



Werthenbach

Systemanbieter für technische Produkte
in der Industrie und Instandhaltung





Das Unternehmen Werthenbach

Werthenbach ist ein führender Systemanbieter im technischen Handel in Deutschland.

Das Unternehmen Carl Werthenbach Konstruktionsteile GmbH & Co. KG fungiert als technischer Händler und bildet das Bindeglied zwischen Herstellern und der verarbeitenden Industrie. Die über 17 Produktbereiche, von der Antriebstechnik bis zur Zentralschmier-technik, bieten dem Ersatzteilemarkt sowie Instandhaltern in der Produktion und im Maschinenbau ein umfassendes Repertoire an technischen Produkten für ihre Anwendungen.

Carl Werthenbach Konstruktionsteile GmbH & Co. KG ist mehr als ein Handelsunternehmen.

Wir sind ein Systemanbieter, der als Händler, Hersteller und Dienstleister am Markt agiert. Durch die maßgeschneiderte Bearbeitung technischer Produkte, passgenaue Service-Leistungen, exzellente technische Beratung und umfassendes Projektmanagement erhalten über 15.000 zufriedene Kunden bei Werthenbach „alles aus einer Hand“. Umfangreiche E-Business-Leistungen runden das breite Angebot im digitalen Bestellprozess ab.

Zahlen & Fakten

1932	gegründet, in Familienbesitz
280	Mitarbeiter*innen und Auszubildende
6	Standorte, Hauptsitz Bielefeld
15.000	Kunden
450.000	Artikel im Liefersortiment
35	Premiumpartner
Zertifiziert	Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001
	Energieaudit DIN EN 16247-1
	Eignungsbestätigung zur Qualitätssicherung gemäß Regel KTA 1401
	Best Place to Learn

Premiumpartner

Mit vielen unserer Premiumpartner verbindet uns oft eine jahrzehntelange intensive Zusammenarbeit, die für unsere Kunden eine stabile Warenverfügbarkeit und vielfältige technische Lösungen bedeutet.



Inhaltsverzeichnis

02 Das Unternehmen Werthenbach

Handelsprodukte

- 06 Antriebstechnik
- 08 Arbeitsschutz (PSA)
- 10 Chemisch-technische Produkte
- 12 Dämpfungs-/Schwingungstechnik
- 14 Dichtungstechnik
- 16 Filtertechnik
- 17 Hydraulik - Hydraulische Verbindungstechnik
- 18 Hydraulik - Komponenten
- 20 Hydraulik - Werkzeuge
- 21 Lineartechnik
- 22 Mess- und Prüftechnik
- 23 Normteile/Sicherungstechnik
- 24 Pneumatik
- 26 Schmiersysteme
- 28 Wälzlager/Gleitlager

Plus-Dienstleistungen

- 30 Bearbeitung technischer Produkte
- 37 Technische Beratung
- 38 Projektmanagement und technische Beratung
- 40 **Technischer Service**
- 44 **E-Business**
- 48 **Werthenbach Akademie**
- 49 **Werthenbach Standorte**

Gender-Klausel

In diesem Dokument wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet.

Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

Antriebstechnik



-  **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 31
-  **Service**
siehe Seite 42
-  **Projektmanagement**
siehe Seite 38

+49 521 9768-49

antriebstechnik@werthenbach.de



Produktmanagement Antriebstechnik

+49 521 9768-49
antriebstechnik@werthenbach.de

- Anwendungstechnische Beratung
- Hinweise zur Lebensdaueroptimierung
- Fehleranalyse/Neuauslegung
- Empfehlungen zur Kosten- und Energieeinsparung
- Unterstützung bei der Auswahl des „richtigen“ Antriebsstranges
- Identifizierung von OEM- und Sonderbauteilen
- Nachbau von Sonderbauteilen
- Umbauempfehlung auf Standard-Produkte
- Zustandsüberwachung
- Produktschulungen



Bremsen

- Komplette hydraulische Bremseinheiten
- Direktbetätigte Bremszangen
- Federbetätigte Bremszangen
- Zubehör für Scheibenbremsen

Ketten

- Flyerketten
- Förderketten
- Kettenführungen
- Kettenspanner
- Kettenspannräder
- Landmaschinenketten
- Mattenketten
- Räder
- Rollenketten
- Scharnierbandketten
- Werkzeuge

Kupplungen

- Bogenzahnkupplungen
- Drehelastische Kupplungen
- Rutschkupplungen
- Starre Kupplungen

Modulverzahnung

- Kegelräder
- Keilwellen und Keilnaben
- Schneckenräder/Schneckenwellen
- Stirnräder
- Zahnstangen



Riemen

- Faltschachtelriemen
- Flachriemen
- Keilriemen
- Keilrippenriemen
- Kraftbänder
- Lamellenkeilriemen
- Maschinenbänder
- Metallfördergurte
- Modulbänder
- Riemenführungen
- Riemenspannrollen
- Rundriemen
- Scheiben
- Spindelbänder
- Transportbänder
- Werkzeuge
- Zahnriemen

Technische Kunststoffe

- Halbzeuge
- Zeichnungsteile

Welle-Nabe-Verbindungen

- Rutschnaben
- Spannsätze
- TL-Buchsen

Arbeitsschutz (PSA)



 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 32

+49 521 9768-5490

arbeitsschutz@werthenbach.de



Weitere Marken:

DEB-STOKO	Maxiflex	Pionier	Puma	Showa
Howard Leight	Moldex	Planam	Stabilus	



Atemschutz

- Atemschutz- und Feinstaubmasken
- Alkohol- und Drogenmessgeräte
- Eingas- und Mehrgasmessgeräte
- Gebläsefiltersysteme
- Halb- und Vollmasken
- Kombinationsfilter
- Visiere, Helme und Hauben

Bekleidung

- Arbeitskleidung mit Ihrem Firmenlogo
- Bund-, Latzhosen, Bundjacken und Sweatshirts
- Flamm- und Hitzeschutz
- Fleece- und Softshelljacken
- Funktions- und Industriekleidung
- Hemden, Westen, Unterwäsche
- Regenschutz und Winterkleidung
- Schweißerschutz
- T-Shirts und Poloshirts
- Warnschutz

Fußschutz

- Sicherheitsschuhe für Damen und Herren
- ESD-Schuhe
- Office-Schuhe
- Sandalen und Halbschuhe
- Socken und Einlegesohlen
- Stiefel und Winterstiefel
- Weißbereich

Gehörschutz

- Bügel- und Kapselgehörschutz
- Gehörschutzstöpsel
- Spender

Handschutz

- Ärmelschoner
- Elektro-Schutzhandschuhe
- Haushalts- und Einweghandschuhe
- Kälte- und Hitzeschutz
- Lebensmittelindustrie
- Lederhandschuhe
- mechanische Handschuhe
- Schnitt- und Chemikalienschutz

