaffung und Standardisierung von Produkten erzielt beste Konditionen bei gleichzeitiger Reduzierung der beteiligten Lieferanten.

#### ■ Pünktliche und kosteneffiziente Lieferung

TBK stellt sicher, dass alle notwendigen Komponenten termingerecht und kosteneffizient geliefert werden und unterstützt damit die zeitlich festgelegte Umsetzung.



## Lösungen aus der Pumpentechnik – exakt auf Ihre Problemstellung abgestimmt

### ■ Exzentrerschneckenpumpen / unschlagbare Wettbewerbsfähigkeit

- ☐ ideal für empfindliche, abrasive und zähflüssige Fördermedien
- ☐ sehr geringe Lebenszykluskosten mit hoher Zuverlässigkeit und niedrigem Energieverbrauch
- ☐ hohe Ansaugkraft

### ■ Peristaltische Schlauchpumpen / ausgesprochen wartungsfreundlich

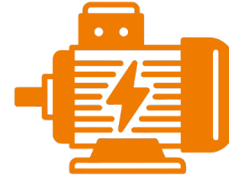
- ☐ schonender Pumpenbetrieb
- ☐ für scherempfindliche Medien bestens geeignet
- ☐ einfache und robuste Ausführung
- ☐ ideal für die Förderung abrasiver, empfindlicher und korrosiver Medien bei mittlerem Druck
- ☐ besonders kostengünstig und wartungsfreundlich

### ■ Dosierpumpen / hohe Dosiergenauigkeit

- ☐ für Anwendungen mit höchster Präzision, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit
- ☐ robust und einfach konzipiert
- ☐ für die meisten chemischen Reagenzien beständig

### ■ Umfassender Service

- ☐ Beratung und Audits
- ☐ Flüssigkeitstestläufe
- ☐ Installationen
- ☐ Pumpenverleih sowie Wartungs- und Ersatzteilkonzepte



## Elektromotoren, Antriebstechnik, Industriegetriebe und umfangreiches Motorenlager

### ■ Große Modellauswahl namhafter Hersteller, auf Wunsch mit Ein- und Ausbau

- ☐ Elektromotoren – auch sofort verfügbar
- ☐ Antriebstechnik
- ☐ Industriegetriebe

### ■ Instandsetzung von Motoren\*

- ☐ Asynchron- und Synchronmotoren
- ☐ Getriebemotoren
- ☐ Gleichstrommotoren
- ☐ Spindel- und Servomotoren
- ☐ Generatoren und Windgeneratoren
- ☐ explosionsgeschützte Motoren (§ 14 Abs.6 BetrSichV)
- ☐ Neuwicklungen aller Art
- ☐ Retrofit von Maschinen
- ☐ auf Wunsch mit Lastlauf im Prüffeld

### ■ Überholung von Industriegetrieben

- ☐ alle gängigen Antriebsaggregate
- ☐ alle gängigen Fabrikate

### ■ Aufbereitung von Pumpen

- ☐ alle gängigen Pumpsysteme, Exzentrerschneckenpumpen, Weinpumpen

### ■ Umfassender Service

- ☐ Serviceeinsatzfahrzeug für den Ein- und Ausbau von Motoren, Pumpen etc. in schwierigem Terrain
- ☐ Montage, Hub- und Bergungsarbeiten im Gelände bis max. 3 Tonnen und einer Hubhöhe bis zu 4,5 m



## After Sales Service und technischer Support, Spare Parts Management

### ■ Technischer Support auf Abruf vor Ort

- ☐ herstellerübergreifende Inbetriebnahmeunterstützung der Mess- und Regeltechnik
- ☐ elektrische Verdrahtungsleistung und mechanische Montageleistung
- ☐ Kalibrationsdienstleistungen für Druck-, Differenzdruck- und Temperatur-Sensoren
- ☐ Störungsbeseitigung

### ■ Jährlich planbare Überprüfungen

- ☐ jährliche Überprüfungen und Rekalibrierungen von Messgeräten und Prüfmitteln
- ☐ jährliche wiederkehrende Prüfungen von Überfüllsicherungen nach WHG §62 inkl. Dokumentation
- ☐ zusätzliche Dienstleistungen, die im Rahmen von Auftragsvergaben an DAKKS-Labore benötigt werden
- ☐ Messstellenaufnahmen und Messstellenverwaltungen



## Sonderlösungen, Systemintegrationen und Schaltanlagenbau

### ■ Planung und Engineering

- ☐ Hardware-Planerstellung bis zum kompletten Schaltanlagenbau
- ☐ umfassende Unterstützung, von der Pflichtenhefterstellung bis zur Inbetriebnahme
- ☐ professionelle Projektierung und individuelle Konzeptentwicklung

### ■ Automation und Programmierung

- ☐ Softwareerstellung für Fertigungsautomation
- ☐ Programmierung von SPS-Steuerungen (Siemens, Phoenix, Wago)
- ☐ Visualisierungslösungen und Leitsysteme
- ☐ Entwicklung von Hochsprachen-Applikationen

### ■ Service und Support

- ☐ Retrofit bestehender Anlagen und Maschinen
- ☐ Durchführung des CE-Konformitätsverfahrens in Zusammenarbeit mit TÜV-Süd
- ☐ schnelle Soforthilfe bei Anlagenausfällen

# Lieferanten und Partner

Unsere ganze Welt der mechanischen und elektronischen Mess-, Steuer-, Regel- und Automationstechnik sowie Pump- und Antriebstechnik und Elektromotoren von mehr als 120 Herstellermarken im Angebot.



# TBK

Technisches Büro Kraft GmbH



Timo Engelstädter

Mobil: 0151 184 080 44

E-Mail: t.engelstaedter@tbk-gmbh.de



Ostring 72

D-63110 Rodgau

E-Mail: info@tbk-gmbh.de

Website: www.tbk-gmbh.de



Carsten Bopp

Mobil: 0151 240 688 81

E-Mail: c.bopp@tbk-gmbh.de