

Antrieb

Krauter Frühlingsfest 09.05.2015



Azubis willkommen,
jetzt bewerben!

Die Bahn verlässt sich auf starke
Partner aus Göppingen



KRAUTER®

ELEKTROMASCHINEN

QUARTIERFEST

IM GEWERBEGEBIET

9. Mai 2015 – 10 bis 16 UHR

Tag der offenen Türen: 18 Firmen geben am 9. Mai zum Quartierfest einen Einblick rund um ihre Arbeit. Initiiert wurde die Veranstaltung von der Göppinger Wirtschaftsförderung.

Die Hochschule Esslingen feiert „20 Jahre Mechatronik in Göppingen“ – und die Firmen im Quartier rund um den Campus feiern mit. In 18 Betrieben können sich die Besucher am 9. Mai umsehen und so entdecken, was in und um die Hochschule in den Unternehmen entsteht. „Die Firmen sind sehr innovativ – und diese Vielfalt wollen wir zeigen“, sagt Christine Kumpf, Wirtschaftsförderin der Stadt Göppingen, die die gemeinschaftliche Veranstaltung initiiert hat. Ein Schwerpunkt – nicht nur bei der Wirtschaftsförderung

– ist das Thema Elektromobilität. Mit dem Projekt „Elektromobilität im Stauerland“ (EMiS) war und ist die Stadt Göppingen ein Vorbild für andere Gemeinden, wenn es um den Aufbau einer Lade-Infrastruktur geht. „Wir haben dabei viel bewegt, viel gelernt und gute Konzepte entwickelt, die auch von anderen Städten und Regionen umgesetzt werden können“, berichtet Christine Kumpf. Diese nachhaltigen Ergebnisse sind für die Zukunft wichtig. Am



[Das Thema Elektromobilität ist ein Schwerpunkt beim Quartierfest.

Stand der Wirtschaftsförderung beim Quartierfest (an der Hochschule) kann man dann auch die E-Mobilität selbst erleben. Dort stehen Pedelec und E-Bike zum Ausprobieren zur Verfügung, mit denen sonst die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der

Stadtverwaltung unterwegs sind – unter anderem auch Oberbürgermeister Guido Till.

INFO: Die Firma Krauter Elektromaschinen ist ebenfalls mit dabei und freut sich über interessierte Besucher.

[In der Stadt fährt bereits ein E-Müllfahrzeug (links). Christine Kumpf an einer Ladesäule (Mitte) im Parkhaus Jahnstraße. Rechts: Oberbürgermeister Guido Till auf einem E-Bike.



- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Autohaus Klütze GmbH (12) | Hochschule Esslingen (1) |
| Autohaus Entenmann (13) | IVW (11) |
| Bürger e.K. (15) | Krauter Elektromaschinen (11) |
| Constantin Hang (2) | Mars Solutions (6) |
| Eberspächer Electronics (3) | Mars Engineering (6) |
| Elektro Link (5) | Siggi Braun (10) |
| Eventadler (16) | TZM (4) |
| Fritz Möbelwerkstätte (9) | Wirtschaftsförderung (1) |
| Hahn Automobile (14) | Ziegler Produktionssysteme (8) |
| Hesta Blasformtechnik (7) | |
- » Infos auch unter www.hs-esslingen.de/tdot



Krauter Frühlingsfest

Programm für Samstag 09.05.2015

10 bis 16 Uhr – Siemensstraße 2 – Göppingen

10:00 Uhr Empfang

10:15 Uhr Einmarsch der Musikkapelle Wolfschlugen

10:20 Uhr Fassanstich Gruibinger Bier

10:30 Uhr Eröffnung Spielstraße

**10:45 Uhr musikalische Eröffnung durch
die Musikkapelle Wolfschlugen**

11:00 Uhr Weißwurstfrühstück mit Gruibinger Bier vom Fass

11:00 Uhr Betriebsführung

**13:00 Uhr Vortrag „Energieeffizienz anwendbar für Niederspannungs-
motoren und Frequenzumrichter“ (ca. 30 Minuten)**

**14:00 Uhr Vortrag „Servoantrieb vs. normaler Antrieb“
(ca. 20 Minuten)**

14:30 Uhr Betriebsführung

ab 14:30 Uhr gemütliches Beisammensein





KRAUTER REPARATURWERK

Frischer Wind für Stuttgart 21: Tunnellüfter schnell überholt und repariert.