Hautschutz

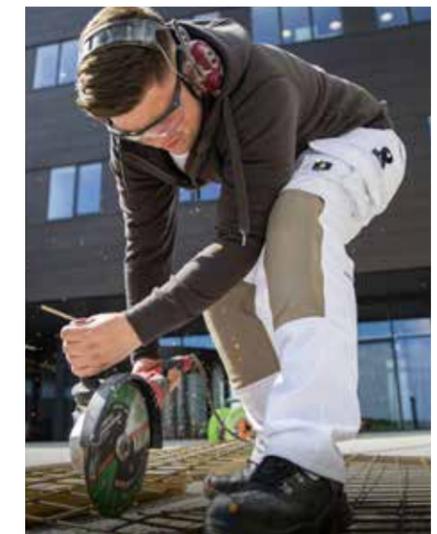
- Desinfektionsmittel
- Hautreinigung und Hautpflege
- Spender

Kopfschutz

- Anstoßkappen und Helme

Sichtschutz

- Bügel- und Vollsichtbrillen
- Korrektionschutzbrillen
- Laservision und Schweißerschutz



Chemisch-technische Produkte



+49 521 9768-5490

chemisch-technische-produkte@werthenbach.de



Weitere Marken:

3M	Ballistol	Dow Corning	Interflon	Pattex	Technicoll
Aral	Caramba	Epple	Mato	Petro Canada	Technomelt
Araldite	Delo	Fuchs	Mobil	Shell	Total
Avia	Diamant	Hylomar	Otto-Chemie	Sicomet	Wacker



Klebstoffe

- Acrylate
- Dosiertechnik
- Epoxidharz-Klebstoffe
- Flächendichtungen
- Flüssigmetalle
- Fügeklebstoffe
- Gewindedichtungen
- Gießharze
- Klebebänder
- Kontaktklebstoffe
- Oberflächenbehandlung
- Polyurethane
- Reiniger
- Schmelzklebstoffe
- Schraubensicherungen
- Schutzbeschichtungen
- Sekundenklebstoffe
- Silikone
- Sprühklebstoffe
- UV-Klebstoffe



Schmierstoffe und Reiniger

- Dosiertechnik/Geräte
- Fette
- Hydraulik- und Getriebeöle
- Korrosionsschutz
- Kühlschmierstoffe
- Öle
- Pasten
- Reiniger
- Trockenschmierstoffe
- Wartungsprodukte



**Produktmanagement
Chemisch-technische
Produkte**

+49 521 9768-5490
chemisch-technische-
produkte@werthenbach.de

- Bestandsaufnahme, Bewertung und Empfehlung von Optimierungen für den Einsatz von Klebstoffen, Schmierstoffen, Wartungsprodukten und Schmiersystemen
- Prozessoptimierung durch Lieferantenreduzierung
- Technische Vor-Ort-Beratung zu Ihrer Anwendung
- Unterstützung von Nachhaltigkeits- und Umweltzielen durch Reduzierung von Gefahrstoffen und Empfehlung von nachhaltigen Produkten
- Beratung und Empfehlung von Produkten rund um das Thema Leckagemanagement
- Durchführung von individuellen Schulungen Ihrer Mitarbeitenden

Dämpfungstechnik

- Balgzylinder (Luftfedern)
- Dämpfungszyylinder
- Gasfedern
- Industriestoßdämpfer
- Ölbremser
- Rotationsdämpfer
- Schwerlastdämpfer



+49 521 9768-47

daempfungstechnik@werthenbach.de

Schwingungstechnik

- Doppel-U-Lager
- Elastomerfedern
- Flachlager
- Gummierte Anschlagsscheiben
- Hydrobuchsen
- Hydrolager
- Instrumentenlager
- Keillager
- Konuslager
- Maschinenlager
- Metallkissen
- M-Lager
- MO-Lager
- O-Formlager
- Rundlager/Rundpuffer
- Scheiben/Zentrierscheiben
- Schichtfedern
- Schienen
- Sphärolager
- Stützlager
- Tonnenlager
- Ultrabuchsen
- V-Lager

 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 36



+49 521 9768-46

schwingungstechnik@werthenbach.de



Bleiben Sie auf dem Laufenden

auch über Social Media



Werthenbach informiert

- Digitale Lösungen
- Events
- IHRE Ansprechpartner bei uns
- Individualisierung von Produkten
- Neuheiten unserer Premiumpartner
- Produkt-Angebote & Kampagnen
- Seminarangebot der Werthenbach-Akademie
- Technische Beratung
- u.v.m.

Drei gute Gründe Werthenbach zu abonnieren



facebook



instagram



linkedIn

Dichtungstechnik



 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 32

+49 521 9768-46

dichtungstechnik@werthenbach.de



Weitere Marken:
Eagleburgmann



Produktmanagement Dichtungstechnik

+49 521 9768-46
dichtungstechnik@
werthenbach.de

- Beratung und Analyse zu Dichtungs-, Wellenoberflächen- und Schmierstoffen sowie Prüfstanduntersuchungen und Berechnungen
- Jederzeit Zugriff auf Ingenieursleistungen
- Anwendungsberatung für Neuauslegungen/Neuprojekte
- Technische Beratung vor Ort, bei Bedarf im Verbund mit unseren Premiumherstellern
- Kundenspezifische Lösungen
- Produktmarkierungen
- Produktveredelungen
- Produktmodifizierungen
- Schulungsangebote für unsere Kunden vom Hersteller
- Musterbearbeitung bzw. Identifizierung Ihrer Dichtung
- Herstellung von CNC-Drehteilen/Sonderteilen



Hydraulik

- Abstreifer
- Dachmanschettensätze
- Dämpfungsdichtungen
- Dichtungen für Dreh- und Schwenkbewegungen
- Führungen
- Kolben-, Stangendichtungen

Montagegeräte und Zubehör

- Werkzeuge, Messgeräte

Nilos-Ringe

- LSTO, LST-L-Ringe
- Nilos-Distanzringe
- Nilos-Ringe

O-Ringe und statische Dichtungen

- Clamp-Dichtungen
- Cover-Seal
- Flach-, Stanzdichtungen (nach Zeichnung)
- Fiber-, Kupfer-, Alu-, Edelstahlringe
- Milchrohrverschraubungsdichtungen
- O-Ringe
- Rechteckringe
- Rundschnur/FEP
- Stützringe
- Usit-Ringe (Schraubendichtung)
- Verschlusskappen
- X-Ringe

Pneumatik

- Abstreifer
- Dämpfungsdichtungen
- Dichtungen für Dreh- und Schwenkbewegungen
- Führungen
- Kolben-, Stangendichtungen

Rotationsdichtungen

- Simmerring®, Wellendichtringe
- Gleitringdichtungen
- Kassettendichtungen
- Kombidichtungen
- Laufwerksdichtungen
- Labyrinthdichtungen
- Modulare Radialwellendichtungen
- PS-SEAL
- V-Ring-Wasserabweiser
- Wellenschutzhülsen

Spezialdichtungen und Formteile

- Faltenbälge
- Greifer und Sauger
- Platten, Bahnenware
- Plug und Seal-Steckverbindungen
- Profile, Schnüre und Schläuche
- Rollmembranen, Membranen
- Stopfbuchspackungen