Wenn Weihnachten kurz vor der Tür steht und sich jeder schon auf die nahenden Feiertage freut, dann können eilige Aufträge schon einmal zur Herausforderung werden. Doch mit den richtigen Partnern von Krauter ging auch dieses Mal wieder alles glatt.

Was war geschehen? Der Transport eines Tunnellüfters brachte es ans Tageslicht. Von der Baustelle der A 44 Hirschhagen wollte man eine Korfmann-Anlage nach Stuttgart transportieren. Als die Maschine verladen werden sollte, um zum Großbauprojekt Stuttgart 21 gebracht zu werden, wurden Mängel offensichtlich, die eine sofortige und umfassende Überholung notwendig machten.

In unserem Reparaturwerk angekommen, wurde eine gründliche Eingangsprüfung vorgenommen. Die Diagnose brachte es zu Tage. Der Motor und der Ventilator mussten komplett überarbeitet und zum Teil erneuert werden. Wir haben ein umfassendes Konzept erarbeitet und unserem Kunden konkrete Verbesserungsvorschläge unterbreitet. Genau die richtige Aufgabe für die Krauter-Spezialisten.

Auch die Dimensionen der Anlage mit 13 m Länge und 4,5 t Gewicht brachten uns nicht ins Schwitzen. Doch wie sollten bei dem engen Zeitplan die umfangreichen Arbeiten zu Ende geführt und der Tunnellüfter termingerecht wieder ausgeliefert werden? Nach der Freigabe des Auftrages legten wir sofort los und demontierten die Anlage. Anschließend wurden alle Teile gereinigt, aufgearbeitet und vor Korrosion geschützt. Die Schallschutzelemente, die die Anlieger in Stuttgart vor übermäßigem Lärm schützen, passten wir an und montierten sie wieder ein.

Zwei weitere, lärmreduzierende Einheiten und ein Prallschutz verbessern die Situation weiter. Wir bauten neue Lager ein und fügten alles wieder zusammen. Der komplette Lüfter wurde neu angepasst und wieder montiert. Ein neuer Schaltschrank musste innerhalb weniger Tage aufgebaut werden. Der bestehende, so wurde nach gründlicher Prüfung festgestellt, ließ sich beim besten Willen nicht mehr reparieren. Exakt auf die Anlage angepasst und robust ausgelegt sollte alles sein. Wir planten und bauten deshalb einen neuen Schaltschrank und Bedienelemente, die für den rauen Baustellenbetrieb bestens geeignet sind. Planung und Montageablauf gingen während der gesamten Maßnahme Hand in Hand.



Der Kunde konnte durch unseren raschen Einsatz seinen Betriebsablauf ruckzuck wieder aufnehmen und war von der überaus schnellen Problemlösung restlos begeistert – ebenso von unserer Diagnose und dem detaillierten Terminplan, der die Investition in die Reparatur exakt nachvollziehbar machte. So konnte unser Kunde dem Weihnachtsfest gelassen entgegensehen.



Wir kümmern uns um deinen Antrieb ...

Was haben Tore, Schranken, Förderbänder, Aufzüge, Pumpen, Rolltreppen, Schieber, Lüfter, Kräne, Hebebühnen, Scheibenwischer sowie alle Arten von Produktionsmaschinen gemeinsam? Stimmt, sie werden von E-Motoren angetrieben. Als Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik machst Du das erst möglich!

Zur Verstärkung unseres Teams in Göppingen bilden wir Elektroniker für Maschinen und Antriebstechnik aus.

In diesem Beruf sorgst Du für Bewegung. Denn ohne Antriebstechnik läuft nichts. Das Aufgabenspektrum eines Elektronikers für Maschinen und Antriebstechnik ist sehr klar definiert: Es reicht vom Entwerfen von Antriebssystemen bis zum Montieren und Demontieren elektrischer Maschinen. Darüber hinaus erlernst Du das Installieren und Inbetriebnehmen von elektrischen Maschinen, das Montieren von Antriebssystemen und Erstellen, Ändern und Überwachen von Programmen der Steuerungs- und Regelungstechnik. Als Voraussetzung für diesen vielfältigen Beruf solltest Du auf jeden Fall handwerkliche Grundkenntnisse in der Metallbearbeitung mitbringen. Mit solchen Eigenschaften kannst Du in diesem Beruf richtig viel bewegen.