**Individuelle Fertigung
von Dichtungen mit
original Freudenberg
Werkstoffen.**



Filtertechnik



Bearbeitungszentrum
siehe Seite 33

Service
siehe Seite 40

+49 521 9768-46

filtertechnik@werthenbach.de

+49 521 9768-52

hydraulische-filtertechnik@werthenbach.de

Hydraulik

Hydraulische Verbindungstechnik



Bearbeitungszentrum
siehe Seite 34

Service
siehe Seite 41

+49 521 9768-52

hydraulische-schlauchtechnik@werthenbach.de

+49 521 9768-47

rohrverbindungstechnik@werthenbach.de



Flüssigkeitsfilter

- Filterschläuche
- Vliesstoffe für die Flüssigkeitsfiltration

Hydraulische Filtertechnik

- Automatikfilter
- Doppelschaltfilter
- Druckfilter
- Einfüll- und BelüftungsfILTER
- Filterelemente
- Filterbeutel
- Kerzenfilterelemente
- Kerzenfiltergehäuse
- LeitungsfILTER
- Luftentfeuchter
- Nebenstrom-/Offlinefilter
- Rücklauffilter
- Saugfilter
- Saugkörbe
- Spin-On-Filter
- Staubfilter
- Wartungs-/Verschmutzungsanzeiger

Luftfilter

- Farbnebelabscheider (Edrizzi Systeme)
- Filtermatten
- Filterpatronen
- Filterschläuche
- Filterzellen
- Gasphasenfilter
- Halbfilter
- Hochtemperaturfilter
- Kassettenfilter
- Rollbandfilter
- Schwebstofffilter
- Taschenfilter
- Zubehör (Rahmen)



Schlauchtechnik

- Gummischläuche
- Hydraulikkupplungen
- Schlaucharmaturen
- Schlauchleitungen
- Thermoplastschläuche
- Zubehör

Rohrverbindungstechnik

- Flansche
- Hydraulikventile und Zubehör
- Kugelhähne
- Montagemaschinen und -werkzeuge
- Nahtlose Rohre
- Rohrschellen
- Verschraubungen Edelstahl
- Verschraubungen Stahl Cr(VI)-frei, Messing



Produktmanagement Hydraulische Verbindungstechnik

+49 521 9768-47
rohrverbindungstechnik@werthenbach.de

- Unterstützung bei technischen Fragen und Anwendungen
- Umschlüsselung von Wettbewerbsfabrikaten
- Vorausschauende Instandhaltung der Hydraulikleitungen und Anschlüsse
- Befähigte Person Hydraulik gem. TRBS 1203
- Neuauslegung und Optimierung
- Montage und Anwendungsschulungen

Hydraulik Komponenten



 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 35

 **Service**
siehe Seite 41

+49 521 9768-52

hydraulikkomponenten@werthenbach.de



Hydraulikpumpen

- Außenzahnradpumpen
- Axialkolbenpumpen
- Flügelzellenpumpen
- Handpumpen
- Innenzahnradpumpen
- Mehrstrompumpen
- Motor-Pumpen-Einheiten
- Pumpenträger
- Radialkolbenpumpen
- Schraubenspindelpumpen



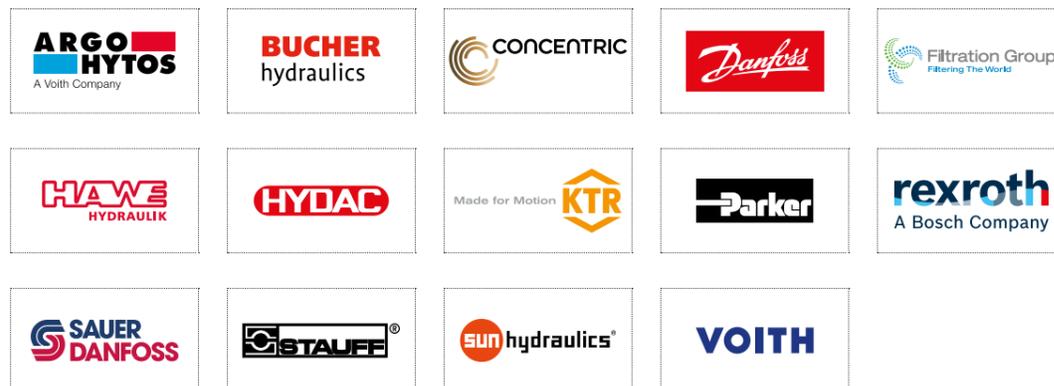
Hydraulikmotoren

- Außenzahnradmotoren
- Axialkolbenmotoren
- Innenzahnradmotoren
- Innenzahnrad-Stromteiler
- Orbitalmotoren
- Radialkolbenmotoren
- Torqmotoren



Hydraulikspeicher

- Blasenspeicher
- Kolbenspeicher
- Membranspeicher
- Sonderspeicher
- Speichersicherheitsblöcke
- Speicherstationen
- Speicherzubehör



Hydraulikzylinder

- Rundzylinder
- Servozylinder
- Spannzyylinder
- Zugankerzylinder
- Zylinderersatzteile
- Zylinderzubehör



Hydraulikventile

- Druckventile
- Einschraubventile
- Proportionalventile
- Sicherheitsventile
- Sperrventile
- Stromventile
- Ventile
- Wegeventile
- Zuschaltventile



Kompaktaggregate

- Kompaktaggregate
- Motor-Pumpe-Hybridsystem
- Servo-Pumpenaggregat

Hydraulik Werkzeuge



+49 521 9768-47

hochdruckhydraulik@werthenbach.de

Lineartechnik



 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 35

+49 521 9768-48

lineartechnik@werthenbach.de



Hydraulische Spanntechnik

- Druck-/Zugzylinder
- Pumpenaggregate
- Schläuche
- Schwenkspann- und Abstützzylinder



Hochdruckhydraulik-Werkzeuge

- Abzieher
- Hebegeräte
- Hochdruck-Hydraulikschläuche
- Kupplungen
- Ventile
- Verschraubungsgeräte
- Wegeventile
- Werkzeuge
- Zylinder



Lineartechnik

- Achsen
- Aktuatoren
- Flachkäfige
- Flachschieneführungen
- Hub- und Verstellsysteme
- Kugel-, Rollen- und Trapezgewindetriebe
- Kugel-Profilschieneführungen
- Kugelkäfige
- Kugelrollen
- Laufrollenführungen
- Miniatur-Profilschieneführungen
- Module
- Positioniersysteme
- Präzisionsschieneführungen
- Rollen-Profilschieneführungen
- Rollenumlaufschuhe
- Schlitten und Tische
- Teleskopschienen
- Wellenführungen



Weitere Marken:

- | | |
|-------------|--------------|
| Dr. Tretter | NSK |
| HIWIN | Samick |
| IKO | Schneeberger |
| Mahr | Sferax |
| Misumi | Steinel |
| NB | Thomson-Neff |

Mess- und Prüftechnik



Produktmanagement
Hydraulische Verbindungstechnik
siehe Seite 17

+49 521 9768-47

messtechnik@werthenbach.de



- Diagnose- und Messtechnik
- Druckschalter
- Manometer
- Prüfverschraubungen
- Thermometer