Bewerbungsunterlagen
bitte per Post oder E-Mail an:

E-Mail koepf@krauter.de
Telefon 07161 9383-0

Werner Krauter GmbH
Herrn Florian Köpf
Siemensstraße 2
73037 Göppingen

alle Infos unter
www.krauter.de





KRAUTER SCHALTANLAGEN

Schaltanlagen mit Notstrom-Steuerungen von Krauter sichern den ICE-Verkehr.

Die Deutsche Bahn stellt mit ihren Zugverbindungen im Fern- und Nahverkehr die Mobilität in Deutschland und Europa sicher. Voraussetzung ist eine sichere Stromversorgung.

An über 200 Stellwerken und Bahnhöfen in der Bundesrepublik Deutschland wird von Krauter sichergestellt, daß auch bei Stromausfall alle Signale und Gleise sicher gesteuert werden können. Nur mit einer sicheren Leittechnik können Nah- und Fernzüge sicher fahren.

Krauter ist bundesweit als bewährter Partner zur Erneuerung der Dieselschränke im Einsatz. Unsere Einsatzteams ertüchtigen deutschlandweit die Notstromtechnik in den einzelnen Stellwerken, um die Verbindungen der Bahn sicherzustellen.

Die Schaltschränke werden individuell auf den Bedarf des Kunden angepasst. Planung und Montageablauf gehen Hand in Hand. Es ist sichergestellt, daß auch während des Umbaus durch

Krauter der Betrieb beim Kunden weitergehen kann. Zum Einsatz kommen nur Komponenten der neuesten Generation. Die Fertigung erfolgte im Krauter-Schaltschrankbau in Göppingen.



Schaltanlagen

Unsere Schaltanlagen steuern elektrische Energie, verteilen Strom und stellen die benötigte Spannung bereit.



Vertrieb und Service von Profiwerkzeugen

Aktion Elektrowerkzeuge!
Attraktive Sonderangebote für Gewerbe- und Privatkunden



Akku-Bohrschrauber BS 18 Quick



235,- EURO

Lieferumfang

- Gürtelhaken
- Kunststoffkoffer
- Schnellwechselbohrfutter
- Ladegerät SC 60 Plus
- 2 Li-Power Akkupacks 18V/2,0Ah

| TECHNISCHE DATEN | |
|-----------------------|-----------|
| Akkukapazität | 2,0Ah |
| max. Drehmoment hart | 48 Nm |
| Bohrfutter-Spannweite | 1 - 10 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |

Winkelschleifer WEV 10-125 Quick



169,- EURO

Lieferumfang

- Schutzhaube
- Stützflansch
- Zusatzhandgriff
- M-Quick-Spannmutter
- Schleifscheiben-Ø125 mm

| TECHNISCHE DATEN | |
|-----------------------|--------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1.000 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 2.800 - 10.500/min |
| Drehzahl bei Nennlast | 8.800/min |
| Gewicht o. Netzkabel | 2,1 kg |

PFH 24 E Bohrhammer



199,- EURO

Lieferumfang

- Netzkabel 4 m
- Transportkoffer
- Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag

| TECHNISCHE DATEN | |
|-------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 640 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.290 min ⁻¹ |
| Lastschlagzahl | 0 - 3.700 min ⁻¹ |
| Gewicht | 2,4 kg |

PLH 28 E Kombihammer



475,- EURO

Lieferumfang

- Netzkabel 4 m
- Transportkoffer
- Zusatzhandgriff mit Bohrtiefenanschlag

| TECHNISCHE DATEN | |
|-------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme | 800 Watt |
| Leerlaufdrehzahl | 0 - 1.500 min ⁻¹ |
| Lastschlagzahl | 0 - 4.000 min ⁻¹ |
| Gewicht | 3,4 kg |