Normteile

- Bohrbuchsen DIN 172/DIN 179
- Keilstahl DIN 6880
- Kugellagerausgleichsscheiben
- Passfedern DIN 6885
- Schlauchschellen
- Spannringe
- Stahlausgleichsscheiben
- Stellringe DIN 705/DIN 703
- Tellerfedern DIN 2093
- Wellenfedern



+49 521 9768-47

normteile@werthenbach.de

Sicherungstechnik

- Montagewerkzeuge
- Passscheiben
- Sicherungsringe
- Sicherungsscheiben
- Sortimente
- Sprengringe
- Stützscheiben



+49 521 9768-47

sicherungstechnik@werthenbach.de

Pneumatik



 **Service**
siehe Seite 43

+49 521 9768-47

pneumatik@werthenbach.de



Armaturen/Kugelhähne

- Absperrklappen
- Elektrische Stellantriebe
- Kugelhähne
- NAMUR Steuerventile
- Pneumatische Schwenkantriebe
- Positionsrückmeldeboxen

Druckluftaufbereitung

- Absperrventile
- Anfahrventile
- Druckbegrenzungsventile
- Druckregler
- Filter
- Filterregler
- Manometer
- Öler

Druckschalter

- Elektromechanische Druckschalter
- Elektronische Druckschalter



Pneumatikventile

- Logikventile
- Magnetventile
- Norm-Ventile
- Proportionalventile
- Sperr-/Stromventile
- Ventilinseln
- Wegeventile



Pneumatikzylinder

- Balgzylinder
- Drehzylinder
- Kompaktzylinder
- Linearzylinder
- Normzylinder
- Schlagzylinder

Schläuche

- Industrieschläuche
- PA-Schläuche
- PE-Schläuche
- PU-Schläuche
- PVC-Schläuche
- Spiralschläuche

Vakuumentchnik

- Ejektoren
- Saugnäpfe/Sauggreifer
- Vakuumschalter

Verschraubungen

- Funktionsverschraubungen
- Klemmringverschraubungen
- Push-In Verschraubungen
- Push-On Verschraubungen
- Schalldämpfer
- Schnellverschlusskupplungen
- Standard-Verschraubungen



Produktmanagement Pneumatik

+49 521 9768-47
pneumatik@werthenbach.de

- Vor-Ort-Beratung (auch mit unseren Premium Lieferanten):
 - Unterstützung bei technischen Problemen
- Auslegung und Spezifizierung von:
 - Geräten zur Druckluftaufbereitung, wie Filter, Regler, Öle
 - Pneumatischen Antrieben (Pneumatik Zylinder)
 - Sitz- und Schieberventilen
- Kundenspezifische Lösungen:
 - Wartungseinheiten werden gem. Vorgabe mit den erforderlichen Komponenten bestückt, montiert und einbaufertig geliefert
 - Pneumatik-Zylinder werden mit direkt angebauten Ventilen fertig verrohrt oder verschlaucht, je nach Anforderung
 - Ventileinheiten /-inseln werden von uns nach Anforderung oder Wunsch fertig konfiguriert geliefert
 - Pneumatische Steuerungen, ob auf Montagetafeln oder in Schaltschränken montiert, sind lieferbar

Umschlüsseln von Fremdfabrikaten auf Artikel, die lagergeführt oder kurzfristig lieferbar sind.

Schmiersysteme



 **Service**
siehe Seite 43

+49 521 9768-5490

schmiersysteme@werthenbach.de



Abschmiertechnik

- Fettpressen
- Zubehör Fettpressen (Schläuche, Mundstücke etc.)
- Füllgeräte
- Mobile Abschmiertechnik
- Schmiernippel



Einzel- und Mehrpunktschmiersysteme

- Elektrochemische Einzelpunktschmier-systeme
- Elektromechanische Einzelpunktschmier-systeme
- Elektromechanische Mehrpunktschmier-systeme



Zentralschmiertechnik

- Einleitungs-Zentralschmieranlagen
- Fettschmierpumpen
- Ölschmierpumpen
- Progressiv-Zentralschmieranlagen
- Schmiernippel
- Sonderschmieranlagen
- Umlaufschmieranlagen
- Zubehör
- Zweileitungs-Zentralschmieranlagen



Zubehör für Schmiersysteme

- Applikatoren
- Drucksensoren, Steuereinheiten, Sonderventile, Manometer
- Fett- und Öl-Pumpen
- Leitungssysteme
- Schmierstoffverteiler

 <p>Projektmanagement Schmiersysteme</p> <p>+49 521 9768-5490 schmiersysteme@werthenbach.de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Auslegung, Planung & Optimierung von Schmiersystemen • Details Projektmanagement siehe Seite 38
---	--

Wälzlager/Gleitlager



 **Bearbeitungszentrum**
siehe Seite 34/36

+49 521 9768-47
gleitlager@werthenbach.de
+49 521 9768-45
waelzlager@werthenbach.de



Weitere Marken:

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| Askubal | Movet |
| CGB | Nachi |
| CHIAVETTE | NBI |
| Cooper | NKE |
| DV-B | NSK |
| Fluro | NWG |
| Franke | RHP |
| Gustav Neumann Filz | SWC |
| Jtekt | ThyssenKrupp Rothe Erde |
| McGill | TIS |
| | Winkel |

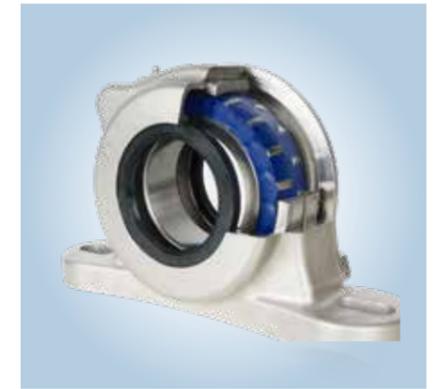


Nadellager

- Drehverbindungen
- Hülsenfreiläufe
- Kurven- und Stützrollen
- Nadelhülsen
- Nadelkäfige
- Nadellager massiv
- Zeichnungslager

Gelenklager

- Axialgelenklager
- Gelenkköpfe
- INA-Dichtringe
- Radialgelenklager
- Sondergelenklager



Gleitlager

- Bronze-Gleitlager
- Faserverbundgleitlager
- Gedrehte Massivgleitlager
- Gesinterte Gleitlager
- Kunststoffgleitlager
- Trockengleitlager (Metall-Polymer-Verbundgleitlager)

Gehäuse und Zubehör

- Anwärmgeräte
- ConCentra-Einheiten
- Dichtungen für Wälzlagergehäuse
- Dichtungslamellen
- Hydraulische Werkzeuge
- Kugeln
- Mechanische Werkzeuge
- Muttern für Spannhülsen
- Nadeln
- Sicherungsbleche für Spannhülsen
- Spannhülsen
- Spannlagereinheiten
- Steh- und Flanschlagergehäuse
- Werkzeuge für den Einbau und die Instandhaltung von Wälzlagern
- Zylinderrollen