Bitbox 4095 1/4" 33 teilig, mit Mini-Bit-Knarre

- Hochwertige Qualität
- mit Mini-Bit-Ratsche und Stecknuss
- 30 Bits in stabiler Kassette
- Für Handwerker und Profiheimwerker



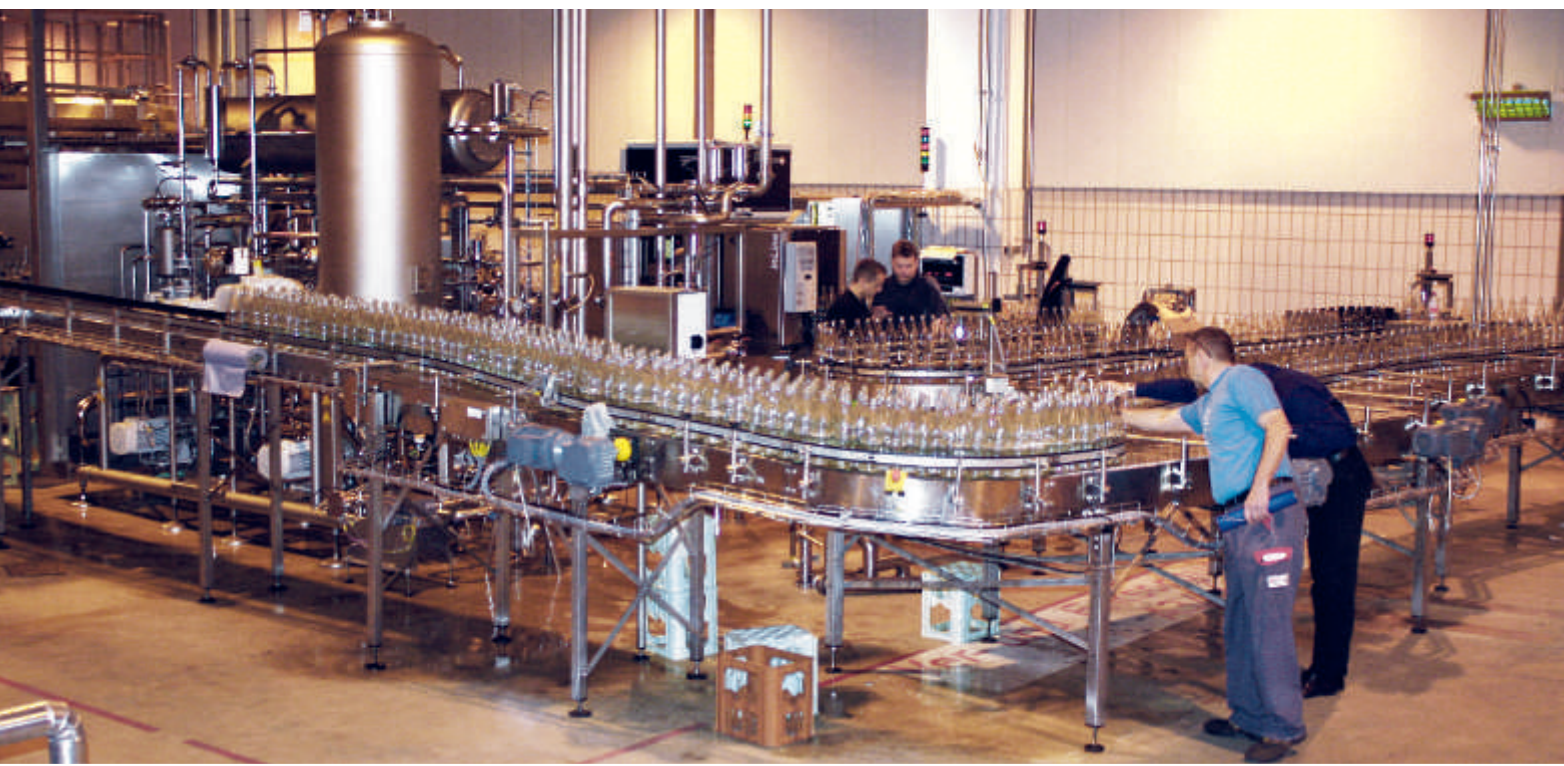
29,- EURO

Bitbox 4090 1/4" 71 teilig, mit extra langen 75 mm Bits

- Hochwertige Qualität
- Bit-Magnethalter
- 69 Bits in stabiler Color-Bitbox
- Bithalter mit Schnellspannfutter
- hohe Standfestigkeit
- Für Handwerker und Profiheimwerker
- Spezialstahl



39,- EURO



KRAUTER PUMPEN

Neue Abfüllanlage startet mit Hochleistungspumpen von Krauter.

Sie empfangen Gäste, sitzen mit Freunden und Bekannten gemütlich beisammen und genießen bei einem kühlen Drink den lauen Sommerabend. Wer kommt da schon auf den Gedanken, dass hinter den erfrischenden Getränken ein langer Prozess steht, der die Qualität der köstlichen Getränke auf ein Höchstmaß schraubt?

Im Spätsommer 2014 wurde bei IQ4You in Bad Überkingen eine neue Abfüllanlage für Mineralwasser, Säfte, Nektare, Bier, Biermischgetränke, weinhaltige Getränke, Energy Drinks, Alkopops und alkoholische Mixgetränke aufgebaut. Abnehmer sind Kunden in ganz Europa und im Nahen Osten.

Die Spezialisten von Krauter stellten die Hauptwasserversorgung für Mineralwasser zwischen den Vorratstanks und der Abfüllanlage sicher. Die Rückspülung der Leitungen gehörte ebenfalls zum Anforderungskatalog. Krauter und Krones, der Marktführer für Fülltechnik in der Getränkeindustrie, brachten ihr geballtes Wissen ein. Alle Sollwerte wurden von uns auf die intelligenten Lebewasserpumpen vorprogrammiert, für alle Abfüll- bzw. Spülprozesse

optimiert und auf die Abfüllanlage abgestimmt. Die Pumpentechnologie der neuesten Generation im Energiesparbereich stellt sicher, dass nur die notwendige Energie verbraucht wird.

Die Anlage ist auch für die Produktion von verschiedenen Genussmitteln, wie z. B. Wodka ausgelegt. Es war eine interessante Herausforderung für das Krauter-Team den Hochprozentigen, der auf 40% Alkoholgehalt reduziert und der Abfüllanlage bereitgestellt wird, zu transportieren. Aber auch hier fanden wir eine sichere und wirtschaftliche Lösung. Bestehende Pumpenanlagen werden schrittweise mit Frequenzumrichtertechnik Aquadrive verbessert. Krauter lieferte und programmierte nach Prozessanforderung. Das dient der Verlängerung des Lebenszyklus der Anlage und spart wertvolle Energie.

Die Zusammenarbeit mit IQ4You wurde nachhaltig gestaltet, d. h. auch nach Anlaufen der neuen Abfüllanlage werden wir mit dem Kunden in Kontakt bleiben um die Prozesse weiter zu optimieren. Die räumliche Nähe ist hier ein weiterer Vorteil, den wir unseren Kunden bieten: Schnell vor Ort mit hochwertigen Serviceleistungen.



Pumpen

Wir bewegen Flüssigkeiten, Klarwasser und Schmutzwasser.



Vertrieb und Service von Pumpen aller Art



345,- EURO

Aktion SOS-Flutkit

Attraktive Sonderangebote für Gewerbe- und Privatkunden

Lowara Scuba SC-205 C

5" Brunnenpumpe mit Mantelkühlung

465,- EURO



Lieferumfang

- mehrstufige U-Pumpe
- 20 m Netzkabel
- Schukostecker 230V
- Druckstutzen RP 1 1/4" IG

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|--------------|
| elektr. Anschluss | 230V/0,55 KW |
| Förderhöhe | 43-15,9 m |
| Fördermenge | 20-75 l/min |
| Gewicht | 15 kg |

Lowara BGM 5/Garden

Selbstansaugende Kreiselpumpe

240,- EURO



Lieferumfang

- Tragegriff
- Netzkabel mit Stecker
- Saugschlauch RP 1 1/4" IG
- Druckschlauch RP 1" IG

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|--------------|
| elektr. Anschluss | 230V/0,55 KW |
| Förderhöhe | 36-16 m |
| Fördermenge | 10-60 l/min |
| Gewicht | 12 kg |