Wälzlager

- Dünnringlager
- Freiläufe
- Gelenkwellen
- Geteilte Pendelrollenlager
- Geteilte Zylinderrollenlager
- Hoch- und Tieftemperaturlager
- Hochgenauigkeitslager
- INA-Kettenspannräder
- INA-Riemenspannrollen
- Kardangelenke
- Kegelrollenlager
- Kombinierte Lager
- Kugellager
- Lager für bestimmte Industriebereiche (z. B. Papiermaschinen, Holzbearbeitungsmaschinen, Windenergie usw.)
- Laufrollen
- Miniaturlager
- Pendelkugellager
- Pendelrollenlager
- Radiallager
- Schrägkugellager
- Spezial-Kegelrollenlagereinheiten
- Speziallager
- Spindellager
- Textilmaschinenlager
- Tonnenlager
- Vierpunktlager
- Winkelgelenke
- Zeichnungslager
- Zylinderrollenlager

Werkzeugverleih

- Montage- und Demontage von Wälzlagern
- Inspektionssysteme
- Messwerkzeuge

Zustandsüberwachung

- Condition Monitoring inkl. Handlungsempfehlungen
- Online- und Offlinesysteme



PLUS Dienstleistungen

alles aus einer Hand



Werthenbach bietet im Handel hohe Warenverfügbarkeit, schnellen Lieferservice und darüber hinaus, neben der Produktbearbeitung in unserem Bearbeitungszentrum, technische Beratung und Service-Leistungen an.

Werthenbach verfügt zudem über qualifiziertes Fachpersonal, das sich um Ihre Fertigungsanlagen und Maschinenanforderungen auch in besonderen Fällen kümmert: Diplomingenieure, Techniker, Produktmanager und Projektmanager beraten und unterstützen Sie bei Maschinenausfällen, Wälzlagerschäden, Musterbestimmungen von technischen Produkten, Berechnungen und Auslegungen von Lagerungs- und Schmiersystemen.



Bearbeitungs-Service

Werthenbach ist Ihr technischer Großhändler, der Ihnen zur Produktbeschaffung zusätzliche Bearbeitung von Produkten anbietet. An unseren Maschinen bohren, drehen, schneiden, trennen, befeuchten oder bearbeiten wir nach Ihren Vorgaben Produkte für die Antriebstechnik, Linearführungen und Wälzlager für einen passgenauen Einsatz in Ihrer Betriebsanlage.

Unsere Fachabteilungen beraten Sie rund um Ihre Bedarfe und Bearbeitungswünsche.

► Bearbeitungszentrum



Antriebstechnik

- Schneiden von Zahnriemen, Keilrippenriemen und Gewebeflachriemen auf Breite
- Bedrucken von PU-Zahnriemen-Meterware nach Kundenwunsch
- Bohren und Nuten von Wellenkupplungen (Rotex, Bowex)
- Vormontage von Wälzlager in Antriebsräder
- Verschweißen von Polyurethan-Zahnriemen und Polyurethan-, Keil- und Rundriemen
- Individuelle Bearbeitung von Kettenrädern, Modulrädern, Keilriemen- und Zahnriemenscheiben
- Konfektionieren von Rollenketten
- Montage von Winkel- und Mitnehmerlaschen an Rollenketten



Kontakt
Antriebstechnik

+49 521 9768-49
antriebstechnik@
werthenbach.de

Arbeitsschutz

- Individueller Augenschutz, wie z. B. Schutzbrillen mit Sehstärke oder Bildschirmbrillen: Zertifizierte Schutzbrillen mit Sehstärke nach EN 166
- Individueller Gehörschutz - Otoplastiken - Zertifizierter Gehörschutz nach EN 352
- Individueller Fußschutz - Orthopädische Lösungen für Ihre Sicherheitsschuhe - Zertifizierter orthopädischer Fußschutz nach EN ISO 20345:2011
- Corporate Fashion - Corporate Identity - Anbringen des eigenen Firmenlogos auf der Arbeitskleidung



 Kontakt
Arbeitsschutz

+49 521 9768-5490
arbeitsschutz@werthenbach.de

Filter

- Erstellen von Filterzuschnitten für die Luftfiltration



 Kontakt
Filtertechnik

+49 521 9768-46
filtertechnik@werthenbach.de

Freudenberg Filter-Service



Luftfiltrationsmanagement

In nahezu jeder Branche kommt es vor, dass Luft-, Gasphasen- oder Flüssigkeiten gefiltert werden müssen. Wir setzen dabei auf die enge Zusammenarbeit und das Know-how der Firma Freudenberg Filtration Technologies und bieten Lösungen für jeden Einsatzfall.

Vorteile des FilterCair Service:

- Auditsicherheit
- Berichtswesen und Dokumentation
- Kostenlose IST-Analyse und detaillierte Handlungsempfehlung für Verbesserungs- und Einsparpotentiale – verbesserte Luftqualität
- Organisation der Filtration nach Hygiene- und Qualitätsstandards
- Schulung des Produktions- und Instandhaltungspersonals
- Prozess-, Energieoptimierung
- Zustandsüberwachung der Filter
- Vor-Ort-Service



Dichtungen

- Nachbehandeln von O-Ringen (z. B. Montagefettung)
- Aufbereiten von Gleitringdichtungen
- Ausstatten von Dichtungen mit Sonderfedern
- Konfektion von individuellen Dichtungssätzen nach Kundenvorgabe
- Zuschneiden von Führungselementen
- Anfertigen von Stanzteilen nach Kundenvorgabe innerhalb von 24 Stunden
- Anfertigung von Montagehülsen für Dichtungen
- Entfernung der Staublippe bei Simmerringen
- Drehen von Metallstützringen für entsprechende Simmerringe
- Befettung von Simmerringen

 Kontakt
Dichtungstechnik

+49 521 9768-46
dichtungstechnik@werthenbach.de

Freudenberg Xpress® Dichtungen

- Anfertigen von individuellen Dichtungen innerhalb von 24 Stunden: große Auswahl an Profilen, Werkstoffen und Abmessungen in Original Freudenberg Qualität





Gleitlager

- Bearbeiten von Permaglide®-Trockengleitlagern, Sinterbronze Buchsen und weiteren Gleitlagern insbesondere individuelle Breiten, die es nicht als Standard zu kaufen gibt



Kontakt
Gleitlagertechnik

+49 521 9768-47
gleitlager@werthenbach.de

Hydraulikkomponenten

- Stickstoffbefüllung von Speichern
- Bestückung von Hydraulikblöcken nach Kunden- bzw. Funktionsvorgabe
- Auslegung und Montage von Motor-Pumpen-Einheiten



Kontakt
Hydraulikkomponenten

+49 521 9768-52
hydraulikkomponenten@werthenbach.de



Hydraulikschlauch

- Fertigung nach Muster oder Kundenangabe
- Fertigung von Nieder-, Hoch- und Höchstdruck Schlauchleitungen
- Konfektionierung von Schlauchleitungssätzen
- Fertigung von Schlauchleitungen von 1/4" bis 2 1/2" Größe
- Verarbeitung von Press- und Schraubarmaturen

- Fertigung von Minimesseleitungen
- Fertigung von Thermoplast und Elastomer Schlauchleitungen
- Statische Druckprüfungen möglich inklusive Werksbescheinigung nach DIN EN 10204 3.1

HINWEIS: Zulassung vom Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr nach VG 95922-2.



Kontakt
Hydraulische Schlauchtechnik

+49 521 9768-52
hydraulische-schlauchtechnik@werthenbach.de

Lineartechnik

- Trennen von Wellen, Schienenführungen und Wellenunterstützungen auf individuelle Längen
- Gewindebohrungen setzen, Führungswellen-Endenbearbeitung
- Stoßbearbeitung von mehrteiligen Schienen und Wellen
- Konfektionieren von Baukastensystemen für Linearführungseinheiten
- Lieferung fertig montierter Wellen mit Wellenunterstützung
- Trennen von Flachkäfigen

- Konfektionierung und Lieferung von Faltenbälgen für Linearführungen
- Ausrüsten von Führungswagen mit Sonderdichtungen
- Ergänzen der Basisbefüllung von Führungswagen
- Einbringen von Sonder-Befestigungsbohrungen in Führungswagen



Kontakt
Lineartechnik

+49 521 9768-48
lineartechnik@werthenbach.de





Schwingungstechnik

- Kürzen von Gewinden für Rundlager



Kontakt
Schwingungstechnik

+49 521 9768-46
schwingungstechnik@
werthenbach.de



Wälzlager

- Bearbeiten von Wälzlagern
- Einbringen von Nuten nach DIN oder Kundenzeichnung in Lageraußenringe
- Fertigung von gepaarten Kegelrollenlagern in X- und O-Anordnung mit individuell bestimmter Lagerluft
- Reinigen und Sonderbefettungen von Wälzlagern
- Bearbeiten von INA-ELGES Gelenkköpfen
- Ausrüsten von Gehäuseeinheiten mit Sonderlagern
- Kürzen und Bearbeiten von Innenringen



Kontakt
Wälzlagertechnik

+49 521 9768-45
waelzlagertechnik@
werthenbach.de



► Technische Beratung

Wir sind Problemlöser

Wir beraten Sie nicht nur zu Sonderlösungen von Produkten und Bauteilen für Ihre Konstruktion der Maschinenanlagen, sondern auch präventiv bei einem drohenden Maschinenausfall und zur Zustandsüberwachung.



Technische Beratung Auslegungen und Berechnungen

- Wälz- und Gleitlagerungen
- Linearführungen
- Riemen- und Kettenantriebe
- Wellenkupplungen und Spannsätze
- Rutschnaben und Industriebremsen
- Freiläufe
- Schadensbegutachtungen (inkl. Befundbericht und Foto-Dokumentation)



Kontakt
Technische Beratung

+49 521 9768-224
technik@werthenbach.de

Technischer Außendienst Auslegungen und Berechnungen

- Antriebselemente: Wälzlager-, Lineartechnik, Riemen- und Kettenantriebe, Festigkeitsnachweise für div. Maschinenelemente
- Schwingungsmessung/Condition Monitoring
- Schadensbegutachtung, Analyse und Beratung
- Durchführung, Dokumentation und Auswertung verschiedenster Messungen (Wälzlager, Riemen-, und Kettenantriebe, Schwingförderer)



Unser technischer Außendienst ist Ihr Partner für Sonderlösungen in spezifischen Anwendungsfällen einschließlich Konstruktionsfragen. Ebenso können Sie von seiner Kompetenz bei Sofort-Hilfe vor Ort profitieren, z. B. wenn Sie schnelle Hilfe im (drohenden) Schadensfall benötigen.



Kontakt
Technischer Außendienst

+49 521 9768-224
technik@werthenbach.de

► Projektmanagement und technische Beratung

Im Projektmanagement können Sie von der Planung über die Dokumentation bis hin zur Fertigung und Montage vor Ort alles aus einer Hand erwarten.

Antriebs- und Fördertechnik

- Beratung, Analyse, Optimierung, Auslegung und Überprüfung bestehender Anlagen im Antriebsbereich

Sonderteilfertigung/Baugruppen

- Bauteil- oder Baugruppenvermessung und deren Überführung in CAD-Modelle
- Optimierung von Bauteilen hinsichtlich Lebensdauer, Materialien und Herstellkosten
- Fertigung von Zeichnungsbauteilen und Baugruppen sowie deren Montage

Anlagenprojektierung

- Bau von Kleinanlagen oder Anlagenteilen
- Konstruktion und CAD-Datenerstellung
- Bauteilfertigung
- Fertigung von Schweißbaugruppenfertigung und anschließender Oberflächenveredelung
- Anlagenmontage
- Inbetriebnahmebegleitung

Zertifizierung nach Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG

- CE-Zertifizierung für Anlagenteile oder Gesamtanlagen
- Umsetzung des gesamten Konformitätsverfahrens der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, angefangen von der Beratung, Risikobeurteilung und Betriebsanleitung bis hin zur Konformitätserklärung

Projektierung von Zentralschmiersystemen

- Auslegung von Zentralschmiersystemen für Maschinen und Anlagen (Einleitungs-, Progressiv- und Sektionalschmieranlagen, Einzelpunktschmierungen)
- Erstellung von Schmierplänen und zugehörigen Dokumentationen
- Schmierstoffberatung

Condition Monitoring

- Beratung und Projektierung für die Bereiche Wälzlager und Bauteilüberwachung, Prozessüberwachung
- Beratung zur präventiven Instandhaltung

Energieeffizienz-Beratung/Projektierung

- Beratung und Planung im Bereich Energieeffizienz für Anlagen und Maschinen
- Bereiche: Transmissionsantriebe (Ketten- und Zahnriementriebe), Pneumatik, Schmierung, Wälzlagerertechnik



© GenslerKoff - stock.adobe.com



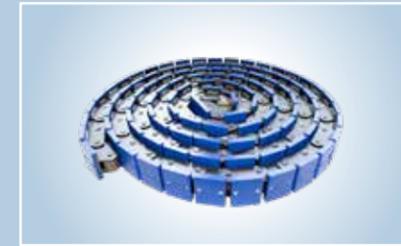
Kontakt
Projektmanager

+49 521 9768-224
projekte@werthenbach.de

► Projektmanagement-Beispiele

Beispiel 1

Rückensteife Schubkette für Froster



Problemstellung

Anlagenlieferant führt die Originalkette nicht mehr. Bislang kein Austausch der Gleitbeläge möglich.

Lösung

Grundkette mit U-Bügel-Laschen und geschraubten Gleitbelägen, Gleitbeläge mit besserem Reibwert.

Beispiel 2

RGB Seitenführungsrolle



Problemstellung

Standzeiten nur ca. 12 Monate. Ausfall der Baugruppe durch Verschmutzungen im Lager. Lagerschäden durch zu hohe Lasten.