Speck Badu 90/7

Pool Umwälzpumpe mit integrieretem Fasernfänger

469,- EURO



Lieferumfang

- Umwälzpumpe 230 V
- Fasernfänger 3 l
- Premiumklasse
- Anschlüsse 1 1/2" IG

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|--------------|
| elektr. Anschluss | 230V/0,30 KW |
| Förderhöhe | 8,0 m |
| Fördermenge | 7,0 m³/h |
| Poolgröße | 30-60 m³ |

Speck BC/40/6

Chemiepumpe mit Fangkorb

1.180,- EURO



Lieferumfang

- Fangkorb > 3 mm
- Umwälzpumpe Chemienorm
- Elastomere EPDM/ Viton
- Anschlüsse 2 1/4" AG

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------|----------------|
| elektr. Anschluss | 230 V/ 0,37 KW |
| Förderhöhe | 11,0 m |
| Fördermenge | 8,5 m³/h |
| Gewicht | 8,0 kg |

Homa C80 W

Flachsauger - Tauchmotorpumpe

- Flachsaugen bis 2 mm
- 10 m Netzkabel/ Stecker 230 V
- Dauerbetrieb S1
- Anschluss 3/4" AG, 2,5 kg

115,- EURO



Homa TP 35 V 10/2 WA

Schmutzwasser Tauchmotorpumpe - Feststoffe bis 35 mm

- Mit Niveaumatik
- 10 m Netzkabel/ Stecker 230 V
- Dauerbetrieb S1
- Anschluss 2" Innengewinde
- 19 kg

570,- EURO





KRAUTER REPARATURWERK

Kompetent, schlagkräftig und schnell: Der Krauter-Servo-Reparaturservice.

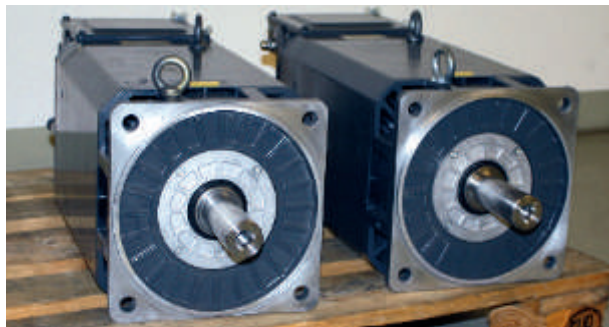
Wenn es mal wieder schnell gehen muss und der Kalender schon recht dünn ist, dann müssen bei eiligen Reparaturen die Terminpläne häufig über Nacht neu geschrieben werden. Aber auch dann können die Kunden mit unserem Service rechnen, der über die normale Arbeitszeit hinausgeht.

Als unser Kunde ein großes CNC-Bearbeitungszentrum reparierte, stellte er fest, dass 28 Servomotoren repariert bzw. überholt werden mussten. Er musste so schnell wie möglich wieder Dreh- und Frästeile für die Automobilindustrie produzieren. Der VW-Konzern erwartet schließlich pünktliche Lieferungen. So waren wir gefordert, noch kurz vor Weihnachten und innerhalb kürzester Zeit alle 28 Servomotoren zu überholen bzw. zu reparieren. Die Besonderheit war das enge Zeitfenster.

Doch obwohl es kurz vor den Feiertagen war und die meisten Kapazitäten in dieser Zeit nahezu voll belegt sind, ist es uns gelungen alle Servomotoren in einem angemessenen Zeitrahmen in unserem Reparaturwerk zu reparieren. Um dem Kunden nachhaltig zu helfen haben wir nur qualitativ hochwertige Ersatzteile verbaut.

Mit unseren eingespielten Mitarbeitern und unserer vorbildlichen Ausstattung gelang es uns wieder einmal, alle Register zu ziehen und dem Kunden exakt die benötigte Leistung zu erbringen, die er auf die Schnelle benötigte. Innerhalb weniger Tage lieferten wir 28 top überholte und reparierte Servomotoren.

Gefreut haben wir uns über das Lob unseres Kunden. Die Aussage „Top-Service“ ist uns Bestätigung und Ansporn zugleich. Wann dürfen wir für Sie aktiv werden? Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen. Fordern Sie uns, ein Anruf genügt.