Lösung

Optimierung des Bau- raumes, Änderung des Dichtsystems, Optimierung der Lagerpassungen, Materialoptimierung, Konstruktionsoptimierung, Standzeitverlängerung auf ca. 3-5 Jahre.

Beispiel 3

Behälterbohranlage



Problemstellung

Einbringen von 4 Bohrlochgruppen in Kunststoffbehälter nach Herstellervorgaben aus feuertechnischen Gründen.

Lösung

Anlagen-Vorplanung, Rohentwurf, Konstruktion und Fertigung einer Gesamtanlage inkl. der gesetzlich geforderten Gesamt-CE-Zertifizierung der Anlage. (Anlagenkomponenten: Antriebstechnik, Linear-technik, Fördertechnik, Steuerungstechnik, Pneumatik, Sensorik, Elektrik).



Technischer Service

Flexibel und zuverlässig

Wir bieten Ihnen den kompletten systemischen Service von der technischen Beratung, der Produktbeschaffung über die Montage, bis hin zur Inbetriebnahme an.

Für solche und noch viele weitere Aufgaben haben wir die richtigen Mitarbeiter*innen, ganz nach dem Motto - Service Leistungen von A-Z.

Zum Beispiel mit der mobilen Schlauchfertigung können Sie Sofort-Hilfe beim Aus- und Einbau von vorgefertigten Schläuchen und deren Katalogisierung vor Ort erwarten.



Hydraulikschlauchleitungs-Service

- Maßliche Aufnahme
- Katalogisierung und Kennzeichnung
- PTS Parker Tracking System (Schlauchmanagement)
- GPP - 3 Jahre Parker Dichtheits-Garantie
- Anfertigung und Austausch von Leitungen
- Gummischlauch und Schlauchleitungen
- Press- und Schraubarmaturen
- Steck- und Schraubkupplungen
- Thermoplastschlauch und Schlauchleitungen



Filtertechnik

- Filterwechsel
- Filtertypenbestimmung
- Optimierung der Filterung
- Einbau von Nebenstromfiltration



Kontakt
Technik

+49 521 9768-0
technik@werthenbach.de

Fluidservice

- Ölanalyse und Auswertung
- Partikelzählen und Auswertung
- Besprechung und Empfehlung der notwendigen Maßnahmen
- Ölprobenanalyse durch Labormessung



Inspektion und Begutachtung

- Ausfallursachen-Analyse
- Optimierung und Auslegung
- Handlungsempfehlungen



Komponenten

- Aufnahme der Maschinen- und Hydraulikkomponenten anhand von Typenbezeichnungen
- Katalogisierung
- Einstufung nach Lieferfähigkeit
- Funktionskontrolle
- Aufzeigen von Alternativen





Leitungen und Verbindungen

- Dichtigkeitskontrolle
- Druckluft-Leckagemanagement
- Ortung und Beseitigung von hydraulischen Leckagen
- Verrohrung EO2-Form – Verrohrung von Hydraulik-, Pneumatik- und Schmierstoffleitungen
 - Eigene EO-2 Form Maschine + Zubehör



Montageservice

- Nach Vorgaben der Hersteller mittels modernster Werkzeuge und Hilfsmittel
- Montage von Antriebselementen, Ketten, Riemen, Lagern, Dichtungen u.v.m.
- Supervising
- Inbetriebnahmen



Pneumatik

- Leckagesuche mit digitalen Werkzeugen
- Austausch von Pneumatik-Komponenten
- Verschlauchung der Pneumatik
- Pneumatik Verrohrung im EX Bereich



Schmierstoffservice

- Auslegung und Montage von Zentralschmier-systemen inklusive Verrohrungen
- Einzel- und Mehrpunktsysteme
- Schlauch- und Rohrsysteme

Zustandsüberwachung

- Condition Monitoring inkl. Handlungsempfehlungen
- Online- und Offlinesysteme

Service und Beratung

Durch die Vielzahl spezifischer Anforderungen und individueller Betriebsbedingungen im Maschinenbau und der Instandhaltung ergeben sich immer wieder neue Herausforderungen. Unsere langjährigen Erfahrungen in der Entwicklung von Lösungen für die unterschiedlichsten Branchen machen uns zu Experten in den Bereichen von Industrie- und Anlagenbau:

- Allgemeine Antriebstechnik
- Kompostieranlagen
- Lebensmittelindustrie
- Offshore/Ölförderung
- Prüfstandbau
- Recyclingindustrie
- Schiffsgetriebschmierung und Wellenlagerung
- Schmieröltechnik
- Schwermaschinenbau
- Werkzeugmaschinenbau



Kontakt
Technik

+49 521 9768-0
technik@werthenbach.de

E-Business

Bestellen bei Werthenbach – ganz einfach digital



Sie möchten zukünftig digital bestellen und einkaufen?

Wir helfen Ihnen bei der optimalen digitalen Unterstützung Ihres Bestellprozesses – damit sparen Sie Zeit und Geld!

- Online bestellen im WIBS
- Anbindung Ihres Systems an unsere Warenwirtschaft
- Anbindung an elektronische Marktplätze
- Automatische Lieferprozesse durch elektronische Versorgungskonzepte
- Bereitstellung von E-Katalogen



Kontakt
WIBS
 +49 521 9768-5555
 wibs@werthenbach.de

EDI/OCI
 +49 521 9768-5555
 edi-support@werthenbach.de

Werthenbach Onlineshop WIBS

Unser WIBS ist der digitale Vertriebskanal, über den Sie schnell und einfach bestellen können und Ihren gesamten Einkaufsprozess immer im Blick behalten.

Was können Sie von unserem WIBS erwarten?

- Über 270.000 Artikel mit weitreichenden technischen Informationen und Datenblättern jederzeit online abrufbar
- Dokumentenübersicht zur Vorgangshistorie
- Angebote und Kontrakte referenzieren und bestellen
- Neutral-/Direktversand, Einzelrechnung und Komplettlieferung je Bestellung definieren
- Kontinuierliche Verbesserung der Suchfunktion und Filtermöglichkeiten
- Produktspezifische Konfiguratoren und Selektoren
- Durch responsives Design natürlich auch auf mobilen Endgeräten nutzbar

QR Code scannen oder
 in Ihrem Browser einwählen:
www.wibs.werthenbach.de



EDI / OCI – Elektronischer Datenaustausch

Automatisiertes Arbeiten ist im digitalen Bestellwesen Standard.

Wir haben die passenden Lösungen, um Ihr ERP-System an unser SAP anzubinden.

Mit einer OCI-Schnittstelle wird Ihr System an unseren Onlineshop angeschlossen. Damit können Sie direkt bestellen, ohne eine nochmalige Buchung in Ihrem System vorzunehmen.

Die zusätzliche EDI-Anbindung sorgt dafür, dass Ihre Bestellung direkt in unser System übermittelt wird und keine unnötigen Aufwände entstehen. EDI ist eine Schnittstelle, um digital Daten auszutauschen. Nachdem die Bestellung bei uns platziert wurde, ist keine manuelle Pflege von Lieferdaten mehr erforderlich. Die Daten aus unseren Auftragsbestätigungen, Lieferavisen und Rechnungen werden ganz einfach in Ihr ERP-System übertragen.

Vollständig digitalisierte Prozesse verschaffen Ihnen in Zukunft mehr Zeit für andere Aufgaben.

Ihre Vorteile durch „EDI/OCI“ auf einen Blick:

- Immer aktuelle Artikel-, Preis- und Verfügbarkeitsinformationen
- Keine doppelte Bestellerfassung
- Mehr Ressourcen für Ihre Aufgaben
- Verlässliche Daten und Prozesse
- Fachgerechte, persönliche Beratung und Begleitung bis zum Go-Live der EDI/OCI-Verbindung und darüber hinaus



Elektronische Versorgungskonzepte (EVK)

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an logistischen Leistungen und Automatisierungsmöglichkeiten für Ihre Beschaffungsprozesse und beraten Sie individuell, um das auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Lager- und Logistikkonzept zu finden.

Ein fester Ansprechpartner wird mit Ihnen gemeinsam das passende Versorgungskonzept erarbeiten. Mit ihm analysieren Sie Ihre Ist-Situation und definieren zusammen Ihre Anforderungen.

Unser „Rundum-Sorglos-Paket“ bietet Ihnen folgende Leistungsbausteine:

- Reduzierung der Lieferanten
- Ohne IT-Know-How den Beschaffungsprozess automatisieren
- Kostenlose Analyse der Ist-Situation und Definition des Zielzustandes
- Faire, zielgerichtete und transparente Angebotserstellung
- Nachschubsicherung für Ihren Ersatzteilebedarf
- Auswahl geeigneter Hardware für die Bedarfsmeldung
- Einsatz moderner RFID-Technik und Ausgabeautomaten
- Schulung Ihrer Mitarbeiter*innen für die neuen Arbeitsprozesse
- Prüf- und Auffüllservice durch externe Dienstleister
- Kostenloser Aftersale-Service inkl. proaktiver Optimierungsvorschläge



Kontakt
+49 521 9768-5555
evk@werthenbach.de

Digitale Marktplätze

Sie finden uns dort, wo Sie uns brauchen. Simple System oder Mercateo Unite sind nur zwei Beispiele in der weitreichenden Landschaft von Marktplätzen und Portalen.

Damit wir unseren Katalog möglichst vielen Anbietern zur Verfügung stellen können, haben wir uns breit aufgestellt und sind als Anbieter auf den für uns wichtigsten Plattformen bereits vertreten.

Sollten Sie uns auf Ihrer bevorzugten Plattform noch nicht gefunden haben und möchten zusätzlich von einem weiteren starken Partner in Ihrem Lieferantenpool profitieren, sprechen Sie uns an, wir folgen Ihnen gerne.

Wir binden Sie schnell und unkompliziert an unseren umfassenden E-Katalog an und erweitern so effizient Ihre Bezugsmöglichkeiten.

PIM / BMEcats

Eine hohe Datenqualität ist das A und O bei der Digitalisierung.

Nur so funktioniert die Suche in einem Webshop oder der elektronische Datenaustausch richtig. Zudem wünschen sich viele unserer Kunden immer mehr Informationen auf einen Blick und somit müssen Texte erstellt, Fotos geschossen und Datenblätter gepflegt werden.

Der elektronische Katalog (BMEcat) ist heute das Format, wie Informationen in Ihr Bestellsystem eingepflegt werden können. Hinzu kommen noch weitere gängige Dateiformate, wie z.B. CSV oder Excel, die wir jederzeit „liefern können“.

Werthenbach Akademie



Mit unserem Seminarangebot geben wir Ihnen die Möglichkeit, gezielt zusätzliches Know-how aufzubauen.

Moderne Seminarräume sowie die persönliche Betreuung vor Ort bieten den richtigen Rahmen, um Ihre individuellen Wünsche zu berücksichtigen.

In diesem Umfeld können Sie durch kleine Lerngruppen (max. 12 Teilnehmer) und den Einsatz von professionellen Trainern einen hohen Wissenstransfer erwarten.

Die Berücksichtigung aktueller Trends, neuester Technologien und rechtlicher Grundlagen ist dabei für uns selbstverständlich. Der Nutzen für Sie steigt, indem wir Fragestellungen und Lösungen zu Problemen Ihres Tagesgeschäftes in den Seminarablauf einbauen.

Ob Instandhalter*innen, Techniker*innen, Kaufleute oder Auszubildende – unsere Seminare sind individuell auf die jeweilige Zielgruppe zugeschnitten.

Mit Wohlgefühlcharakter Lernen in angenehmer Atmosphäre

Die Seminar- und Besprechungsräume in der Firmenzentrale in der Grafenheider Straße sind mit modernem Mobiliar und neuester technischer Ausstattung ausgerüstet.



Wir kümmern uns während der Durchführung der Seminare um Ihr leibliches Wohl. Sowohl in der Frühstückspause als auch in der Mittagspause, stellen wir für Sie das Frühstück und ein warmes Mittagessen. Für ausreichend Getränke wird gesorgt.



Anmeldung

Hier mehr erfahren und online anmelden

Auf unserer Website können Sie sich ausführlich über alle Seminarangebote informieren. Neben Inhalten, Zeitraum und Kosten, finden Sie dort weitere wichtige Informationen zur Durchführung.

Sparen Sie mit unserer digitalen Anmeldung wertvolle Zeit beim Anmeldeprozess.

QR Code scannen oder in Ihrem Browser einwählen:

www.werthenbach.de/akademie



Werthenbach Akademie
Tel.: +49 521 9768-5474
akademie@werthenbach.de

Werthenbach Standorte



Carl Werthenbach Konstruktionsteile GmbH & Co. KG

33729 Bielefeld (Hauptsitz)
Grafenheider Straße 101
Tel.: +49 521 9768-0
industrietechnik@werthenbach.de

40721 Hilden
Heinrich-Hertz-Straße 2
Tel.: +49 2103 78904 -32
hilden@werthenbach.de

30855 Langenhagen
Europaallee 9
Tel.: +49 511 542056-0
langenhagen@werthenbach.de

20537 Hamburg
Wendenstraße 309
Tel.: +49 40 211165-0
hamburg@werthenbach.de

34123 Kassel
Werner-Heisenberg-Straße 14a
Tel.: +49 561 585-1275
kassel@werthenbach.de

33106 Paderborn
Borchener Straße 330
Tel.: +49 5251 202020-1
paderborn@werthenbach.de

Carl Werthenbach Konstruktionsteile GmbH & Co. KG

Grafenheider Straße 101
33729 Bielefeld

Tel.: +49 521 9768-0
industrietechnik@werthenbach.de

Kontakte zu weiteren Geschäftsstellen:

Tel.: +49 40 211165-0
hamburg@werthenbach.de

Tel.: +49 2103 78904-32
hilden@werthenbach.de

Tel.: +49 561 585-1275
kassel@werthenbach.de

Tel.: +49 511 542056-0
langenhagen@werthenbach.de

Tel.: +49 5251 202020-1
paderborn@werthenbach.de

www.werthenbach.de