Antriebstechnik

Drehstrom-, Getriebe-, Gleichstrom-, Servomotoren • Frequenzrichter Transformatoren • Pumpen





KRAUTER BETEILIGUNGEN

Constantin Hang Drei Marken, ein Unternehmen

Europas führender Hersteller von Reisegepäck RI-MOVA und die Firma HERLITZ als einer der größten Büro- und Schreibwaren Produzenten der Welt haben auf den ersten Blick genauso wenig gemein wie der Automobil Gigant BMW mit dem Haushaltsgerätehersteller LEIFHEIT. Und doch gibt es ein zentrales Element, das sie verbindet. Sie alle stellen ihre Produkte unter dem Einsatz von Maschinen und Anlagen des göppinger Traditionsunternehmens Constantin Hang her.

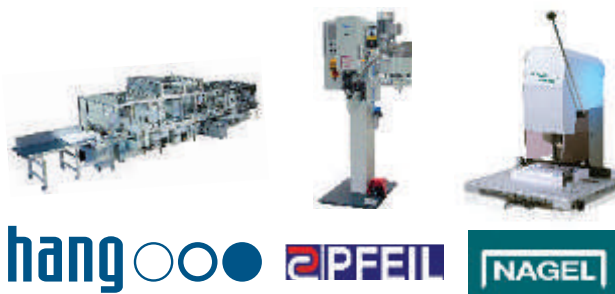
Seit der Gründung vor mehr als 145 Jahren steht Hang für Innovation und Zuverlässigkeit im Maschinen- und Anlagenbau. 1869 von Constantin Hang als mechanische Werkstätte gegründet, begann man mit drei Mitarbeitern Zubehör für Spinnerei- und Webmaschinen zu fertigen. Mit der ersten Loch- und Ösmaschine - damals für die Korsettherstellung produziert - wurde 1898 der Grundstein für eine jahrhundert-



lange Tradition in diesem Segment gelegt.

Seitdem hat sich das Betätigungsfeld von Hang stark erweitert. Von Hochleistungs-Nietanlagen und Papierbohrmaschinen über Briefordneranlagen bis zu Heftmaschinen. 2012 wurde die Marke Pfeil, ein Wettbewerber bei Nietmaschinen, übernommen, 2013 wurden Teile der Ernst Nagel GmbH gekauft. Damit wurde das Produktprogramm bei Papierbohrmaschinen abgerundet und um Heftmaschinen erweitert.

Täglich kommen deshalb viele Menschen rund um den Globus mit Produkten in Berührung, die auf Maschinen und Anlagen von Hang hergestellt wurden. Hierzu gehören Briefordner, Backformen und Kupplungsbeläge genauso wie Messer, Ringbücher, Pfannen, Reisekoffer oder künstliche Gehhilfen.



hang 





Constantin Hang
Maschinen-Produktion GmbH
Jahnstraße 82
D - 73037 Göppingen
Deutschland

Telefon: +49 7161 6005 - 0
Telefax: +49 7161 6005 - 26
Email: info@hang.de

www.hang.de



Seit der Gründung im Jahr 1959 befindet sich der Sitz der Werner Krauter GmbH im württembergischen Göppingen am Fuße der Schwäbischen Alb. Qualifizierte und engagierte Fachleute an unserem Standort und das stabile Wertesystem eines Familienunternehmens haben diesen Erfolg ermöglicht. Wirtschaftlicher Erfolg und Verantwortung als Geschäftspartner und Arbeitgeber gehören für uns zusammen.

Gemeinsam mit unseren Mitarbeitern sind wir immer am Ball, entwickeln uns mit neuen Ideen nach vorne. Das macht uns besonders flexibel und leistungsfähig.

Darauf können Sie sich als unser Geschäftspartner und Kunde verlassen – heute bereits in der zweiten Generation.

Johannes Krauter

Johannes Krauter – Geschäftsführer



Werner Krauter GmbH
Siemensstraße 2
D-73037 Göppingen
Telefon 071 61 93 83 - 0
Telefax 071 61 93 83 - 91 00
E-Mail info@krauter.de

www.krauter.de


KRAUTER®
ELEKTROMASCHINEN